令和元年度文部科学省 職業実践専門課程等を通じた専修学校の質保証・向上の推進事業

職業実践専門課程に相応しいポートレートシステムの要件定義



令和2年3月

一般社団法人 専門職高等教育質保証機構

i

目次

1	ポート	- レー	トシステ	ム導入の	の目的・		 1
	1.1 ポー	トレート	システム	尊入の前提	<u>.</u>		 1
	1.2 ポー	トレート	システム	尊入の目的]		 3
	1.2.1 1.2.2	目的1: 目的2:	利用者に 基本情報	よる一元 の編集の語	的なアク ⁻ 効率化	セス	 4 4
	1.2.3	HENJS :	◎	の金合性の	の唯休 …		 o
2	ポート	レー	トシステ	ムの概要	要・構想		 6
	2.1 シス	テム化の)対象領域.				 6
	2.2 シス	テムの概	[念				 7
	2.2.1 2.2.2	システ <i>1</i> システ <i>1</i>	→の概要 →構成図…	概念			 7 8
3	ポート	レー	トシステ	ムの業務	务フロー		 12
	3.1 認定;	校におけ	⁻ る業務フロ	⊐ —			 12
	3.2 利用:	者側にお	ける業務	フロー			 12
	3.3 シス	テム運用	管理にお	ナる業務			 14
4	機能要	東水					 15
	4.1 要求	機能					 15
	4.2 「職員	業実践専	「門課程のよ	基本情報」	の要件		 15
	4.3 連携	要件					

4.4 多言語化要件	
4.5 分析要件	
5 入力要求と出力要求	
5.1 入力要求	
5.1.1 入力要求の一覧	28
5.2 出力要求	
5.2.1 出力要求の一覧	76
6 品質・性能要求	
6.1 システム全体についての要求	
6.1.1 性能要求	93
6.1.2 品質要求	93
6.2 個々の機能に関連する要求	
6.2.1 性能要求 6.2.2 品質要求	93 93
7 セキュリティ要求	
7.1 セキュリティポリシー	
7.2 不正アクセスの防止	
7.2.1 不正侵入への対策	95 96
7.3 情報の保護	
7.3.1 伝送データの保護	96 96

7.4	ウイルス対策) 7
7.5	アップロード対策	97

用語の定義

■ 専門学校(専修学校専門課程)¹

職業若しくは実生活に必要な能力を育成し、又は教養の向上を図ることを目的 として設置される専修学校のうち、高等学校を卒業した者又はこれと同等以上の 学力があると認められた者を入学資格とした専門課程を設置する学校。高等教育 機関として位置付けられている。所定の大学入学資格を満たしており、かつ、こ の課程(修業年限が2年以上、総授業時数が1,700時間以上又は62単位以上で あるもの)を修了した者は大学への編入資格が認められる。これらの課程のうち、 文部科学大臣が認めた課程の修了者については「専門士」の称号が付与される。 また、修業年限が4年以上で、総授業時数が3,400時間(124単位)以上あるな どの要件を満たし、文部科学大臣に認められた課程の修了者については、大学院 への入学資格が認められる。これらの課程のうち、文部科学大臣が認めた課程に ついては「高度専門士」の称号が付与される。

■ 職業実践専門課程²

専修学校の専門課程であって、職業に必要な実践的かつ専門的な能力を育成す ることを目的とし、企業等と密接に連携して、専攻分野における実務に関する知 識、技術及び技能について組織的な教育を行うものとして、文部科学大臣が認定 して奨励することにより、専修学校の専門課程における職業教育の水準の維持向 上を図ることを目的とするもの。企業と連携して、実習、実技、実験又は演習の 授業を行っていることが認定の要件の一つになっている。2013 年 8 月に関連規定 が導入された。

■ ポートレートシステム(職業実践専門課程ポートレートシステム)

インターネットを活用し、職業実践専門課程認定校が、同課程に認定された課 程(学科、コース等)ごとに公表すべき「職業実践専門課程の基本情報」を編集 し、一般利用者がその情報を一元的に参照できることをねらったデータベースア プリケーションシステムの仮の名称。大学等においては、大学改革支援・学位授 与機構が主体となって、大学等の情報を一元的に管理する「大学ポートレート³」 がある。本ポートレートシステムは、その趣旨を専修学校職業実践専門課程に適 用してオリジナルなものとして開発を企図しているものである。

 ¹ 大学改革支援・学位授与機構「高等教育に関する質保証関係用語集」より <u>http://jheds.jpn.org/mediawiki/index.php?title=</u>専門学校(専修学校専門課程)
 2 大学改革支援・学位授与機構「高等教育に関する質保証関係用語集」より <u>http://jheds.jpn.org/mediawiki/index.php?title=</u>職業実践専門課程

³ ホームページは <u>https://portraits.niad.ac.jp/</u>である。

要件定義にあたって主として参照する資料

ポートレートシステムの要件定義に当たっては、「職業実践専門課程の基本情報」 に関する定義や指針を参照する必要がある。本書では主に下記の二つの文書を参 照している。

職業実践専門課程として認定する専修学校の専門課程の推薦等の手続について(依頼) (以下「文科省依頼文書」)

職業実践専門課程に認定された専門学校が行うべき手続きに関して、毎年(8 月ごろ)文部科学省が都道府県に対して、認定校の推薦を依頼する形で発する文 書である。この文書の中に、職業実践専門課程の基本情報など、公開すべき情報 が具体的に示されている⁴。

■ 全専各連「職業実践専門課程」に係る手引書 (以下「全専各連手引」)

職業実践専門課程の認定要件の具体的な指針として、全国専修学校各種学校総 連合会(以下「全専各連」)が定めた文書である。職業実践専門課程の基本情報の 各項目の記述方法や情報公開の方法などに関する具体的指針が示されている⁵。

⁴ 令和元年度の場合、次の URL にある。

https://www.mext.go.jp/component/a_menu/education/detail/__icsFiles/afieldf ile/2019/08/13/1339275 1 1.pdf

⁵本資料は次の URL からダウンロードできる。

 $http://www.zensenkaku.gr.jp/shokugyo_jissen_shishin/index.html$

1 ポートレートシステム導入の目的

1.1 ポートレートシステム導入の前提

「ポートレートシステム」の導入は、職業実践専門課程として認定された専修学校が公開すべき情報を一元的に管理し、情報の提供側(専修学校)、情報の利用側(一般利用者など)双方にとって、現状に比べてメリットをもたらす状況を産み出すことが目的である。

🔆 文部科学省 MINISTRY OF	EDUCATION, RTS, TECHNOLOGY-JAPAN					
会見・報道・お知らせ	政策・審議会	白書・統計・出版物	申請・手続き	文部科学省の		
トッブ>教育>大学・大学院、専門教育>専	厚修学校・各種学校教育の振興	>「職業実践専門課程」について > 手	続き関係			
●手続き関係						
Q. 関係書類については、どこ^	∖提出すればよいですか。					
A. 私立の専門学校については	都道府県の専門学校担当	当部署に提出するなど、各専門	学校の所轄庁(都道府	県、都道府県教育		
Q. いつまでに手続きを行えば。	よいですか。 					
A. 各専門学校の所轄庁が個別 なお、所轄庁から文部科学省へ	小に提出期間を設けていま の提出締切りは、令和元	⊧すので、各所轄庁に御確認<ケ 年度においては、令和元年10)	ださい。 月31日 (木曜日) としてし	います。		
Q. 関係書類については何を準	備すれば良いですか。					
A. 関係書類については、実施!	要項、記入要項、基本的考	考え方、別紙様式を御確認くだる	さい。			
実施要項·記入要項·基本的考え方						
 <u>職業実践専門課程として認定する専修学校の専門課程の推薦等の手続きについて(依頼)(PDF:2559KB)</u> 令和元年度 更新しました 						
別紙様式						
 <u>別紙様式1-1~7 (Excel:10</u> 令和元年度 更新しました 	<u>3KB)</u> X					

図 1 文部科学省ホームページ(「職業実践専門課程」の手続き)6

図 1は「職業実践専門課程」に関する手続きを示した文部科学省のホームページである。 図の下部にある、「職業実践専門課程として認定する専修学校の専門課程の推薦等の手続き について(依頼)」をクリックして表示される PDF は毎年更新され、そこでは、職業実践 専門課程として認定された学科・コース等を有する専修学校(以下「認定校」)が毎年行う 手続きが示されている。

その手続きのうち、情報システムの観点から最も重要な情報は、認定校が毎年ホームペ ージ等を通じて公開しなければならない「職業実践専門課程の基本情報」(以下「基本情報」) の様式(図 2)である。

⁶ <u>https://www.mext.go.jp/a_menu/shougai/senshuu/1339274.htm</u> (2020年2月8日)

(別紙様式4) 【職業実践専門記	課程認定	後の公表様式】							(令和 年	
			職業	宝跘审团	「罪程の	の基本情報につ	0117			MBAR+/10.	- m - m - m - m
学校名		1 設置認可任日						正在地			
	か校	<u> </u>			〒123-	1234 - (Amor an Ales		1/11146			
	2)	果 氘 和)	(電話) 03-673	4-2939	丽在地			
		亚式05年2月11			〒123-1234						
		〒10,23年3月11			東京和	+11、HIX 霞が陰に (電話)03-673	4-2939	88-			· 声明十
77 ¥7 0	分野 認定課程名 認定学科名 0 OO専門課程 OO科			- 平成〇年 告示	<u>」</u> 文部科学 第0号	省	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	.寺口上 :文部科学省 :第〇号			
学科の目的	0000)									
認定年月日	平成〇年	EO月O日									
修業年限	昼夜	全課程の修了に必要な 総授業時数又は総単位 数		義		演習	実習	я Э		実験	実技
0 4	0	00	C	0		00	00)		00	00
生徒総定	」 員	生徒実員	留学生数(主徒実員の内	Ę	身任教員数	兼任	教員数		総	^{时间} 敗員数
	_		00	Y		007	0	оl		C	юд
学期制度	■1学期 ■2学期 ■3学期	月: 0月0日~0月 月: 0月0日~0月 月: 0月0日~0月				成績評価	■成績表: ■成績評価 00000	の基準・方	<u>有</u> 法		
長期休み	-3子病:0月0日~0月0日 -0月0日~0月0日										
学修支援等					等の実行委員 会						
就職等の 状況⊗2	 ■主なぼ ○○○○ ■就職: ○○○○ ■卒業: ■就職:: ■卒業: ■ 就職:: ■卒業: ■ 就職:: ■ 卒業: ■ 交換: ● ○○○○ (平成) 	沈職先、業界等(平) ○○ 指導内容 ○○ 若数 名 名 章 名 章 名 章 名 章 名	成30年度卒業生) 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇		人 人 %	主な学修成果 (資格・検定等) *3	サークル活動: 有 国家省格・検定/その他・民間検定等 (日和の中原学集4に関する和元年5月 (日和の中原学集4に関する和元年5月 資格・検定を 0000 000 00000 0000		5月1日時点の情報) <u> 合格者数</u> <u> 〇〇人</u> 0 0 以下の①~③の 得可能なもの 験資格を取得す 入賞状況等		
中途退学 の現状	■中途退学者 0名 ■中退率 0% 平成30年4月1日時点において、在学者○○名(平成30年4月1日入学者を含む) 平成31年3月31日応告して、在学者○○名(平成31年3月31日卒業者を含む) ■中途退学の主な理由 ● ○○○○○ ■中退防止・中退者支援のための取組										
経済的支援 制度	■学校 ※有の ■専門 ※給付	独自の奨学金・授 場合、制度内容を 実践教育訓練給付 対象の場合、前年	業料等減免制度 記入 :: 給付対 度の給付実績者	: 存 象・非給付 数につい ⁻	す・無 す対象 て任意記	載					
第三者による 学校評価	■民間 ※有の: (評価団	の評価機関等から 場合、例えば以下(]体、受審年月、評	第三者評価: こついて任意記書 価結果又は評価	有・無 戦 [結果を掲]	t 載したホ	ームページURL))				
当該学科の ホームページ URL		0									

図 2 職業実践専門課程の基本情報(様式4の例)

図 1 の最下部にある「別紙様式…」のリンクは、図 2 に示した基本情報の様式を、表 計算ソフト(Microsoft Excel)のファイル形式で入手するためのものである。

認定校はこのリンクから必要なファイルを入手し、「職業実践専門課程として認定する 専修学校の専門課程の推薦等の手続きについて(依頼)」の内容にしたがってファイルを編 集し、ホームページ上でこれを公開しなければならない。

表計算ソフトのファイル形式で基本情報を編集してホームページ上で公開することは、 ー見すれば、認定校側、公開された情報を利用する側にとって有用なことである。しかし、 表計算ソフトの1つのファイルは、ある年度のある認定課程に関する情報しか格納できな い。すなわち、他の年度や同一の学校の他の認定課程と独立した存在になっている。また、 情報を公開するのはホームページ上の任意のページである。これらのことが、情報システ ムの観点から見たとき、数多くの問題を抱える要因であるとの認識が、ポートレートシス テム導入の検討の出発点となっている。

本書では、以下、

・文部科学省が定めた、基本情報として公開すべき項目を所与とする

・基本情報を一元的に管理する手段としてデータベースアプリケーションを ポートレートシステムとして位置づける

ことを前提として、そのシステムがもつべき要件に関する記述を中心に展開していく。

1.2 ポートレートシステム導入の目的

本事業において開発するシステムは「データベースシステム」を活用し、Web アプリケ ーションによってユーザとのアクセスを可能にするデータベースアプリケーション (DB アプリ) であることが前提である。

この DB アプリの目的は次のようにリストアップできる。

● 利用者による一元的なアクセス

職業実践専門課程認定校(以下、「認定校」)や認定課程そのものの情報を知りたい 一般ユーザにとって一元的なアクセスを可能にする。

● 基本情報の編集の効率化

認定校にとって、現状「職業実践専門課程の基本情報(以下、「基本情報」)」として 毎年提出を求められている表計算ソフトファイルの編集の手間を改善する。

● 基本情報の整合性の確保

認定校にとって、基本情報を編集するための表計算ソフトファイルの情報の整合性 を保つ。

以下、これら三つの目的のそれぞれについて、背景を含めた詳細を記述する。

1.2.1 目的1:利用者による一元的なアクセス

全専各連指針では、情報公開ページの内容が具体的に示され、かつ、図 3 のように、ト ップページに情報公開ページへのリンクを設定するレイアウトが示されている。



図 3 全専各連指針が示したホームページレイアウト事例

多くの専門学校がこの指針にしたがって、「情報公開」のページを別に用意し、トップペ ージから一度のクリックで表示できるようにしているが、そうでない学校も多い。要する に、一般利用者は、基本情報を「探す」ことに手間をかけなければならない現状にある。 苦労してやっと探し当てた挙句、それをクリックしたら「Not Found」になったり、何年 も更新されていない古い情報であったりするケースもある。

たとえ、すべての学校が全専各連指針にしたがった情報公開を行ったとしても、学校の ホームページを検索するところから始めて、いくつかの手間をかけなければ目的とする情 報にたどり着かない。この不都合な状況を解消し、一元的に全国の基本情報にアクセスで きる仕組みを構築することが、ポートレートシステムを開発する第一の目的である。

1.2.2 目的2:基本情報の編集の効率化

基本情報を公開するひな形として提供されているものは、表計算ソフトのファイルであ る。一つのファイルはある年度における一つの認定課程に対応したもので、他の年度のも のと独立であるし、同じ学校の他の認定課程のものと独立である。しかも、入力すべき項 目は示されているが、その入力欄は白紙に等しいものである。

このファイルを編集する上で、基本的な機能を利用するという意味で、表計算ソフトの 操作に関する習熟度の違いは問題にならないと思われるが、過去の年度からの情報や同じ 学校の他の認定課程の情報からの継承という側面で考えると、マクロ機能を活用するとか、 パラメータテーブルを用意して入力の簡素化を図るとか、そのような工夫の可能性が感じ られる。この可能性の実現を考えると、そこでは操作に関する習熟度の違いが影響するものと推察でき、結果として、基本情報の編集の効率性に影響を与えると思われる。

このような影響を考えると、コピーすることが可能なところはコピーする、パラメータ から入力することを可能にする、必要に応じてパラメータを自身で登録できるなど、多く の認定校で共通に使用でき、かつ、効率化を図ることができるようにすることも、ポート レートシステム開発の目的の一つである。

1.2.3 目的3:基本情報の整合性の確保

ひな形として提供されるファイルの入力欄は「白紙」の状況である。白紙であるからま ったく自由に、どのような性質の情報も受け入れられるメリットがある反面、さまざまな 情報の不整合を産み出す温床にもなりうる。

典型的な例として、「学校名」が挙げられる。職業実践専門課程の認定単位は、通常、ある「学校」の一つの「学科」である。一つの学校にある複数の「学科」が認定を受けている場合、当然、両者の同一年度における「学校名」は同じである(図 4)。



図 4 設置者、学校、学科の関係

しかし、現状では、ファイルは学科ごとに独立に編集するため、両学科の基本情報にお ける「学校名」が異なる可能性がある。常識的にこのようなことは起こりにくいが、専門 学校の場合、学校名が変わることがままあり、このような場合に、一つは修正したが、も う一つを修正し忘れたといったケースが起こりうる。学校名にカタカナや数字がある場合、 一方が全角、他方が半角になっているというケースもありうる。

データベースシステムを前提にポートレートシステムを開発する一つの目的として、こ のような情報の不整合が生じないようにすることが考えられる。

2 ポートレートシステムの概要・構想

2.1 システム化の対象領域

ポートレートシステムを社会的情報システムの視点からとらえると、職業実践専門課程 に関する情報を認定校が一元的に編集し、その情報を必要とする利用者が一元的なユーザ インタフェースの上で利用する、学校と利用者をつなぐための情報システムの一つとして 位置付けることができる。

認定校が公開すべき基本情報は規制によって決まっているが、認定校が基本情報を導き 出す学務システム、教務システム等は、それぞれの学校が運営管理するシステムとして位 置付けられるので、システム化の対象外として考えられる。一方、利用者がポートレート システムから得られる情報を利用して何がしかの情報処理を行うシステムは、それぞれの 利用者のニーズは異なるので、これもシステム化の対象外として考えられる(図 5)。



図 5 ポートレートシステムの対象領域

なお、図 5 で「利用者それぞれのニーズ」を範囲に含めているのは、現状、基本情報を 表計算ソフトの形式で公開する方法は、出力が画一的であるのに対し、ポートレートシス テムでは、このニーズをとらえて、情報システムの視点から利用者が利用しやすいように 開発することが想定されるからである。

2.2 システムの概念

2.2.1 システムの概要・概念

前節で定義したとおり、ポートレートシステムは認定校と、認定校が公開する情報の利 用者を結ぶインターフェースとして位置付けられ、ここで公開すべき情報は「職業実践専 門課程の基本情報」として制度上定められたものである。

ポートレートシステムを実際に操作するのは、認定校と一般利用者であるから、誰もが 操作できるインフラの上に作る必要がある(図 6)。

また、そのインフラの上に用意すべきものは、

- ・学校(認定校)が基本情報を編集する仕組み(A)
- ・一般利用者が基本情報を参照する仕組み(B)

ということになる (図 6)。



図 6 ポートレートシステムの概念

Aでは、数百にものぼる認定校が、自身の学校にある学科・課程に関する情報を編集す る機能が求められる。そこでは、自校の情報のみを編集する権限の設定が求められる。

一方、Bでは、インターネット上の検索エンジンと同様、参照したい学校の情報を検索 できる機能が必須であると考えられる。また、基本は、学校単位の検索になるが、学校を 横断した情報、たとえば、美容学校を指定して、指定した学校の情報項目をまとめて入手 し、各種資料の作成に役立てるなど、利用者個々のニーズに合った情報システムのインプ ット情報を獲得するための検索機能などが必要とされる可能性もある。

2.2.2 システム構成図

本事業では、誰もが操作できるインフラ(インターネット+ブラウザなど)の使用を前 提とし、学校が提供する情報として「職業実践専門課程の基本情報」を所与とし、これを 認定校が編集して、一般利用者が参照するという概念のもとにシステムの構成をイメージ した。

システム面から見た概念図、ハードウェア構成図、ネットワーク構成図、ソフトウェア 構成図は次に示すとおりである。

① システム概念図



② ハードウェア構成図



③ ネットワーク構成図



④ ソフトウェア構成図



3 ポートレートシステムの業務フロー

3.1 認定校における業務フロー

ポートレートシステムは、その目的から、インターネット上に配置されたデータベース アプリケーションとして稼働することが想定される。ポートレートシステムの範囲におい て、認定校では、そのアプリケーションを操作した「基本情報の編集」が主業務である。

一般に、データベースアプリケーションでは、情報を一元的に、かつ、整合性を保って 管理するために、テーブルの構造が多重になる。したがって、情報の編集操作は、通常の 表計算ソフトを平面的に編集する場合に比べて立体的なものにならざるを得ず、初期導入 の段階において、操作者の「研修」業務が必要になる。ひとたび「研修」を受ければ、基 本情報の編集業務は、年度ごとの編集関連業務の繰り返しになるので、年度ごとの業務は、 次のような流れになることが想定される。

・編集すべき基本情報の内容確認

- ・基本情報の編集(ポートレートシステムの操作)
- ・編集結果の確認(ポートレートシステムの操作)

まとめると、認定校において想定される業務フローは図7のようになる7。



図 7 認定校において想定される業務フロー

3.2 利用者側における業務フロー

ポートレートシステムを一般利用者が利用する局面として圧倒的に多いと考えられるも のは、目的とする学校に関する公式の情報を、本システムから獲得することである。その

⁷ 現状では、基本情報の公開が毎年8月末までとなっており、一方で、基本情報のうち、定員その他の 数値に係る部分は5月1日現在の「学校基本調査」と共通することから、年度ごとの業務は7~8月に実施されると想定される。

行動においては、目的とする学校を特定するために、さまざまな角度から検索を行い、当 該学校にたどり着く「検索」が最初のアクションになる。目的の学校を検索できたら、ポ ートレートシステムが持つ機能を活用して、当該学校の情報の全部または一部を「出力」 し、「参照」することが次のアクションである。本システムの目的と照らせば、業務フロー として、ここまでが必須である(図 8)。



図 8 利用者において想定される業務フロー

この先、つまり、ポートレートシステムの出力情報を入力情報に変えて、各利用者が想 定する情報利用の目的は無限に考えられる(図 8)。利用者の立場や地位をいくつか想定 して列挙すると、次のような状況が考えられる。

- 專門学校進学検討者
 - ある職種に就くために、そのことを可能にする専門学校を検索して、検索結果を利用する。
 - ・ 通学範囲にある専門学校を調べるために、一定の地域に所在する専門学校を検索して、検索結果を利用する。
- 高等学校の進路指導教諭
 - 経済的支援が必要なある生徒のために、学費を条件に検索して、その安い順に並べた認定課程リストを作成する。
 - ある職種に適した生徒に進学先を薦めるために、当該職種の人材育成面で高い学修 成果をあげている認定課程リストを作成する。
- 行政の担当者
 - ・ 補助金の支給要件にかなう認定課程かどうか調べるために、その要件を条件とした 検索を行って、要件を満たす認定課程を抽出する。

以上のような状況を想定し、それらのニーズに合わせたポートレートシステムの出力機 能を考えると、ある学校や認定課程の単年度の情報を出力するだけでは収まらない。すな わち、学校間にまたがる情報を何らかの形で集約して出力する機能が必要になり、それは 明らかに、システム機能の過剰要求となるので、少なくとも、本システムの要求機能とす ることはできない⁸。

3.3 システム運用管理における業務

ポートレートシステムの使用者数を想定すると、認定校だけでも千に近い数(認定課程 で数えれば三千に近い)にのぼり⁹、一般利用者は進学検討者も考えれば数十万人単位にの ぼることが想定される。これだけの使用者が想定される本システムでは安定した運用管理 を欠かすことができず、運用管理業務の定義、人材確保、安定した稼働のための体制づく りが不可欠である。

特に、権限管理が必要となる認定校側の使用においては、アカウントの厳重な管理がシ ステム運用管理の主業務の一つとして挙げられる。本システムの本番運用の当初の段階で は、アカウントの申請・発行、使用方法の研修業務が集中し、初期運用段階をクリアーし た先も、アカウントの管理、操作に関する問合せ対応が必要となる。また、一般利用者に ついては、無条件でアクセスを認めるので、アカウントの管理は必要ないが、本システム の重要性を考慮すれば、問合せ対応も業務の一つとして定義することが必要である。

なお、システムの保守面、特に、アプリケーションの保守業務は、バグ対応だけでなく、 基本情報の様式が毎年度見直させるので、年に一度、様式の変化の程度に比例した量だけ 発生することになる。ただし、保守業務は開発業務の一つであるので、その定義は本文書 作成の範囲外となるので、ここではそのような業務の発生がありうることを注記するにと どめる。

⁸ データベースアプリケーションとして開発するのであれば、一定のフォーマットでディジタル出力、 たとえば、項目の順を決めて、ある年度のある認定課程に関する情報を CSV (comma separated value) 形式出力するような仕様は検討に値する。なぜなら、CSV 出力データを蓄積し、それらを入力情報とし て新たな情報を生成する情報システムの開発ニーズに応えることがしやすいからである。

⁹ 文部科学省の発表によれば、平成 31 年 3 月 5 日現在、認定校は 994 校(専門学校全体の 35.4%)、認定課程は 2,986 学科(修業年限 2 年以上の学科の 39.8%)である。

4 機能要求

4.1 要求機能

本ポートレートシステムに要求される機能の第一は、職業実践専門課程制度のもとで定 義された「職業実践専門課程の基本情報(以下「基本情報」)」に準拠データの編集機能と その出力(表示)機能である。したがって、本章ではまず、文部科学省が基本情報として 定める各項目について、その定義とデータの整合性の維持に係る注意点をまとめる。「編集 機能」とその「出力(表示)機能」については、章を改め、第5章で説明する。

4.2 「職業実践専門課程の基本情報」の要件

以下、まず、基本情報の中でも、認定校が公開を義務付けされている様式¹⁰の項目について、文部科学省が求めている要件¹¹と、データベース(DB)システムの仕様に係る注意 点を表の形でまとめる。

No	百日夕	更化	DBトの注音占
1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	安日	DD上の任息示
1	子仪名	子則に記載されている名称で言小	同一子校の複数の課程间で同一での
2	設置認可年月日	西暦年/月/日で人力	同上
3	校長名		同上
4	所在地		同上
5	設置者名		同一の設置者が設置した複数の学校
			の複数の課程で同一である必要
6	設置認可年月日	西暦年/月/日で入力	同上
7	代表者名		同上
8	所在地		同上
9	分野	学則に記載されている名称で告示	8 つの選択肢から選択する仕様
		(「工業」「農業」「医療」「衛生」「教	
		育・社会福祉 「商業実務」「服飾・	
		家政 「文化・教養」の「いずれか)	
10	認定課程名	学則に記載されている名称で告示	
11	認定学科名	学則に記載されている名称で告示	
12	専門士	認定を受けた告示の番号「平成〇年	
		文部科学省告示第〇号 または告示	
		された年月日	
13	高度専門士	同上	
14	学科の目的	職業に必要な実践的かつ専門的な能	
		力を育成することを目的としている	
		ことが分かるように、学科の目的を	
		具体的に記入	
15	認定年月日		
16	修業年数	「2」、「3」、「4」、「2 および 3」、「2	7 つの選択肢から選択する仕様
		および41、「3および41、「2、3お	
		よび4」から選択	

表 1 様式4(1)が求めている項目

¹⁰ 職業実践専門課程の基本情報は、同課程に提出が求められている各種様式のうち、「様式 4」である。 他の様式については後述する。

¹¹ 必要に応じて、「文科省依頼文書」および「全専各連手引」を引用している。

No	項目名	要件	DB 上の注意点
17	昼夜	「昼間」「夜間」「昼間および夜間」 から選択	3つの選択肢から選択する仕様
18	全課程の修了に必要な総授業 時数又は総単位数	卒業するのに必要な時間数又は単位 数	
19	講義	総授業時数または総単位数(必修、 選択合わせて)	選択科目の授業時数(単位数)も含 むので、19~23の合計は18の値以 上もありうる
20	演習	同上	
21	実習	同上	
22	実験	同上	
23	実技	同上	
24	生徒総定員	全学年の生徒の定員数	
25	生徒実員	全学年の生徒の実員数	
26	留学生数	25 の値の内数	
27	専任教員数	認定学科の総員数	
28	兼任教員数	同上	
29	総教員数	同上	
30	学期制度:前期	学則など、各学校で定める学期制度	
31	学期制度:後期	同上	
32	成績評価:成績表	「有」「無」から選択	2つの選択肢から選択する仕様
33	成績評価:成績評価の基準・	成績評価の基準・方法について、簡	
	方法	潔に記入	
34	長期休み:学年はじめ	学則など、各学校で定める学期制度	
35	長期休み:夏季	同上	
36	長期休み:冬季	同上	
37	長期休み:学年末	同上	
38	卒業・進級条件	卒業条件及び進級条件について簡潔に記入	
39	学修支援等:クラス担任制	「有」「無」から選択	2 つの選択肢から選択する仕様
40	学修支援等:個別相談・指導 等の対応	長期欠席者への指導等の対応や入学 前教育、生活指導など学校が取り組 んでいる学修支援等について簡潔に 記入	
41	課外活動:課外活動の種類	課外活動の種類(学生自治組織、ボ ランティア、学園祭等の実行委員会 等における活動等)について、簡潔 に記入	
42	課外活動:サークル活動	「有」「無」から選択	2 つの選択肢から選択する仕様
43	就職等の状況:主な就職先、 業界等		
44	就職等の状況:就職指導内容	主な就職先、業界に対する知見を深 めるセミナーの開催やカウンセリン グの実施等、学校が独自に取り組ん でいる就職指導について、簡潔に記 入	
45	就職等の状況:卒業者数	①「就職率」については、就職希望	
46	就職等の状況:就職希望者数	者に占める就職者の割合をいい、調	
47	就職等の状況:就職者数	金時点における就職者数を就職希望 老本吟」たまの上去ス	
48	就職等の状況:就職率	伯 (际しにものとする。 の「計暎索」におけて「計暎本」」	47 の値/46 の値
49	就職等の状況:卒業者に占め る就職者の割合	②「就職率」における「就職者」とは、正規の職員(雇用契約期間が1年以上の非正規の職員として就職した者を含む)として最終的に就職した者(企業等から採用通知などが出された者)をいう。 ③「就職率」における「就職希望者」とは、卒業年度中に就職活動を行い、大学等卒業後速やかに就職することを希望する者をいい、卒業後の進路として「進学」「自営業」「家裏毛伝	
		い 「留年 「資格取得」などを希望	

No	項目名	要件	DB 上の注意点
		する者は含まない。12	
50	就職等の状況:その他	他の高等教育機関への進学状況等に	
		ついて、任意で記入	
51	主な学修成果(資格・検定等):	取得目標とする資格・検定等がある	取得目標とする資格・検定(不定数)
	国家資格・検定/その他・民間	場合は①国家資格・検定のうち、修	は当該課程において毎年変わるよう
	検定等	」 了と同時に取得可能なもの、(2)国家	なものではなく、マスターデータと
		資格・検定のうち、修了と同時に受	して登録する仕様か考えられる。ま
		験貨格を取得するもの、③ての他(氏 開始定然)の発明にひょうすた	に、その中で、種別として①~③の
		間候走寺)の種別区分とともに名称、 亚式 ao 左座女式生な眼去ス妥験者	いすれかを選択する仕様か必要でめ
		半成29年度や美生に関りる文映有	ると与えられる。
59	たか学校式田(次枚・松字堂)・	数尺0°6倍有数を記八 学生・女業生のコンテストの1堂出	
52	土な子修成米(貨俗・快ル寺):	子生・平耒生のコンノストの八貝仏	
	日田記処	(九寺が1)、衣的な子修成米として総約)	
F 9	山冷退堂の現坐・山冷退営孝	られる場口は、平側に記八	
54	中途返子の現状・中途返子有	「 同午4 月 1 日时 \mathbb{R} \mathbb{C} \mathcal{P} \mathbb{C}	
04	十述返手の現状: 十返率	(1) (1) + 4 万 1 日八子目で 今日) 当年 3 日 31 日時占におい	
		て 在学者○○名 (当年3月31日)	
		卒業者を含む)のように、中退率の	
		計算ができるように在学者数及び中	
		退者数の根拠となる数字を記入	
55	中途退学の現状:中途退学の	学校生活への不適合、経済的問題、	
	主な理由	進路変更等中途退学の主な理由につ	
		いて、簡潔に記入	
56	中途退学の現状:中退防止・	中途退学を防止するための対応策だ	
	中退者支援のための取組	けでなく、進路変更等の積極的な理	
		由で中途退学する者への支援策につ	
		いても記入	
57	経済的支援制度:学校独自の	制度の有無について、「有」「無」か	2 つの選択肢から選択する仕様
	奨学金・授業料等減免制度	ら選択	
		「有」の場合は、制度内容について	
		記入	
58	経済的支援制度:専門実践教	対象となっているかについて、「給付	2 つの選択肢から選択する仕様
	育訓練給付 給付対象/非給付	対象」「非給付対象」から選択	
	対象		
		「給付対象」となっている場合は、	
		前年度の給付実績者数について任意	
		で記入	
59	第三者による学校評価	民間の評価機関等から第三者評価を	2つの選択肢から選択する仕様
		「受けている」か「受けていない」	
		から選択	
		「受けている」場合、評価団体名、	
		受審年月、評価結果又は評価結果を	
		掲載したホームページの URL を記	
		入	
60	該当学科のホームページURL	ホームページの URL	

表 2 様式4(2)が求めている項目①

1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、

授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係

No	項目	要件	DB上の注意点
61	 (1) 教育課程の編成(授業 科目の開設や授業内容・方法 の改善・工夫等を含む。)にお 	 専攻分野に関する企業、関係施設、関係団体等(以下「企業等」)の要請等を十分にいかしつつ実 	

^{12 「}大学・短期大学・高等専門学校及び専修学校卒業予定者の就職(内定)状況調査」より

No	項目	要件	DB 上の注意点
	ける企業等との連携に関する	践的かつ専門的な職業教育を主	
	基本方針	体的に実施するにあたり、どのよ	
		うな方針に基づいて取り組んで	
		いるか具体的に記入	
		 ● 教育課程編成委員会等による取 	
		組の他、生徒の就業先の業界にお	
		ける人材の専門性に関する動向、	
		国又は地域の産業振興の方向性、	
		新産業の成長に伴い新たに必要	
		となる実務に関する知識 技術	
		ち能かどを把握するため 教育課	
		程編成委員会等の委員の所属先	
		以外の企業等へのトアリングや	
		アンケート等を別途宇施しその	
		注里を数音課程編成禾昌会室に	
		相不を取自味住牖成安貞云寺に おいても活用するなどの取組を	
		行っている場合け併せて記入	
62	(2)	お音連段編成委員会室における案議	
02	の位置付け	は里が <u>数</u> 音課程に反映される過程を	
		和木が教育課程に及びこれの過程を	
63	 (3) 教育課程編成委員会等 	一人の委員について名前所属	教育課程編成委員会の委員名簿けマ
00	の全丞昌13の夕藩	仟期 種別 (注釈の①~③) を記入	スターデータとして登録する仕様が
			老えられる また その中で 種別
			として①~③のいずれかを選択する
			仕様が必要であると考えられる
64	(4) 数 查 課 程 編 成 丞 昌 今 笔	年9回以上開催 (禿昌が参集せずに	
04	の年間開催粉及び開催時期	+2回び上川催(夏貢)が安全してに 書面のみに上り開催する場合け今み	
	97年间所雇奴及016110193	ません)していることが分かるとう	
		に 年間の 開催 粉や開催 時間 開催日	
		に一間の 加度 () 「一時 () 定ついて 目休的に 記入	
65	(5) 教育課程の編成への教	将、(天根)について三件のに記入	
00	(5) 教育保住の編成 や教	改業の日の開設へ及業の各一方法の	
	月味性細成安貞云寺の急先の	め一日本 ション	
		入(ただ) オグに音目が反映でき	
		へいたし、リトに尽元が反映しさ ていたい担合にないてけ	
		しいった男べけで記り)	
1	1	町麻虚にV゚ノ瓜圓 フリ て��八/	1

表 3 様式4(2)が求めている項目②

2.「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の

授業を行っていること。」関係

No	項目	要件	DB 上の注意点
66	(1)実習・演習等における	実習、実技、実験、演習(以下「実	
	企業等との連携に関する基本	留・ 通留寺」)の 授業において、 企業 等との 組織的た 演進を 通じて 実践的	
	20 W	かつ専門的な職業教育を行うにあた	
		り、どのような方針に基づいて取り	
		組んでいるか概要を記入	
67	(2) 実習・演習等における	推薦学科又は学校と企業等が締結し	

¹³ 教育課程編成委員会の委員については、「文科省依頼文書」等で、次のように構成することが求められている。

専攻分野に関する企業等の役職員から広く選任することが望ましいですが、少なくとも、以下の①から ③において、①又は②から1人、③から1人が委員として参画することが必要です。

①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)

②学会や学術機関等の有識者

③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

	企業等との連携内容	ている協定書等(覚書、契約書等を	
		含む。)や、推薦学科又は学校と企業	
		等の役職員が契約している講師契約	
		書等に基づいて、授業内容や方法、	
		実習・演習等の実施、及び生徒の学	
		修成果の評価について連携している	
		ことが分かるように、企業等との連	
		携内容について概要を記入	
68	(3) 具体的な連携の例	「企業等との連携」を行っている科	様式4(3)の情報として編集
		目から5つを選択し、「科目名」 「科	した授業科目を参照して編集す
		目概要」「連携企業等」を記入	る仕様が考えられる。

表 4 様式4(2)が求めている項目③

3.「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係

No	項目	要件	DB 上の注意点
69	(1) 推薦学科の教員に対す	職業に関連した実務に関する知識、	
	る研修・研究(以下「研修等」	技術及び技能並びに、授業及び生徒	
	という。)の基本方針	に対する指導力等の修得・向上のた	
		めの研修等を、教員の業務経験や能	
		力、担当する授業科目や授業以外の	
		担当業務等に応じて計画的に受講等	
		させるにあたり、どのような方針に	
		基づいて組織的に取り組んでいるか	
		具体的に記入	
70	(2)研修等の実績:①専攻	教員に対する研修等の実績及び計画	
	分野における実務に関する研	について、組織的に位置付けられた	
	修等	研修等の対象、内容、期間のほか、	
71	(2)研修等の実績:②指導	企業等との連携内容が分かるように	
	力の修得・向上のための研修	概要を記入(①実務に関する研修と	
	等	②指導力の修得・向上のための研修	
72	(3)研修等の計画:①専攻	を区分して)	
	分野における実務に関する研		
	修等		
73	(3)研修等の計画:②指導		
	力の修得・向上のための研修		
	等		

表 5 様式4(2)が求めている項目④

4.「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、 その結果を公表していること。また、評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者と して企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

No	項目	要件	DB上の注意点	
74	(1)学校関係者評価の基本	学校関係者として、卒業生、保護者、		
	方針	地域住民等とともに、企業等から委		
		員が参画した学校関係者評価委員会		
		を設置して評価を実施し、評価結果		
		を教育活動その他の学校運営の改善		
		等にいかすにあたり、どのような方		
		針に基づいて取り組んでいるか具体		
		的に記入		
75	(2)「専修学校における学校	「専修学校における学校評価ガイド		
	評価ガイドライン」の項目と	ライン」において示された評価項目		
	の対応	と対応する学校の評価項目につい		
		て、評価項目を例示して記入		
76	(3) 学校関係者評価結果の	学校関係者評価の評価結果や改善方		

No	項目	要件	DB上の注意点
	活用状況	策等のうち、特に企業等から参画し た委員の意見について学科の教育活 動その他の学校運営の改善等にどの ようにいかしているか具体的に記入	
77	 (4)学校関係者評価委員会 の全委員の名簿¹⁴ 	一人の委員について、名前、所属、 任期、種別(注釈の①~③)を記入	学校関係者評価委員会の委員名簿は マスターデータとして登録する仕様 が考えられる。また、その中で、種 別として、注釈の①~⑧のいずれか を選択する仕様が必要であると考え られる。
78	(5)学校関係者評価結果の 公表方法・公表時期	公表方法については、「ホームペー ジ」「広報誌等の刊行物」「その他」 から選択 「その他」を選択した場合は、その 媒体等について記入	3 つの選択肢から選択する仕様

表 6 様式4(2)が求めている項目⑤

5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活

動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係

No	項目	要件	DB上の注意点
79	(1)企業等の学校関係者に	企業等の関係者が当該専修学校専門	
	対する情報提供の基本方針	課程全般について理解を深めるとと	
		もに、当該企業等の関係者との連携	
		及び協力の推進に資するため、当該	
		専門学校の教育活動その他の学校運	
		営の状況に関する情報を提供し説明	
		する等の取組を行うにあたり、どの	
		ような方針に基づいて取り組んでい	
		るか具体的に記入	
80	(2)「専門学校における情報	「専門学校における情報提供等への	
	提供等への取組に関するガイ	取組に関するガイドライン」におい	
	ドライン」の項目との対応	て示された情報提供項目について、	
		各項目と対応する学校の情報提供項	
		目を例示して記入	
81	(3) 情報提供方法	公表方法については、「ホームペー	3つの選択肢から選択する仕様
		ジ」「広報誌等の刊行物」「その他」	

14 「全専各連手引」では、学校関係者評価委員会委員の種別を次のように区分している。

①「専門分野における業界関係者(就職先企業、施設等実習先、分野別の業界団体等)」、②「卒業生(同窓会関係者、卒業後一定のキャリアを持つ人)」、③「保護者」、④「地域住民」、⑤「高等学校等の校長、進路指導担当者等」、⑥「学校運営に関する専門家(学校マネジメント、財務等の専門家)」、⑦「地域の地方公共団体等の関係者(専修学校主管部局・教育委員会・その他関係部局等)」、⑧「当該分野における評価の専門家(第三者評価機関の評価者等)」など学校と関係のある学校外(学校の教職員を含まない)のいずれかに属する者(以下、全体を「評価委員」、①は「企業等評価委員」、⑤は「高校等評価委員」、⑥から⑧は「専門家等評価委員」という。)をいう。

そして、「学校関係者評価委員会」の構成員と人数、委員長等の選出については、次のような指針を示している。

学校は、①企業等評価委員を選任する場合は、同一の専攻分野と認められる学科ごとに1人以上を選任 するものとします。

○ また、学校は、自己評価結果の客観性・透明性を担保し、かつ、広く学校関係者の協力連携を得て具体的な改善及び工夫等の取組を実施するため、②卒業生の評価委員は1人以上、③保護者又は④地域住民の評価委員は1名以上、⑤高校等評価委員は1人以上、⑥から⑧専門家等評価委員は1人以上を、最低人数として選任するものとします。

○ 上記の基準に従って選任された評価委員をもって評価委員会を組織した後、評価委員の互選により評価委員会の委員長及び副委員長を選出するものとします。

No	項目	要件	DB上の注意点
		から選択	
		「その他」を選択した場合は、その	
		媒体等について記入	

表 7 様式4(3)が求めている項目

No	項目	要件	DB 上の注意点
82	卒業要件及び履修方法	卒業又は修了の要件及び履修方法 (科目区分ごとの履修条件等)を記 入	3 つの選択肢から選択する仕様
83	1 学年の学期区分	1年を何期に分けているか(例えば 前期・後期なら2期)を記入。区分 がない場合は「-」を記入	
84	1 学期の授業期間	1学期が何週間にわたるかを記入	

4 0 1444 (J) が小りている項目 (11日こC	表	4(3)が求めている項目	項目(科目ごと)1	5
------------------------------	---	--------------	-----------	---

No	項目	要件	DB 上の注意点
85	分類	「必修」「選択必修」「自由選択」か	3つの選択肢から選択する仕様
		ら選択	
86	授業科目名		
87	授業科目概要		
88	配当年次	 1年目の前期に実施される場合には「1前」、2年目の後期に実施される場合には「2後」、のように記入 1年目の1学期に実施される場合には「1①」、2年目の3学期に実施される場合には「2③」、のように記入 なお、前後期制や複数学期制に関わらず、1年間を通じて実施される場合、例えば、3年目の通年で実施されるものは「3通」のように記入 	選択肢から選択する仕様も要検討
89	授業時数	時間制を採用している場合には、単	
90	単位数	位時間数を記入。単位制を採用して いる場合には、時間数と単位数の両 方を記入	
91	授業方法	講義、演習、実験、実習又は実技の うち二以上の方法の併用により行う 場合については、主たる方法につい て「○」を付し、その他の方法につ いて「△」を付し	編集方法が特殊なものを要検討
92	場所	「校内」「校外」から選択	2 つの選択肢から選択する仕様。独 立選択
93	教員	「専任」「兼任」から選択	2 つの選択肢から選択する仕様。独 立選択
94	企業との連携	「有」「無」から選択	2 つの選択肢から選択する仕様。

¹⁵ 様式4(3)は「授業科目の概要」を示すためのものであり、表 8は一つの科目に関して記載すべき 項目をリストアップしたものである。

本システムは基本情報の「様式 4」に掲載すべきデータ項目を対象としたデータベース システムである。そのようにしたのは、認定校にとって「様式 4」が公開すべき情報とい う設定になっているからである。しかし、実際に、専修学校が認定を得るために提出する 様式はほかにもある。中でも特に重要なものは「様式2」と「様式3」である16(図9~図 $(12)_{\circ}$

これらは、「様式 4(2)」の各種データを詳細に述べた「文書」と見ることができる17。 情報の内容としては、「様式4(2)」と重複する項目も多い。そして、これらの様式に掲載 された情報は、行政に対しては提出義務があることなどを総合すると、

・行政における業務フローを想定すれば必須の情報である

・文書の形で閲覧することがふさわしい

という見方ができる。

(別紙様式2-1)

(への声明:理和への受利)

実習・演習等において連携する企業等一覧

番号	名称	位 置(所在地)	授業科目名	選任理由		
1	〇〇株式会社	〇〇県〇〇市	OO実習			
2						
3						
4						
5						

(留意事項)

1 企業等毎に通し番号を付してください。 2 実習・演習等の実施にあたり連携している企業等(実施要項の3(3)の要件を満たすものに限ります。)を全て列記してください。 3 記入の仕方は別添3「専修学校の専門課程における職業実践専門課程の認定に関する規定」に関する記入要項を参照してください。

図 9 様式 2-1 実習・演習等において連携する企業等一覧

^{16 「}様式1」は、「様式4」の項目を参照した「申請様式」であり、そこに掲載される項目は「様式4」 と同一である。また、「様式 5」「様式 6」「様式 7」は、それぞれ、「名称変更」「課程廃止」「認定不適合」 の「届出様式」である。

¹⁷ 逆に、様式4のうち、様式4-2は、様式2や様式3の内容をダイジェスト化したものと見ることもで きる。

(別紙様式2-2)

企業等と連携した実習・演習等

授業科目名		授業時数又は単 位数	
実施期間			
実習・演習等の目 的及び概要			
企業等との連携の 基本方針			
企業等との連携内 容			
学修成果の評価 方法			
<u>実習・演習等計画</u>			
<u>実習・演習等計画</u> 日程	実習・演習等の内容	:	実施場所
<u>実習・演習等計画</u> 日程	実習・演習等の内容		実施場所
<u>実習·演習等計画</u> 日程	実習・演習等の内容		実施場所
<u>実習・演習等計画</u> 日程	実習・演習等の内容		実施場所
<u>実習·演習等計画</u> 日程	<u>実習</u> ・演習等の内容		実施場所
<u>実習·演習等計画</u> 日程	<u>実習</u> ・演習等の内容		実施場所
<u>実習·演習等計画</u> 日程	<u>実習</u> ・演習等の内容		実施場所

(留意事項)

企業等と連携する授業科目(実施要項の3(3)の要件を満たすものに限ります。)毎に作成すること。

図 10 様式 2-2 企業と連携した実習・演習等

(別紙様式3-1)

平成(令和)〇年度 教育課程編成委員会等の企業等委員の選任理由書

No	委員の名前	所属	任期	種別(注1)	選任理由(注2)
1	00 00	一般社団法人〇〇〇団体	平成(令和)〇年〇月〇日~ 令和〇年〇月〇日(2年)	1	一般社団法人○○○団体は、**を素務としており、当学科の専攻分野であるムムと××の関係がある。○○氏は同団体の理事であり、素界の動向や素界が求める人材についての知見を有する。
2	00 00	株式会社〇〇	平成(令和)〇年〇月〇日~ 令和〇年〇月〇日(2年)	3	
3					
4					
5					

○ 学科ごとに作成すること

(注1) ○ 委員の種別の欄には、委員の種別のうち以下の①~③のいずれに該当するか記載すること。 ①案界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する案界団体、職能団体、 地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。) ②学会や学術機関等の有識者 ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員

(注2) ○ 選任理由の欄は推薦学科の専攻分野と委員の所属する業界団体や企業等の業務内容との関係性等、当該委員の当該組織内における役割等を踏まえて、当該委員が企業等委員として適任であることを、 わかりやすく簡潔にそれぞれ200字程度で明記すること。

図 11 様式 3-1 教育課程編成委員会等の企業等委員の選任理由書

(別紙様式3-2)

平成(令和)〇年度 学校関係者評価委員会の企業等委員の選任理由書

No	委員の名前	所属	任期	種別	選任理由
1	00 00	株式会社〇〇〇〇	平成(令和)〇年〇月〇日~ 令和〇年〇月〇日(2年)	企業等委員	株式会社〇〇〇は、**を業務としており、当学科の専攻分野である△ △と××の関係がある。〇〇氏は同社の人事部長であり、業界の動向や 業界が求める人材についての知見を有する。
2	00 00	РТА	平成(令和)〇年〇月〇日~ 令和〇年〇月〇日(2年)	PTA	-
3					
4					
5					

○ 学科ごとに作成すること

○ 委員の種別の欄には、学校関係者委員として選出された理由となる属性を記載してください。 (例)企業等委員、PTA、卒業生、校長等

○ 選任理由の環は推薦学科の専攻分野と委員の所属する団体や企業等の業務内容との関係性等、当該委員の当該組織内における役割等を踏まえて、当該委員が委員として適任であることを、わかりやすく 簡潔にそれぞれ200字程度で明記すること。

図 12 様式 3-2 学校関係者評価委員会の企業等委員の選任理由書

4.3 連携要件

ユネスコは、世界各国の高等教育機関による資格の相互承認を推進することにより、人 材の移動を容易にするための取組を続けている。その取組の中で、「アジア・太平洋地域」 において資格の相互承認を推進する枠組「アジア・太平洋地域における地域条約」は、2011 年11月に東京において採択され、2017年12月に日本と韓国が批准したことにより、「東 京規約」として発効した。

その東京規約では、締結各国の中に「国内情報センター(NIC、National Information Center)」の設置が義務付けられており、わが国においては、大学改革支援・学位授与機構」の中に、2019年9月1日、「高等教育資格承認センター」が設置された。NICでは同時に、わが国の高等教育機関を検索し、学校名、学部・学科名等を和文、英文で表示する機能をもった検索システム(以下「NICシステム」)が公開された。この機能を利用すれば、全国の専門学校の学校名、学科名を特定して表示することが可能になった(図 13)。



図 13 NIC システムによる学校・学科の検索

このこと自体、一般利用者が統一的なシステムを使ってあらゆる高等教育機関を検索す ることを実現したという意味で画期的なことである。専門学校においても、学科名まで特 定できるということは、もしその学校が職業実践専門課程の認定を受けたものであるなら、 その学校・学科の情報を引き継いで本システムにリンクできれば、NIC システムと本シス テムは、一方向とはいえ、シームレスに一体化できる。さらに、本システムが多言語化さ れれば、もともと英語対応している NIC システムと、その点でもシームレスな仕組みを実 現できる。

このように、東京規約の発効とそれに伴う NIC の発足は、すべての高等教育機関のデー タベース化ニーズを掘り起こし、もともと別の目的であった本システムと整合を図るべき 時期に来ているともいえる。

4.4 多言語化要件

前節で少し触れたとおり、NICシステムとの連携ニーズが生じたことは、同時に、本シ ステムに対する多言語化ニーズも掘り起こしたことになる。海外の人々が、英語によって、 NICシステムにアクセスし、ある専門学校を特定し、そこから本システムへリンクしたと き、基本情報の英訳を目にすることができれば、わが国の専門学校に対する認知度は大い に高まることが期待される。

実際、大学のホームページを多言語化している事例は多く、IT 技術の側面からその多言 語化プロセスを見ると、そのパターンは大きく 2 つに分かれる。

(1) 外国語用のホームページを別に制作し、言語選択ボタン等で切り替える

(2) 多言語化アプリケーションを導入した自動翻訳を行う

従来は(1)のパターンがすべてであった。この方法は要するに元の日本語ページと独立した 別のホームページを制作する方法であり、日本語のページでは頻繁に更新するものの、英 語のページはそれとは別に固定的な内容とするのが一般的であった。もちろん人と手間を かければ、一つの内容の編集を日英両方で行うことも可能であるが、そのような人材なり 体制なりが必要である。

この数年、翻訳ソフトウェアの進化によって増加している方法が(2)である。(2)の方法で 対応が可能であるなら、ホームページは従来どおり日本語のページのみを編集すれば済む。 本システムのように表示するページが動的なものであっても対応できる。そのまま自動翻 訳しただけでは相応の誤訳の発生が予想されるが、多くの場合、この種のアプリケーショ ンには「辞書」機能があり、専門用語、見出し語などはこの機能を用いることによって誤 訳を回避できる。基本情報は「様式」が決まっているので、その点を考慮すれば、非常に 有力な方法であると考えられる。

4.5 分析要件

本システムの一般的な利用局面を想定すると、そこでは多くの分析ニーズがあると思われる。すなわち、分野ごと・学校ごとの比較(横断分析)や、一つの学校・学科における 期間比較(時系列分析など)などである。

●横断分析

専門学校の情報を提供する Web サイトなどでは、必ずと言ってよいほど、分野ごとの帳 票が見られる。専門学校に対しては具体的な職業教育機関のイメージがあるので、職業分 野ごとの学生数、取得可能な免許・資格などを知りたいニーズがあるのは当然である。ま た、分野は異なっても、同じ地域にある学校同士は、同じ市場で競合するので、ローカル なレベルでの学校間比較などのニーズも想定される。

そのように考えると、ニーズは多種多様で、それらを括る汎用的なユーザインタフェー スを作成することはなかなか難しいようである。多様なニーズに応えるためには、データ ベースに格納されたデータを体系的に出力(エクスポート)して、本システムの外側で、 利用目的に応じた分析を行うような業務フローを想定することが現実的である。

●時系列分析

本システムをデータベースシステムとして開発することの最大の利点は、複数年度に渡 るデータを体系的に格納できることである。そのようにすることで、最も基本的であると 考えられる時系列分析が可能になる。

具体的には、一つの学校・学科について、

生徒数に関するデータ(生徒総定員、生徒実員、留学生数)

就職等の状況に関するデータ(卒業者数、就職希望者数、就職者数、進学者数) といった数値データの年度間比較に対するニーズに応えられる。

5 入力要求と出力要求

5.1 入力要求

5.1.1 入力要求の一覧

入力の各機能における入力要求について、表にまとめる18。

No.	機能名	入力名	目的・内容	キー・全項目	利用部門
(1)	管理トップ	ログイン	ユーザ ID、パスワー	<u>ユーザ ID</u> 、パスワード	専門職高等教育
			ドにより、正当な利		質保証機構、
			用者であることを認		専修学校職業実
			証する。		践專門課程認定
					<i>役</i> 、 ポート・トン・
					ホートレートン
(2)	答理トップ・・・	ューザ登録	ポートレートシステ	ユーザ ID パスワー	ハノム閲見石
(2)	「「生」ファ	一) 豆啄	小 「レ 「シハ」	<u>ニ 9 ID</u> 、ハハフ ド 氏名 メールアド	守门 眼间 守 秋 月 哲保 訂 機 構
	二 9百姓		ーザアカウントを作	レス、権限コード	真你 ш饭時、 車修 学校職業室
			成し、適切な権限を		践 專門課程認定
			設定する。		校
(3)		ユーザー覧	ユーザアカウントー	<u>ユーザ ID</u> 、氏名、権限	専門職高等教育
			覧を表示する。	コード	質保証機構、
					専修学校職業実
					践専門課程認定
(4)		ு மீக்க	- 17-4-11-		校 東明堂宮校教会
(4)		ユーザ変更	ユーザアカリントを	<u>ユーザ ID</u> 、ハスリー ド 氏々 オールアド	中間職局等教育 所保試機構
			変更りる。	ト、氏名、メールノト レス 権限コード	員休証險悟、
					等世子仅椒来 关 践車門課程認定
					校
(5)	管理トップ…	設置者登録	設置者の、年度に依	設置者コード、設置者	専門職高等教育
	設置者管理		存しない基本情報を	名、設立認可年月日	質保証機構、
			登録する。		専修学校職業実
					践専門課程認定
(c)				机要求 1 机要求	校
(6)		<u> </u>	改直有一見を衣示 9	<u> 取自コート</u> 、 取自有 ター 恐 立 初 可 在 日 ロ	导修子仪碱莱夫 哇車明罪犯認定
			<i>`</i> ⊿₀	石、取立時可十万日	成守门昧住 ¹⁰⁰ 亿
(7)		設置者変更	設置者の、年度に依	設置者コード、設置者	専修学校職業実
			存しない基本情報を	名、設立認可年月日	践専門課程認定
			変更する。		校
(8)		設置者年度登録	設置者の、年度に依	設置者コード、年度、	専修学校職業実
			存する情報を登録す	代表者名、郵便番号、	践専門課程認定
			る 。	都迫府県コード、市区	校
				可利、地雷、建物、龟 手乗旦 IIDI	
(9)		設置者年度一階	設置者の年度に依	前留ち、UNL 設置者コード 年度	直修学校職業室
(0)		队但"日干汉 晃	存する情報を一覧表	代表者名	<u></u> 民 専 門 課 程 認 定
			示する。		校
(10)		設置者年度変更	設置者の、年度に依	設置者コード、年度、	専修学校職業実
			存する情報を変更す	代表者名、郵便番号、	践専門課程認定
			る。	都道府県コード、市区	校
				町村、地番、建物、電	

18 網掛け部分は前年度から修正した箇所を示す。

				話番号、URL	
(11)	管理トップ…	学校登録	学校の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
	学校管理		しない基本情報を登	<u>ード</u> 、学校名、設置認	践専門課程認定
(10)		产生 医	録する。	可年月日 	校
(12)		子校一覧	子校一覧を衣示す	<u>設直石コート、</u> 子校コ ード 学校名 設置辺	导修子仪職業美 此 重 明 課 程 初 定
			·20	<u>一下</u> 、子仅石、段直配 可年月日	校
(13)		学校変更	学校の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			しない基本情報を変	ード、学校名、設置認	践専門課程認定
			更する。	可年月日	校
(14)		学校年度登録	学校の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			する情報を登録す	<u>ード、年度</u> 、校長名、 郵便乗日 - 初送6月 -	践專門課程認定
			0°		11X
				建物、電話番号、URL	
(15)		学校年度一覧	学校の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			する情報を一覧表示	<u>ード、年度</u> 、校長名	践専門課程認定
	-		する。		校
(16)		学校年度変更	学校の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			9 つ 旧 報 2 変 史 9 ス	<u>一下</u> 、 <u>十尺</u> 、仪衣石、 郵便釆号 - 郏道府県っ	成守门硃住祁庄
			·20		
				建物、電話番号、URL	
(17)	管理トップ…	学科登録	学科の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
	学科管理		しない基本情報を登	<u>ード、学科コード</u> 、学	践専門課程認定
			録する。	料名、認定年月日、分	校
				野コート、硃住石、导 明十	
				科目的	
(18)		学科一覧	学科一覧を表示す	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			3.	<u>ード、学科コード</u> 、学	践専門課程認定
				科名	校
(19)		学科変更	学科の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			しない基本情報を変	<u>ート、子村コート</u> 、子 利名 認定年日日 分	政 导门 禄 住 裕 止
			又 1 30	野コード、課程名、専	
				門士、高度専門士、学	
				科目的	
(20)	管理トップ…	学科履修年度登録	学科の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
	字科履修年度管理		する履修内谷を登録	$\frac{-F}{E}$ 、 <u>字科コード</u> 、 <u>年</u> 使 修業年限コード	践导門課程認定
			9 20	<u>及</u> 、修耒中限コート、 昼夜コード 修業単位	1X
				コード、修了時間数、	
				講義時間数、演習時間	
				数、実習時間数、実験	
				時間数、実技時間数、	
				UKL、字期制度、長期 体業 武績証価有無	
				水果、成績計画有無、 成績評価方法 進級条	
				件、クラス担任有無、	
				個別指導、課外活動、	
				サークル活動有無、独	
				目突字金有無、独目奨	
				于並P1谷、 教育訓練結 付対象 教育訓練給付	
				実績	
(21)	1	学科履修年度一覧	学科の、年度に依存	設置者コード、学校コ	専修学校職業実
			する履修内容を一覧	<u>ード、学科コード、年</u>	践専門課程認定
	4		表示する。	<u>度</u> ····································	校
(22)		字科腹修牛度发更	子科の、牛度に依存	<u>設直右コード</u> 、 <u>学校コ</u> ード 受利コード 年	导修字校職業実 味声明::::::::::::::::::::::::::::::::::::
			り 3 限修門谷を変更 する。	<u>- </u>	咳守门 昧 住 裕 正 校
			, wo	昼夜コード、修業単位	
				コード、修了時間数、 講義時間数、演習時間数、 演習時間数、実習時間数、実習時間数、実習時間数、実 支援時間数、実 しRL、学期制度、長期 休業、成績評価方法、進級条 件、クラス担任有無、 個別指導、課外活動、 サークル活動有無、独 自奨学金有無、独自獎 学金内容、教育訓練給付 実績	
------	--------------------	------------------	---	--	--------------------------------
(23)	管理トップ… 学科実績年度管理	学科実績年度登録	学科の、年度に依存する実績を登録する。	設置者コード、学校コ ード、学校コ ード、学校コ 度、生得に 実員、留学生数、 教員数、兼定 報報員数、 総教員数、 就職先、 就職先 、 就職先 、 就職者数、 就職者 数、 就職者 数、 就職者 数、 就職者 数、 就職者 書 合、 定 業 の の 容 業 者 数、 就 市 に 生徒総学生数、 専 任 教員 数、 兼 任 教員 数、 兼 任 教 員 数、 兼 任 教 員 数、 兼 任 教 員 数、 兼 代 代 部 学 生 数、 章 生 数、 章 生 数、 章 生 数 、 章 告 の の 学 生 数、 章 生 数、 章 告 の の の 学 に 生 数 、 章 告 の の の 、 史 告 の の 、 の 学 生 数 、 章 一 の の 、 の 学 に の の 、 教 の 、 章 一 の の 、 の の の の 、 売 の の の 、 の の の の の 、 の の の の	專修学校職業実 践專門課程認定 校
(24)		学科実績年度一覧	学科の、年度に依存 する実績を一覧表示 する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード</u> 、学科コード、年 <u>度</u>	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(25)		学科実績年度変更	学科の、 年度に 依存 する 実績 を 変 更 す る。	<u>設置者コード、学校コ 三ド、学校コ 度、生存に 実員、留学生数、生存 教員数、就職先、教員数、総教員数、就職先、就職 総教員数、就職先、就職 総教員数、就職者割合、 就職率、就職者割合、 進学者数、就職 部コメン ト、中退者数、中退率、 当年度在学者数、中退理由、 中退防止、自由記述</u>	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(26)	管理トップ… 学科資格年度管理	学科資格年度登録	学科の、年度に依存 する資格の基本情報 を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度</u> 、評価年月日、自由 記述	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(27)		学科資格年度一覧	学科の、年度に依存 する資格の基本情報 を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード</u> 、学科コード、年 度	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(28)		学科資格年度変更	学科の、年度に依存 する資格の基本情報 を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード</u> 、年 <u>度</u> 、評価年月日、自由 記述	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(29)	管理トップ… 学科資格実績管理	学科資格実績アピー ル登録	学科の、年度に依存 する資格取得等の実 績アピール PDF フ ァイルを登録・削除 する。	設置者コード、 <u>学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度、アピール</u> アピール PDF ファイ <u>ル</u>	專修学校職業実 践専門課程認定 校

(30)		学科資格実績登録	学科の、年度に依存 する資格の実績を登	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード</u> 、 <u>年</u>	專修学校職業実 践専門課程認定
			録する。	<u>度、資格コード</u> 、資格 名、資格種別コード、 受験者数、合格者数	校
(31)		学科資格実績一覧	学科の、年度に依存 する資格の実績を一 覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、資格コード</u> 、資格 名	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(32)		学科資格実績変更	学科の、年度に依存 する資格の実績を変 更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、 <u>資格コード</u> 、資格 名、資格種別コード、 受験者数、合格者数	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(33)	管理トップ… 学科評価年度管理	学科評価年度登録	学科の、年度に依存 する第三者評価の実 績を登録する。	<u>設置者コード、学校ユ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度</u> 、第三者評価有無、 評価団体、受審年月、 評価結果 URL、評価結 果	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(34)		学科評価年度一覧	学科の、年度に依存 する第三者評価の実 績を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> 度	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(35)		学科評価年度変更	学科の、年度に依存 する第三者評価の実 績を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度</u> 、第三者評価有無、 評価団体、受審年月、 評価結果 URL、評価結 果	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(36)	管理トップ… 学科基本情報管理	学科基本情報一覧	学科の、各年度の情報の 離形となる情報 を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード</u> 、学 科名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(37)	管理トップ… 学科資格基本情報管 理	学科資格基本情報登 録	学科の、年度に依存 しない資格の基本情 報を登録する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、資 格コード</u> 、資格名、資 格種別コード	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(38)		学科資格基本情報一 覧	学科の、年度に依存 しない資格の基本情 報を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、資</u> 格コード、資格名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(39)		学科資格基本情報変 更	学科の、年度に依存 しない資格の基本情 報を変更する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、資 格コード</u> 、資格名、資 格種別コード	事修学校職業実 践専門課程認定 校
(40)	管理トップ… 学科科目基本情報管 理	学科科目基本情報登録	学科の、年度に依存 しない科目の基本情 報を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、科</u> <u>目コード</u> 、科目名、概 要、科目分類コード、 年次、学期、時数、単 位数、講義、演習、実 技、校内、校外、専任、 兼任、企業連携、備考	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(41)		学科科目基本情報一 覧	学科の、年度に依存 しない科目の基本情 報を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、科</u> 目コード、科目名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(42)		学科科目基本情報変 更	学科の、年度に依存 しない科目の基本情 報を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、 <u>目コード</u> 、科目名、概 要、科目分類コード、 年次、学期、時数、単 位数、講義、演習、実 技、校内、校外、専任、 兼任、企業連携、備考	専修学校職業実 践専門課程認定 校

(43)	管理トップ… 学科教育課程編成委 員基本情報管理	学科教育課程編成委 員基本情報登録	学科の、年度に依存 しない教育課程編成 委員の基本情報を登 録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名、所属、 任期 FROM、任期 TO、 種別コード	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(44)		学科教育課程編成委員基本情報一覧	学科の、年度に依存 しない教育課程編成 委員の基本情報を一 覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(45)		学科教育課程編成委員基本情報変更	学科の、年度に依存 しない教育課程編成 委員の基本情報を変 更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名、所属、 任期 FROM、任期 TO、 種別コード	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(46)	管理トップ… 学科学校関係者評価 委員基本情報管理	学科学校関係者評価 委員基本情報登録	学科の、年度に依存 しない学科学校関係 者評価委員の基本情 報を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名、所属、 任期 FROM、任期 TO、 種別	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(47)		学科学校関係者評価 委員基本情報一覧	学科の、年度に依存 しない学科学校関係 者評価委員の基本情 報を一覧表示する。	<u>設置者コード</u> 、 <u>学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(48)		学科学校関係者評価 委員基本情報変更	学科の、年度に依存 しない学科学校関係 者評価委員の基本情 報を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、委</u> <u>員コード</u> 、氏名、所属、 任期 FROM、任期 TO、 種別	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(49)	管理トップ… 学科企業連携管理	学科企業連携一覧	学科と企業の、各年 度の連携情報の雛形 となる情報を一覧表 示する。	<u>設置者コード</u> 、 <u>学校コ</u> <u>ード</u> 、 <u>学科コード</u> 、学 科名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(50)	管理トップ… 学科教育課程編成委 員会年度管理	学科教育課程編成委 員会年度登録	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員会情報を登録す る。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、基本方針、位置付 け、委員名簿日付、委 員会日時、意見活用状 況	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(51)		学科教育課程編成委 員会年度一覧	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員会情報を一覧表示 する。	<u>設置者コード</u> 、 <u>学校コ</u> <u>ード</u> 、 <u>学科コード</u> 、 <u>年</u> 度	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(52)		学科教育課程編成委員会年度変更	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員会情報を変更す る。	<u>設置者コード、学校ユ ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、位置付 け、委員名簿日付、委 員会日時、意見活用状 況	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(53)		学科教育課程編成委員会年度様式登録	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員 会 様 式 (様 式 3·1PDF ファイル) を登録・削除する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、様式</u> 様式 3-1PDF ファイル	專修学校職業実 践專門課程認定 校
(54)	管理トップ… 学科教育課程編成委 員年度管理	学科教育課程編成委 員年度登録	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員情報を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度、委員コード</u> 、氏名、 所属、任期 FROM、任 期 TO、種別コード	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(55)		学科教育課程編成委 員年度一覧	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員情報を一覧表示す る。	<u>設置者コード</u> 、学校コ <u>ード、学科コード、年</u> <u>度、委員コード</u> 、氏名	專修学校職業実 践専門課程認定 校

(7.0)					
(56)		学科教育課程編成委員年度変更	学科の、年度に依存 する教育課程編成委 員情報を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、 <u>委員コード</u> 、氏名、 所属、任期 FROM、任 期 TO、種別コード	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(57)	管理トップ… 学科科目企業連携概 要年度管理	学科科目企業連携概 要年度登録	学科の、年度に依存 する企業連携の概要 情報を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、基本方針、連携内 容	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(58)		学科科目企業連携概 要年度一覧	学科の、年度に依存 する企業連携の概要 情報を一覧表示す る。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度</u>	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(59)		学科科目企業連携概 要年度変更	学科の、年度に依存 する企業連携の概要 情報を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、連携内 容	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(60)		学科科目企業連携概 要年度様式登録	学科・科目別の、年 度に依存する企業連 携概要年度様式(様 式 2-1PDF ファイ ル)を登録・削除す る。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、様式</u> 様式 2-1PDF ファイル	專修学校職業実 践專門課程認定 校
(61)	管理トップ… 学科科目企業連携年 度管理	学科科目企業連携年 度登録	学科・科目別の、年 度に依存する企業連 携の情報を登録す る。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度、科目コード</u> 、科目 名、概要、連携企業	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(62)		学科科目企業連携年 度一覧	学科・科目別の、年 度に依存する企業連 携の情報を一覧表示 する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、科目コード</u> 、科目 名	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(63)		学科科目企業連携年 度変更	学科・科目別の、年 度に依存する企業連 携の情報を変更す る。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、科目コード</u> 、科目 名、概要、連携企業	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(64)		学科科目企業連携年 度様式登録	学科・科目別の、年 度に依存する企業連 携年度様式(様式 2-2PDF ファイル) を登録・削除する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、科目コード</u> 、様式 様式 2-2PDF ファイル	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(65)	管理トップ… 学科教員研修年度管 理	学科教員研修年度登録	学科の、年度に依存 する教員研修の情報 を登録する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、専攻研 修実績、指導力研修実 績、専攻研修計画、指 導力研修計画	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(66)		学科教員研修年度一 覧	学科の、年度に依存 する教員研修の情報 を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード</u> 、 <u>年</u> 度	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(67)		学科教員研修年度変更	学科の、年度に依存 する教員研修の情報 を変更する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、専攻研 修実績、指導力研修実 績、専攻研修計画、指 導力研修計画	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(68)	管理トップ… 学科学校関係者評価 委員会年度管理	学科学校関係者評価 委員会年度登録	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員会の情報を登録 する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、基本方針、教育 動、学修成果、学生支 援、教育環境、学生募 集、財務、法令遵守、 社会貢献、国際交流、	專修学校職業実 践専門課程認定 校

r					
				評価活用状況、委員名 簿日付、公表方法、公 表方法、公表時期、	
	-			URL	
(69)		学科学校関係者評価 委員会年度一覧	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員会の情報を一覧 表示する	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード</u> 、 <u>年</u> <u>度</u>	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(70)		学科学校関係者評価 委員会年度変更	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員会の情報を変更 する。	<u>設置者コード</u> 、 <u>学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、教育理 念、学校運営、教育活 動、学校運営、教育活	專修学校職業実 践専門課程認定 校
				援、教育環境、学生募 集、財務、法令遵守、 社会貢献、国際交流、 評価活用状況、委員名 簿日付、公表方法、公 表方法、公表時期、 URL	
(71)		学科学校関係者評価委員年度様式登録	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員年度様式(様式 3・2PDF ファイル) を登録・削除する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、様式 様式 3-2PDF ファイル	專修学校職業実 践專門課程認定 校
(72)	管理トップ… 学科学校関係者評価 委員年度管理	学科学校関係者評価 委員年度登録	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員の情報を登録す る。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード</u> 、学科コード、年 <u>度、委員コード</u> 、氏名、 所属、任期 FROM、任 期 TO、種別	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(73)		学科学校関係者評価委員年度一覧	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員の情報を一覧表 示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度、委員コード</u> 、氏名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(74)		学科学校関係者評価 委員年度変更	学科の、年度に依存 する学校関係者評価 委員の情報を変更す る。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、委員コード</u> 、氏名、 所属、任期 FROM、任 期 TO、種別	專修学校職業実 践專門課程認定 校
(75)	管理トップ… 学科学校関係者情報 提供年度管理	学科学校関係者情報提供年度登録	学科の、年度に依存 する学校関係者に対 する情報提供の情報 を登録する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、基本方針、目標、 教育、教職員、キャリ ア教育、教育環境、生 活支援、修学支援、財 務、学校評価、国際連 携、その他、情報提供 方法、URL	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(76)		学科学校関係者情報提供年度一覧	学科の、年度に依存 する学校関係者に対 する情報提供の情報 を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード</u> 、学科コード、年 度	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(77)		学科学校関係者情報提供年度変更	学科の、年度に依存 する学校関係者に対 する情報提供の情報 を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、基本方針、目標、 教育、教職員、キャリ ア教育、教育環境、生 活支援、修学支援、財 務、学校評価、国際連 携、その他、情報提供 方法、URL	專修学校職業実 践専門課程認定 校
(78)	管理トップ… 学科科目管理	学科科目一覧	学科の、各年度の科 目の概要情報を一覧	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、学	專修学校職業実 践専門課程認定

			表示する。	科名	校
(79)	管理トップ… 学科科目概要年度概 要管理	学科科目概要年度登 録	学科の、年度に依存 する科目の概要情報 を登録する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード、学科コード、年</u> <u>度</u> 、科目数、単位時間、 卒業要件、学期区分、 授業期間	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(80)		学科科目概要年度一 覧	学科の、年度に依存 する科目の概要情報 を一覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ</u> <u>ード</u> 、学科コード、年 度	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(81)		学科科目概要年度変 更	学科の、年度に依存 する科目の概要情報 を変更する。	<u>設置者コード、学校コ</u> ード、学科コード、年 度、科目数、単位時間、 卒業要件、学期区分、 授業期間	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(82)	管理トップ… 学科科目概要年度管 理	学科科目年度登録	学科の、年度に依存 する科目の情報を登 録する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、 <u>科目コード</u> 、科目 名、概要、科目分類コ ード、年次、学期、時 数、単位数、講義、演 習、実技、校内、校外、 専任、兼任、企業連携、 備考	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(83)		学科科目年度一覧	学科の、年度に依存 する科目の情報を一 覧表示する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> <u>度、科目コード</u> 、科目 名	専修学校職業実 践専門課程認定 校
(84)		学科科目年度変更	学科の、年度に依存 する科目の情報を変 更する。	<u>設置者コード、学校コ ード、学科コード、年</u> 度、 <u>科目コード</u> 、科目 名、概要、科目分類コ ード、年次、学期、時 数、単位数、講義、演 習、実技、校内、校外、 専任、兼任、企業連携、 備考	専修学校職業実 践専門課程認定 校

(1) ログイン画面の入力要求

機能概要	ユーザ ID、パスワードにより、正当な利用者であることを認証する。
業務処理手順	① ログイン
	ユーザ ID、パスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレートログイン
	画面ID:10.10 ユーザID、パスワードを入力して、ログインしてください。
	ユーザル : パスワード : ログイン

(2) ユーザ登録画面の入力要求

機能概要	ポートレートシステムにログオンするユーザアカウントを作成し、適切な権限を設
	定する。
業務処理手順	① ユーザ登録
	ユーザ ID、パスワード、その他のユーザ登録に必要な情報を入力し、「登録」
	ボタンをクリックする。



(3) ユーザー覧画面の入力要求

楼台舞田	ューザアカウ	ントー層	「おまテオン	Z		
饭 肥 帆 安		イト 見	1.2.我小り4	ى م		
業務処理手順	① ユーザ検;	<u></u>				
	ユーザ ID)、氏名る	を入力し、	「検索	家」 ボク	タンをクリックする。
	ユーザ ID). 氏名(は、いずれ	も部	分一致	な検索が行われる。
	のコーザ亦	ET C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		O HP		
		灭人	2 11 E I			
	「変更」7	ホタンを	クリックす	53	ことで、	、当該ユーサの「ユーサ変更」画面を表
	示する。					
	 ③ ユーザ削 	除				
	「削除」	ボタンを	・カリックマ	トス	- トで	当該ユーザを削除する
		4• / • ·	////3		、	
入力要求画面	時 業	宝蛙走	〒月日言田 ∓巳		- 61	トフギー啓
		天成岩	チーノネイモ	///-	-1.1	ノートユーリー見
				画面ID	: 10.30	
	ユーザ情報に対する処理を選択してください。					
	検索条件 ユーザID: 氏名:山 検索					
	ユーザID	氏名	権限	- ت	ーザ	
	aliaremoriyama	森山 郁子	システム管理者	変更	削除	
	aliareyamaguchi	山口孝	システム管理者	変更	削除	
	asahiyamaguchi	山口 大輔	システム管理者	変更	削除	
	hollywoodsadanoriy	山中 貞範	システム管理者	変更	削除	
	yamasaki	山崎 政博	システム管理者	変更	削除	
	yamashita459	山下 博志	システム管理者	変更	削除	
	トップに戻る					

(4) ユーザ変更画面の入力要求

機能概要	ユーザアカウントを変更する。
業務処理手順	① ユーザ変更
	パスワード(変更する場合のみ)、氏名、メールアドレス、権限を入力し、「変更」
	ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレートユーザ変更
	画面ID:10.30.10 ユーザ情報を変更してください。
	ユーザD : hello459 パスワード : (パスワード変更時のみ入力) 氏名 : ご担当者 メールアドレス : hello@459.ac.jp 権限 : システム管理者 ・ 変更 ユーザー覧に戻る

(5) 設置者登録画面の入力要求

機能概要	設置者の、年度に依存しない基本情報を登録する。
業務処理手順	① 設置者登録
	設置者コード、設置者名、設立認可年月日を入力し、「登録」ボタンをクリッ
	クする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者登録
	画面(1) 10 /0
	回回日 10-40 設置者情報を登録してください。
	設置者コード :
	設立認可年月日 :(YYYYMMDD形式)
	登録 トップに戻る

(6) 設置者一覧画面の入力要求

機能概要	設置者一覧を表示する。
業務処理手順	① 設置者検索
	設置者コード、設置者名を入力し、「検索」ボタンをクリックする。
	設置者コード、設置者名は、いずれも部分一致検索が行われる。
	 2 設置者変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該設置者の「設置者変更」画面を表
	示する。
	③ 設置者削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該設置者を削除する。
	④ 設置者年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該設置者の「設置者年度登録」画面
	を表示する。
	⑤ 設置者年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該設置者の「設置者年度一覧」画面
	を表示する。
	⑥ 学校登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該設置者の「学校登録」画面を表示
	する。
	⑦ 学校一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該設置者の「学校一覧」画面を表示
	する。

入力要求画面	職	職業実践専門課程ポートレート設置者一覧									
			設置者情	匪 報に対す	i面ID:1(る処理を	.50 選択して	ください	0			
	検索条件 設置者コード: 設置者名: QAPHE 検索										
	設置者コード	設置者名	設立認可年月日		諸	設置者	年度	学	校		
	5010001016790	QAPHE学園	2011年02月23日	変更	削除	登録	一覧	登録	一覧		
	トップに戻る								,,		

(7) 設置者変更画面の入力要求

機能概要	設置者の、年度に依存しない基本情報を変更する。
業務処理手順	① 設置者変更
	設置者名、設立認可年月日を入力し、「変更」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者変更
	画面ID:10.50.10 設置者情報を変更してください。
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 設立認可年月日 : 20110223 (YYYYMMDD形式) 変更 設置者一覧に戻る

(8) 設置者年度登録画面の入力要求

機能概要	設置者の、年度に依存する情報を登録する。
業務処理手順	 既存データコピー 既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。 設置者年度登録 年度、代表者名、所在地、電話番号、URLを入力し、「登録」ボタンをクリッ クする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者年度登録 画面D: 10.50.20 設置者年度情報を登録してください。
	設置者コード : 1260005001784 設置者名 : 学校法人三友学園 年度 :

(9) 設置者年度一覧画面の入力要求

機能概要	設置者の、年度に依存する情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 設置者年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該設置者年度の「設置者年度変更」
	画面を表示する。
	② 設置者年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該設置者年度を削除する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者年度一覧
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	設置者年度情報に対する処理を選択してください。
	設置者コード:5010001016790 設置者名:QAPHE学園
	年度 代表者名 設置者年度
	2018 六本木 太郎 変更 削除
	2017 江島 夏実 削除
	設置者一覧に戻る

(10) 設置者年度変更画面の入力要求

機能概要	設置者の、年度に依存する情報を変更する。
業務処理手順	① 設置者年度変更
	代表者名、所在地、電話番号、URL を入力し、「変更」 ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者年度変更
	画面ID : 10.50.30.10 設置者年度情報を変更してください。
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHに学園 年度 : 2018 年 代表者名 : 六本木 太郎 郵便冊号 : [41-0022 (7桁ハイブン有:XXX-XXX形式)) 都道府県 : 東京都 ・ 市区町村 : 港区 地番 : 六本木5-2-33 建物 : 電話番号 : 03-3403-3432 (市外局番からハイブン区切り:XXX-XXXX形式) URL : http://www.cometcom.co.jp/

(11) 学校登録画面の入力要求

機能概要	学校の、年度に依存しない基本情報を登録する。
業務処理手順	① 学校登録
	学校コード、学校名、設置認可年月日を入力し、「登録」ボタンをクリックす
	る。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校登録
	画面ID:10.50.40
	学校情報を登録してください。
	設置者ユード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 学校名 : 設置認可年月日 : (YYYYMMDD形式)) 登録 設置者一覧に戻る

(12) 学校一覧画面の入力要求

機能概要	学校一覧を表示する。
業務処理手順	① 学校変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学校変更」画面を表示す
	る。
	② 学校削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学校を削除する。
	③ 学校年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学校年度登録」画面を表
	示する。
	④ 学校年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学校年度一覧」画面を表
	示する。
	⑤ 学科登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学科登録」画面を表示す
	る。
	⑥ 学科一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学科一覧」画面を表示す
	3.
	⑦ 学科基本情報一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学校の「学科基本情報一覧」画面
	を表示する。
	(8) 字科企業連携一覧
	「一覧」ホタンをクリックすることで、当該字校の「字科企業連携一覧」画面
	を表示する。
	「一見」小ダンをクリックすることで、ヨ該子校の「子科科日一見」画面を衣
入力要求画面	職業実践専門課程ボートレート学校一覧
	両面10・105050
	学校に対する処理を選択してください。
	設置者コード:5010001016790 設置者名:QAPHE学園
	設置者コード:5010001016790 設置者名:QAPHE学園 学校コード 学校名 設立認可年月日 学校 学校年度 学科 基本情報 企業連携 科目 on constrange学校 upper年の4日の4日 亦東 副会 熟練 一覧 です 一覧 = 5
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園

(13) 学校変更画面の入力要求

機能概要	学校の、年度に依存しない基本情報を変更する。
業務処理手順	① 学校変更
	学校名、設置認可年月日を入力し、「変更」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校変更
	画面ID:10.50.50.10 学校連邦を参加してください
	TIXIH#KZZZU CN/LZV'I
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 01 学校名 : COMETI専門学校 設置認可年月日 : 19850404 (YYYYMMDD形式) 変更 学校一覧に戻る

(14) 学校年度登録画面の入力要求

機能概要	学校の、年度に依存する情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学校年度登録
	「「「」」(「反立が」 「在市」応長々 正在地 雪託釆号 LIRI た入力」 「登録」ボタンをクリック
	十度、仅民石、所任地、电面雷号、ORLを八方し、「豆螺」 ホテンをノリソノ
	9 a.
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校年度登録
	画面ID:10.50.20
	学校年度情報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	設置者コード : 5010001016790
	設置者名 : QAPHE字園 学校ワード · M
	年度 : (西屬年4桁)
	校長名 :
	郵便番号 : (7桁/\イブン有:XXX-XXXX形式)
	都道府県 : 選択してください・
	市区町村:
	幅位面号 : (巾外局番から八イノン区切り:XXX-XXXX-XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX/XXXX
	登録
	学校一覧に戻る

(15) 学校年度一覧画面の入力要求

機能概要	学校の、年度に依存する情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学校年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学校年度の「学校年度変更」画面
	を表示する。
	② 学校年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学校年度を削除する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校年度一覧
	—
	画面ID:10.50.50.30 学校年度情報に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 01
	学校名 : COMETI専門学校
	年度 収長名 学校年度 2018 港区次郎 変更 削除
	2017 江島 夏実 変更 削除
	学校一覧に戻る

(16) 学校年度変更画面の入力要求

機能概要	学校の、年度に依存する情報を変更する。
業務処理手順	① 学校年度変更
	校長名、所在地、電話番号、URL を入力し、「変更」ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校年度変更
	画面ID:10.50.50.30.10 学校年度情報を変更してください。
	設置者コード : 501001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 01 学校名 : COMET専門学校 年度 : 2018 年 校長名 : 港区 次郎 郵便番号 : 141-0022 (7桁//イフン有:XXX-XXX形式) 都道府県 : 東京都 ・ 市区町村 : 港区 地番 : 六本木5-2-33 建物 : 電話番号 : 03-3403-3432 (市外局番から//イフン区切り:XXX-XXXX形式) URL : http://www.cometcom.co.jp/

(17) 学科登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない基本情報を登録する。
業務処理手順	① 学科登録
	学科コード、学科名、認定年月日、その他学科の基本情報を入力し、「登録」
	ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科登録
	画面ID : 1050.50.40 学科情報を登録してください。
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校2 - COMETI専門学校 学科コード : 学科名 : 認定年月日 : 規択してください↓ 課程名 : 専門士 : 高度専門士 : 学科の目的 : 登録 学校一覧に戻る

(18) 学科一覧画面の入力要求

機能概要	学科一覧を表示する。
業務処理手順	① 学科変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科変更」画面を表示す
	る。
	② 学科削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科を削除する。
	③ 学科履修年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科履修年度登録」画面
	を表示する。
	④ 学科履修年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科履修年度一覧」画面
	を表示する。
	⑤ 学科実績年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科実績年度登録」画面

	た	ま テオス													
	<u>ج</u>	以小りつ。 N 皮体欠点 – 野													
	6 字1	平美禎牛度一寬								_					
	٢٠	一覧」ボタンを	クリ	ック	する	こと	で、	当該	学科	の「	学科	·実績4	手度-	·覧」	画面
	を	表示する。													
	⑦ 学科	科資格年度登録													
	Г	登録」ボタンを	クリ	ック	する	こと	で、	当該	学科	の 「	学科	資格的	丰度登	録」	画面
	を	表示する。													
	⑧ 学科	科資格年度一覧													
	۲·	一覧」ボタンを	クリ	ック	する	こと	で、	当該	学科	の 「	学科	資格的	手度-	·覧」	画面
	を	表示する。													
	⑨ 学利	科評価年度登録													
	[]	登録」ボタンを	クリ	ック	する	- 2	T	当該	学科	b の「	学科	·評価的	王度登	禄」	面面
	な	玉ぷ」、シー こ 表示する) 0		~ `	- 1 10/	- 1 - 1 - 1		1.11	н і Інц		. 2414]	щ
	⋒ 学#	3. 江 価 庄 庄 一 皆													
	U +1	1 町 画 十 反 見 一 監 」 ギ タ ン な	カ 11	h	ナス	<u>∽</u> Ն	7	业士	学习	I D I	学习	河伊	〒 座	影	न्त न
	· · ·	一見」小クノセ キニナァ	29	99	9 0	_ C	С,	ヨ邴	- f- 14		ታተ	,9十、川川,1	十戊一	見」	回旧
	ど	衣不する。													
入力要求画面		職業実	践	專門	課利	呈ポ	—	トレ	<u> </u>	ト学	科-	-覧			
					i	画面ID:	10.50.50.5	50							
				学科	情報に対	する処理	を選択し	,てくださ	C)°						
	設置者コート 設置者名	: 5010001016790 : OAPHE学園													
	学校コード	: 01													
	学校名	: COMET1専門学校													
	学科コード	学科名	9 亦甫	2科 出版全	学科履	修年度	学科美	縦年度	学科貨	格年度	学科評	価年度			
	002	B学科	変更	削除	登録	 一覧	登録	 一覧	登録	 一覧	登録	 一覧			
	****** F**	=	~~	1331131							L.F.F.				
1	子校一覧に	×0													

(19) 学科変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない基本情報を変更する。
業務処理手順	① 学科変更
	学科名、認定年月日、その他学科の基本情報を入力し、「変更」ボタンをクリ
	ックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科変更
	画面 D:10.50.50.10 学科情報を変更してください。
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 01 学校名 : COMETI専門学校 学科コード : 001 学科名 : A学科 認定年月日 : 20150331 (YYYYMMDD形式)) 分野 : 工業 ・ 課程名 : 情報処理 専門士 : Yes 高度専門士 : No 学科の目的 : IT人材の育成 変更 学科-覧に戻る

(20) 学科履修年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する履修内容を登録する。

業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	年度、修業年限、昼夜、その他学科履修年度に関する情報を入力し、「登録」
	ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科履修年度登録
	画商(1)、10.50.50.20
	学科履修年度情報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	92世老コード · 5010001016730
	acama · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	イベム : COMELIGETチベ 学科コード : COI
	学和名 : A学科
	年度 : (西暦年4行)
	修築年限 : 選択してください
	量々 : 選択してください↓
	ゆ来主は :)週パレ(ください・ 体では開想・
	演習時間数
	実習時間数
	実験時間数 :
	実技時間数 :

(21) 学科履修年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する履修内容を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科履修年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科履修年度の「学科履修年度変
	更」画面を表示する。
	② 学科履修年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科履修年度を削除する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科履修年度一覧
	—
	画面D : 10.50.50.300 学科履修年度に対する処理を遅択してください。
	設置者コード : 5010001016790
	axile台石 しんAPHEナ国 学校コード : 01
	学校名 : COMETI専門学校 学科コード : 001
	学科名 : A学科
	年段 学科福修年度 2017 変更 削除
	学科一覧に戻る

(22) 学科履修年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する履修内容を変更する。
業務処理手順	 学科履修年度変更 修業年限、昼夜、その他学科履修年度に関する情報を入力し、「変更」ボタン をクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科履修年度変更
	画面D:10.50.50.50.30.10 学科限修年度債報を変更してください。
	設置者コード : 501001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校コード : 01 学校名 : COMETI専門学校 学科コード : 001 学科名 : A学科 年夏 : 207 修案年限 : 3 単位時間 ・ 修楽単位 : 単位時間 ・ 修了時間数 : 1350 実時時間数 : 0 実時時間数 : 0

(23) 学科実績年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する実績を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科実績年度登録
	年度、生徒総定員、生徒実員、その他学科実績年度に関する情報を入力し、「登
	録」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科実績年度登録
	画面10:10.50.50.50.40
	子科実績牛皮情報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	設置者コード :5010001016790
	adiele-5 : QAPHC子園 学校コード : 01
	学校名 : COMETI専門学校 学科コード : 001
	学科名 : A学科 年度
	生徒総定員 :
	生徒実員 :
	留学生数 : 車仟教員教 ·
	兼任教員数 :
	総教員数 :
	SUOD HUTCH (YYYYMMDD形式)

(24) 学科実績年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する実績を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科実績年度変更
	「夏文」ホッシをノリリノリることで、当該子科実績牛及の「子科実績牛及愛 更」画面を表示する。② 学科実績年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科実績年度を削除する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科実績年度一覧			
	画商()、10505050			
	画面III・10.5500.0000000000000000000000000000000			
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科			
	年度 学科実績年度 2017 変更 削除			
	学科一覧に戻る			

(25) 学科実績年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する実績を変更する。		
業務処理手順	 学科実績年度変更 生徒総定員、生徒実員、その他学科実績年度に関する情報を入力し、「変更」 		
	ボタンをクリックする。		
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科実績年度変更		
	画面ID:10.50.50.50.50.10 学科実績年度情報を変更してください。		
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科 年度 : 2017 生徒説定員 : 240 生徒実員 : 52 留学生数 : 6 専任教員数 : 11 兼任教員数 : 8 総教員数 : 19 就職評価年月日 : 2017/VYYMMDD形式)		

(26) 学科資格年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する資格の基本情報を登録する。					
業務処理手順	① 既存データコピー					
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。					
	② 学科資格年度登録					
	年度、評価年月日、自由記述を入力し、「登録」ボタンをクリックする。					
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格年度登録					
	·····································					
	infinity 1050505000 学科資格年度情報を登録してください。					
	既存データコビー: 選択してください・年度 コビー 設置者コード : 7000405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 ード : 01 学校2 ード : 01 学科2 ード : 01 学科2 ード : 01 学科4 年頃 (西原年4桁7) 評価年月日 (YYYYMMDD形式) 自由記述 : 登録 学科-覧に戻る					

(27) 学科資格年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する資格の基本情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科資格年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科資格年度の「学科資格年度変
	更」画面を表示する。
	② 学科資格年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科資格年度を削除する。
	③ 学科資格年度アピール登録・削除
	「登録・削除」ボタンをクリックすることで、当該学科資格年度の「アピール
	情報登録」画面を表示する。
	④ 学科資格実績登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科資格実績登録」画面
	を表示する。
	⑤ 学科資格実績一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科資格実績一覧」画面
	を表示する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格年度一覧
	画面ID:10.50.50.50.70
	子科員稲年後に対する処理を選択してください。
	設置者コード ・5120005004764
	設置者名 : 学校法人山口学園
	学校コード : 03 学校名 : ECCアーティスト美容専門学校
	学科コード : 03 受利な ・ 羊肉利
	年度 学科資格年度 アピール 学科資格実施
	2019 変更 削除 登録 • 削除 登録 一覧
	学科一覧に戻る

(28) 学科資格年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する資格の基本情報を変更する。		
業務処理手順	① 学科資格年度変更		
	評価年月日、自由記述を入力し、「変更」ボタンをクリックする。		
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格年度変更		
	画面ID:10.50.50.50.70.10 学科貨格年度情報を変更してください。		
	設置者コード : 7000405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : パリウッドビューティ専門学校 学校2 : 3. 高度専門科 年度 : 2017 評価年月日 : 20170501 (YYYYMMDD形式) 自由記述 : 変更 学科資格年度一覧に戻る		

(29) 学科資格実績アピール登録画面の入力要求

機能概要 学科の、年度に依存する資格取得等の実績アピールを登録する。	

業務処理手順	 アピール登録 アピール情報をおさめた PDF ファイルを、「ファイルを選択」ボタンをクリッ クして選択し、「登録」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格実績アピール登録
	画面ID:10.50.50.50.70.15 学科資格実績アピール情報を登録してください。
	設置者コード : 5120005004764 設置者名 : 学校法人山口学園 学校2 : ECCアーティスト美容専門学校 学村3 : ECCアーティスト美容専門学校 学村3 : までCT・ディスト美容専門学校 学村3 : までは 学科3 : までは 学科4 : までは
	 アビール債報 : ファイルを選択 選択されていません POF形式のみ、10MB以内 登録 学科資格年度一覧に戻る

(30) 学科資格実績登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する資格の実績を登録する。					
業務処理手順	① 既存データコピー					
	既存資格データを指定し、「コピー」ボタンをクリックする。					
	 ② 学科資格実績登録 					
	資格コード、資格名、資格種別、受験者数、合格者数を入力し、「登録」ボタ					
	ンをクリックする。					
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格実績登録					
	画面ID:10.50.50.50.70.20					
	学科資格実績情報を登録してください。					
	学科資格基本情報コピー : 選択してください ・ コピー					
	設置者コード : 7010405001676					
	設備者名 : デ化法ヘスイ・ワンドマチョ 学校コード : 01					
	学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01					
	学科名 : 高度専門科 年度 : 2017					
	見俗石 資格種別 : 選択してください					
	受験者故 :					
	合格者欽					
	学科資格年度一覧に戻る					

(31) 学科資格実績一覧画面の入力要求

機能概更	学科の 年度に依存する資格の実績を一覧表示する
版旧网女	
業務処理手順	① 学科資格実績変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科資格実績の「学科資格実績変
	更」画面を表示する。
	② 学科資格実績削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科資格実績を削除する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格実績一覧				
	画面ID:10.50.50.70.30 学科資格実績に対する処理を選択してください。				
	設 置 者 る 学 校 衣 3 学 校 衣 3 一 ド 学 校 衣 4 二 - ド 学 校 校 名 学 祥 礼 二 ド 学 校 校 名 二 一 ド 学 校 校 名 二 一 ド 学 校 校 名 名 学 名 二 一 ド 学 校 校 名 名 二 一 ド 子 名 名 二 一 ド 名 名 二 一 ド 名 名 二 一 ド 名 名 二 一 ド 子 ろ 名 子 ろ 子 ろ 子 ろ 子 ろ 子 ろ 子 ろ 子 子 子 子 ろ 子	: 7010405001676 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 : 01 : ノ、リウッドビューティ専門学校 : 01 : 高度専門科 : 2016			
	資格コード	資格名	学科資	路実績	
	01	美容師免許	変更	削除	
	02	SBS 1級	変更	削除	
	03	まつ毛エクステンションアドバンス	変更	削除	
	04	パーマ 3級	変更	削除	
	学科資格年度	を一覧に戻る			

(32) 学科資格実績変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する資格の実績を変更する。			
業務処理手順	① 学科資格実績変更			
	資格名、資格種別、受験者数、合格者数を入刀し、「変更」ホタンをクリック する。			
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格実績変更			
	画面ID:10.50.50.50.70.30.10 学科資格実験情報を変更してください。			
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 - パレウッドビューティ専門学校 学校2 - パレウッドビューティ専門学校 学校2 : パレウッドビューティ専門学校 学校3 : 高度専門科 年度 : 2016 資格2 : 美容師免許 資格語3 : 国家資格・検定のうち、修了と同時に受験資格を取得するもの。 受験者数 : 5 合格者数 : 5 変更 学科奠格実績一覧に戻る			

(33) 学科評価年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する第三者評価の実績を登録する。			
業務処理手順	① 既存データコピー			
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。			
	② 学科評価年度登録			
	年度、第三者評価有無、評価団体、その他第三者評価結果を入力し、「登録」			
	ボタンをクリックする。			

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科評価年度登録 画面に:1050505000 ^{実科評価年度情報を登録してください。}
	既存データコピー: 選択してください・年度 コピー 読盛者コード: : 2000405001676 読品書名: : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード: :: 学校名: :: アレワード: :: 学校名: :: :: :: 学校名: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: ::

(34) 学科評価年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する第三者評価の実績を一覧表示する。					
業務処理手順	① 学科評価年度変更					
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科評価年度の「学科評価年度変					
	更」画面を表示する。					
	② 学科評価年度削除					
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科評価年度を削除する。					
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科評価年度一覧					
	画面ID:10.50.50.50.90 学科評価年度に対する処理を選択してください。					
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園					
	学校名 バックショーショーショーショーショーショー 学科コード					
	字科名 :高度專門科					
	2016 変更 削除					
	学科一覧に戻る					

(35) 学科評価年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する第三者評価の実績を変更する。
業務処理手順	① 学科評価年度変更 第三者評価有無、評価団体、その他第三者評価結果を入力し、「変更」ボタン
	をクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科評価年度変更						
	画面ID:10.50.50.50.90.10 学科評価年度情報を変更してください。						
	設置者コード : 700405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 - ド : 01 学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科 年度 : 2016 第三者評価有無 : Ø(有の場合にチェック) 評価回一 : 受審年月 : 評価結果 : 評価結果 : 変更 学科評価牛度一覧に戻る						

(36) 学科基本情報一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、各年度の情報の雛形となる情報を一覧表示する。							
業務処理手順	① 学科資格基本情報登録							
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科資格基本情報登録」							
	画面を表示する。							
	② 学科資格基本情報一覧							
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科資格基本情報一覧」							
	画面を表示する。							
	③ 学科科目基本情報登録							
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目基本情報登録」							
	画面を表示する。							
	④ 学科科目基本情報一覧							
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目基本情報一覧」							
	画面を表示する。							
	⑤ 学科教育課程編成委員基本情報登録							
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員基							
	本情報登録」画面を表示する。							
	⑥ 学科教育課程編成委員基本情報一覧							
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員基							
	本情報一覧」画面を表示する。							
	⑦ 学科学校関係者評価委員基本情報登録							
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員							
	基本情報登録」画面を表示する。							
	⑧ 学科学校関係者評価委員基本情報一覧							
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員							
	基本情報一覧」画面を表示する。							
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科基本情報一覧							
	画面ID:10.50.50.60 学科基本情報に対する処理を選択してください。							
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : OAPHE学園							
	学校コード : 01 学校コード : 01							
	学科コード学科名 資格基本 科目基本 教育課程 学校関係者							
	福成委員基本 評価委員基本 001 A学科 登録 一覧 登録 一覧 登録 一覧							
	002 B学科 登録 一覧 登録 一覧 登録 一覧							
	学校一覧に戻る							

(37) 学科資格基本情報登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない資格の基本情報を登録する。						
業務処理手順	① 既存データコピー						
	既存資格データを指定し、「コピー」ボタンをクリックする。						
	② 学科資格基本情報登録						
	資格コード、資格名、資格種別を入力し、「登録」ボタンをクリックする。						
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格基本情報登録 画面D::105050600 学科資格基本情報を登録してください。						
	既存データコピー: 選択してください・ コピー						
	設置者コード : 5010001016790 設置者名 : QAPHE学園						
	学校コード : 01 学校名 : COMETI専門学校						
	学科コード : 001 学科名 : A学科						
	資格コード : 資格名 :						
	資格種別 : 選択してください •						
	登録						
	学科基本情報一覧に戻る						

(38) 学科資格基本情報一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない資格の基本情報を一覧表示する。					
業務処理手順	① 学科資格基本情報変更					
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科資格基本情報の「学科資格基					
	本情報変更」画面を表示する。					
	② 学科資格基本情報削除					
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科資格基本情報を削除する。					
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格基本情報一覧					
	—					
	画面ID:10.50.50.6020 学科資格基本情報に対する処理を選択してください。					
	設置者コード : 5010001016790 設置者2. : 0APHF学園					
	学校コード :01 学校コード :01					
	「水山 · communer」))(学科コート · communer))(学科コート · communer))(
	ナパム . ハナパー 資格コード 資格名 学科資格基本					
	01 秘書檢定 3 級 変更 削除					
	学科基本情報一覧に戻る					

(39) 学科資格基本情報変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない資格の基本情報を変更する。				
業務処理手順	① 学科資格基本情報変更				
	資格名、資格種別を入力し、「変更」ボタンをクリックする。				

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科資格基本情報変更						
	画面(D: 1105050602010 学科資格基本情報を変更してください。						
	設置者コード : 501001016790 設置者名 : QAPHE学園 学校2 - ド : 01 学校名 : COMETI専門学校 学校名 : COMETI専門学校 学校名 : A学科 資格2 : A学科 資格名 : 秘書検定3級 資格優別 : その他(民間検定等) ・ 変更 学科資格基本情報一覧に戻る						

(40) 学科科目基本情報登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない科目の基本情報を登録する。						
業務処理手順	① 既存データコピー						
	既存科目データを指定し、「コピー」ボタンをクリックする。						
	② 学科科目基本情報登録						
	科目コード、授業科目名、科目分類、その他学科科目基本情報を入力し、「登						
	録」ボタンをクリックする。						
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目基本情報登録						
	画面 D:10.50.50.60.30 学科科目基本情報を登録してください。						
	既存データコピー: 選択してください・ コピー						
	設置者コード : 5010001016790 設置者方 : 0,40HF学園						
	字校名 : COMET1専門字校 学科コード : 001						
	学科名 : A学科 科目コード :						
	授業科目名 :						
	科自分類 : 選択してください。 振業和日間亜						

(41) 学科科目基本情報一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない科目の基本情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科科目基本情報変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科科目基本情報の「学科科目基
	本情報変更」画面を表示する。
	② 学科科目基本情報削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科科目基本情報を削除する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目基本情報一覧						
	画面ID: 10.50.50.60.40 学科科目基本情報に対する処理を選択してください。						
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ノリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科						
	科目コード	科目名	学科科	相基本			
	001	関係法令・制度	変更	削除			
	002 関係法令・制度衛生管理 変更 削除						
	003	美容保険	変更	削除			
	004 美容の物理・化学 変更 削除						
	005 美容運営管理 変更 削除						

(42) 学科科目基本情報変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない科目の基本情報を変更する。				
業務処理手順	① 学科科目基本情報変更 授業利日々 利日公額 その他学利利日耳本情報を入力し 「亦更」 ボタンを				
	及果村日右、村日万規、その他子村村日本本情報を八万し、「変更」からこを クリックする。				
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目基本情報変更				
	画面ID : 10.50.50.60.40.10 学科科目基本情報を変更してください。				
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : ハリウッドビューティ専門学校 学科2 : 高度専門科 科目コード : 001 授業科目名 : 関係法令・制度 科目分類 : 送移 ・ 授業科目概要 : 美容師の資格について、美容師先許の取得 関係法規・制度 について、美容師の文書の取得、関係法規・制度 について、美容師の文書師として、美容室経 営者として必要な法令を学ぶ。				

(43) 学科教育課程編成委員基本情報登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない教育課程編成委員の基本情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存学科教育課程編成委員基本データを指定し、「コピー」ボタンをクリックす
	る。
	② 学科教育課程編成委員基本情報登録
	委員コード、氏名、所属、その他学科教育課程編成委員基本情報を入力し、「登
	録」ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員基本情 報登録 画面: 10.50.50.6050 デH物育課程編成委員基本情報を登録してください。					
	既存データコピー: 選択してください・ 記憶者コード: 700405000576 設置者名: 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 ・ ジロン ・ 学校2 ・ ジロン ・					

(44) 学科教育課程編成委員基本情報一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない教育課程編成委員の基本情報を一覧表示する。				
業務処理手順	 学科教育課程編成委員基本情報変更 「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科教育課程編成委員基本情報の 「学科教育課程編成委員基本情報変更」画面を表示する。 学科教育課程編成委員基本情報削除 「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科教育課程編成委員基本情報を 削除する。 				
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員基本情 報一覧 画面10:105050600 ア相対南国環境編成委員基本領報に対する処理を当RUT				
	 設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校口 ド : 01 学校2 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学科3 - 高度専門科 				
	委員コード 氏名 編成委員				
	01 佐藤 友彦 変更 削除				
	02 反而 容更 例原 03 22 25 27 28				
	04 源邊 雅美 変更 削除				
	学科基本情報一覧に戻る				

(45) 学科教育課程編成委員基本情報変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない教育課程編成委員の基本情報を変更する。
業務処理手順	 学科教育課程編成委員基本情報変更 氏名、所属、その他学科教育課程編成委員基本情報を入力し、「変更」ボタン をクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員基本情 報変更			
	学科教育課程編成委員基本情報を変更してください。			
	設置者コード : 7010405001676 設置者 : 学びに入 メイ・ウシヤマ学園 学校にコード : 01 学校名 : ノリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学校名 : 高度専門科 委員コード : 01 デボ : 4XIS社長 所属 : 4XIS社長 任期時が年月日 : 20170401 (VYYYMMOD形式) 任期時が年月日 : 20180331 (VYYYMMOD形式) 運動 : 表院に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や時係施設の设職員 ・ 変更 学科教育課程編成委員基本情報一覧に戻る			

(46) 学科学校関係者評価委員基本情報登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない学科学校関係者評価委員の基本情報を登録する。					
業務処理手順	③ 既存データコピー					
	既存学科学校関係者評価委員基本データを指定し、「コピー」ボタンをクリック					
	する					
	(A) 受私受校閲区考证価禾目其太信却登録					
	3 テイナ(次)の小石町 画委員座本 同報立跡 禾月っ」 ド 氏々 武屋 みの 仙学科学 が 開係 老 証 無 禾 日 甘 オ 桂 起 な れ カ 1					
	安良コード、以右、別属、てり他子科子牧男体有計価安良基本情報を八刀し、					
	「登録」ホタンをクリックする。					
入力要求画面	職業実践専門課程ボートレート学科学校関係者評価委員基本					
	情報登録					
	—					
	画面D:1050506070 学科学校期係者評価委員基本情報を登録してください。					
	既存データコピー: 選択してください・ コピー					
	設置者コード : 7010405001676					
	設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01					
	学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01					
	学和名 : 高度専門科					
	SRUTT: 氏名:					
	所属 :					
	任期開始年月日 : (YYYYMDD形式) 任期時了年月日 · OYYYMDD形式)					
	種別: ((((((((((((((((((((((((((((((((((((
	登録					
	学科基本情報一覧に戻る					

(47) 学科学校関係者評価委員基本情報一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存しない学科学校関係者評価委員の基本情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科学校関係者評価委員基本情報変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者評価委員基本情報
	の「学科学校関係者評価委員基本情報変更」画面を表示する。
	② 学科学校関係者評価委員基本情報削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者評価委員基本情報
	を削除する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員基本 情報一覧				
				—	
				画面ID: 10.50.50.60.80	
				学科学校開係者評価委員基本情報に対する処理を選択してください。	
	設置者コード : 2010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科 委員コード 氏名 学校問係者				
	01	山口明夜	;严1Щ3 亦百		
	02	(市井) 正子	友史 亦甫	HUNA WIRE	
	02	宿开 正了 宮田 正次	次正	HIDEA WILLER	
	04	周田 正八 長尾 折司	友史	HINK	
	○ Y 2 X 7周 目31 展美 前時 oc 2 2 月 1 方面 副除 				
	05	個島 吉切	炎史	Prints	
	学科基本情報	服一覧に戻る			

(48) 学科学校関係者評価委員基本情報変更画面の入力要求

学科の、年度に依存しない学科学校関係者評価委員の基本情報を変更する。				
① 学科学校関係者評価委員基本情報変更				
氏名 所属 その他学科学校関係者評価委員其太信報を入力し 「変更」ボタ				
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
職業実践専門課程ボートレート学科学校関係者評価委員基本				
情報変更				
画面1 - 10.50.50.60.80.10				
学科学校関係者評価委員画本情報を変更してください。				
設置者コード : 7010405001676 19酒者3、 学校94ま & イ・ウンヤマ学園				
学校コード : 01				
学校名 : パレウッドビューティ専門学校 学科コード · m				
学科名 : 高度専門科				
任期開始年月日 : 20170401 (YYYYMMDD形式)				
任期終了年月日 : 20190331 (YYYYMMDD形式)				
種D) : 有线者				
変更				
学科学校開係者評価委員選本情報一覧に戻る				

# (49) 学科企業連携一覧画面の入力要求

機能概要	学科と企業の、各年度の連携情報の雛形となる情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科教育課程編成委員会年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員会
	年度登録」画面を表示する。
	② 学科教育課程編成委員会年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員会
	年度一覧」画面を表示する。
	③ 学科企業連携概要年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科企業連携概要年度登
	録」画面を表示する。
	④ 学科企業連携概要年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科企業連携概要年度一
	覧」画面を表示する。
	⑤ 学科教員研修年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教員研修年度登録」
	画面を表示する。
	⑥ 学科教員研修年度一覧

	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教員研修年度一覧」
	画面を表示する。
	⑦ 学科学校関係者評価委員会年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員
	会年度登録」画面を表示する。
	⑧ 学科学校関係者評価委員会年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員
	会年度一覧」画面を表示する。
	⑨ 学科学校関係者情報提供年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者情報提供
	年度登録」画面を表示する。
	⑩ 学科学校関係者情報提供年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者情報提供
	年度一覧」画面を表示する。
入力要求面面	
八月女小西西	職業実践専門課程ボートレート学科企業連携一覧
	—
	画面旧:1050.50.70 学科企業連携信報に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 7010405001676
	設置者名 : 子校法人メイ・ワシヤマチ圏 学校コード : 01
	学校名 :ハリウッドビューティ専門学校
	学科コード 学科名 教育課程 企業連携概要 教員研修 学校関係者 学校関係者 学校関係者
	01 高度専門科 登録 一覧 登録 一覧 登録 一覧 登録 一覧
	学校一覧に戻る

## (50) 学科教育課程編成委員会年度登録画面の入力要求

	举约 <u>《                                   </u>
機能慨要	字科の、年度に依存する教育課程編成委員会情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科教育課程編成委員会年度登録
	年度、基本方針、位置付け、その他学科教育課程編成委員会年度情報を入力し、
	「登録」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員会年度
	登録
	—
	画面ID:10.50.50.70.10
	子科教育課程編成委員会年度得報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください。年度 コピー
	設置者コード : 7010405001676
	30個音名 : チ校は人メイ・ワシヤマ子園 学校□−ド :01
	学校名 : ノリウッドビューティ専門学校
	- オイコード - 10 学科名 : 高度専門科
	年度 : (西醫年4行)
	教育課題の編成に: おける企業等との
	· 通信に開する基本
	教育課程編成委員:
	会等の位置付け

# (51) 学科教育課程編成委員会年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員会情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科教育課程編成委員会年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員会
	年度変更」画面を表示する。

	① 学科教会課程編成委員会任確削除				
	② 于竹牧月际住棚成安良云宁反的际 「割除」当り、さり出しりようこして、火は当社教会部印信出手具へた広さ割				
	「削除」ホタンをクリックすることで、当該字科教育課程編成委員会年度を削				
	除する。				
	③ 学科編成委員会年度年度様式登録·削除				
	「登録・削除」ボタンをクリックすることで、当該学科教育課程編成委員会に				
	関する様式(様式 2-1PDF ファイル)を登録・削除する画面が表示される。				
	④ 学科編成委員年度登録				
	「登録」ボタンをクリックオスことで「当該学科の「学科教育課程編成委員会」				
	「豆」「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、				
	十度笠城」回回てな小りる。				
	「一覧」ホタンをクリックすることで、当該字科の「字科編成委員年度一覧」				
	画面を表示する。				
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員会年度				
	画面ID: 1050507020				
	学科教育課程編成委員会年度に対する処理を選択してください。				
	13.東北一 ビー・1400010017/4				
	設置省当 1 1200300404 設置者名 : 学校法人山口学園				
	学校コード : 03 学校名 : ECCアーティスト美容専門学校				
	学科コード :01 学科ペード :01				
	2019 決定 削除 室豚 一時 室豚 一時 三丁二 一 一覧				
	2017 変更 削除 登録・削除 登録 一覧				
	学科企業連携一覧に戻る				

## (52) 学科教育課程編成委員会年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員会情報を変更する。			
業務処理手順	① 学科教育課程編成委員会年度変更			
	基本方針、位置付け、その他学科教育課程編成委員会年度情報を入力し、「変			
	更」ボタンをクリックする。			
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員会年度 変更			
	画面ID:10.50.50.70.20.10 学科教育課程編成委員会年度情報を変更してください。			
	<ul> <li>設置者コード : 700405001876</li> <li>設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園</li> <li>学校名 : ジレウッドビューティ専門学校</li> <li>学科コード : 01</li> <li>学科名 : 高度専門科</li> <li>年度 : 2007</li> <li>教育課程の編成に : 現場を重視し、美容楽の実践に即した教育を行うことを基本</li> <li>沙けっよいで式事業の実践に即した教育を行うことを基本</li> <li>次する</li> <li>教育課程編成委員会は、本校の教育課程の編成及び教育内</li> <li>会守の位置付け 協好講理程編成委員会は、本校の教育課程の編成及び教育内</li> <li>会守の位置付け 応び事務の担当より教育課程の編成及び教育内</li> <li>市下、実践的かつ専門的な立場から高度選集教育に求められ、</li> </ul>			

## (53) 学科教育課程編成委員年度様式登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員会様式(様式 3-1PDF ファイル)を登録・
	削除する。
業務処理手順	① 様式登録
	様式 3-1 PDF ファイルを、「ファイルを選択」ボタンをクリックして選択し、
	「登録」ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員会年度 様式登録					
	Bigga コード : 5120005004764     Bigga 2 : 940法人山口学園     学校之一ド : 03     学校之 : ECCアーティスト美容専門学校     学科コード : 01     学科名 : トータルビューティ学科トータルビューティスタイリストコース     年度 : 2019     様式3-1情報 : ファイルを選択 選択されていません     POF形式のみ、10MB以内     登録     学科教育課程編成委員会年度一覧に戻る					

#### (54) 学科教育課程編成委員年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員情報を登録する。				
業務処理手順	① 既存データコピー				
	教育課程編成委員基本情報を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。				
	② 学科教育課程編成委員年度登録				
	委員コード、氏名、所属、その他学科教育課程編成委員年度情報を入力し、「登				
	録」ボタンをクリックする。				
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員年度登 録				
	画面D:105050702020 学科教育課程編成委員年度情報を登録してください。				
教育課程編成委員基本情報コピー : 選択してください▼ コピー					
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : /\Uウッドピューティ専門学校 学校2 : /\Uウッドピューティ専門学校 学校3 : 高度専門科 年度 : 2017 委員コード :				
	学科教育課程編成委員会年度一覧に戻る				

## (55) 学科教育課程編成委員年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科教育課程編成委員年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教育課程編成委員年
	度変更」画面を表示する。
	② 学科教育課程編成委員年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科教育課程編成委員年度を削除
	する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員年度一 覧 ——			
	 両面   105050702030 学科教会理究員の委員在際に対する処理を提択してください。			
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : ハリウッドビューティ専門学校 学校3 : ハリウッドビューティ専門学校 学校3 : 高度専門科 年度 : 2017			
	委員コード 氏名 学科編成 委員年度			
	01	佐藤 友彦	変更 削	陳
	02	長尾 哲司	変更 削	除
	03	福島 吉功	変更 削	除
	04	渡邊 雅美	変更 削	除
	学科教育課程	呈編成委員会年	度一覧に戻る	5

## (56) 学科教育課程編成委員年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教育課程編成委員情報を変更する。				
業務処理手順	① 学科教育課程編成委員年度変更				
	氏名、所属、その他学科教育課程編成委員年度情報を入力し、「変更」ボタン				
	をクリックする。				
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教育課程編成委員年度変				
	<u>×</u>				
	画面10・1050500000				
	学科教育課程編成委員年度情報を変更してください。				
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 受わましメイ・ウトヤマ学園				
	学校コード :01				
	学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード ・01				
	学科名 : 高度専門科				
	年度 : 2017 季目コード : 01				
	氏名 : 佐藤 友彦				
	所属 : AXIS社長				
	任期開始年月日: 20170401 (YYYYMMDD形式) (SINHAT CALL)				
	位明於J 半月日 : 20180331 (YYYYMMDD形式)) 通知 またに開えて加速 は後について如見を有たこへ学や問題を協いの公開員				
	18000 · 大坊に用うるX464、1X19、1XR6にノいてAU7Cで行うる正木に用時間設行技術員				
	変更				
	学科教育課程編成委員年度一覧に戻る				

# (57) 学科科目企業連携概要年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する企業連携の概要情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科科目企業連携概要年度登録
	年度、基本方針、連携内容、その他学科科目企業連携概要年度情報を入力し、
	「登録」ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ホートレート字科科目企業連携概要年度登
	绿色
	画面D : 10.50.50.70.30 学校員合の整理体理研想を登録しててださい
	1-111E112862839+021141823239-021220-3
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	設置者コード : 7010405001676
	波道名 : 子校法人メイ・ワシヤマ子園 学校コード : 01
	学校名         : ハリウッドビューティ専門学校
	学科コード :01 学科コード :01 学科コード :01 学科の :01 (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (1
	- 1000年1月1日 - 1000年1月1日 - 100日日 - 100日 - 100日日 - 100日 - 100日 - 100日日 - 100日日 - 100日日 - 100日日 - 100日日 - 100日日
	実習・演習等にお:
	ける企業等との適
	/厉/L闭9 公然令/7 計
	-
	実習・演習等にお:
	はる企業等との達
	携內容
	登録
	学科企業連携一覧に戻る

# (58) 学科科目企業連携概要年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する企業連携の概要情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科科目企業連携概要年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目企業連携概要年
	度変更」画面を表示する
	⑦ 受利利日众 <u>尝</u> 浦堆桠西在府削险
	② ナイイロエ未足防例女牛反的你 「削除」ギカンたカリッカナスとして、平式学科科日人業演進加重年産た削除
	「
	③ 学科企業授業連携概要年度様式登録
	「登録・削除」ボタンをクリックすることで、当該学科科目企業連携概要様式
	(様式 2-1PDF ファイル)を登録する画面を表示する。
	④ 学科科目企業連携年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目企業連携年度登
	録」画面を表示する。
	⑤ 学科科目企業連携年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目企業連携年度一
	覧」 画面を表示する。
7 カ亜金両面	一時業実践市門課程ポートレート学科科日企業演進概要在度一
八刀安不回回	「「「「「「「」」」」「「「」」」」「「「」」」」「「」」」「「」」」」「「」」」」
	見
	画面ID:10.50.50.70.40
	学科科目企業達携概要年度に対する処理を選択してください。
	設備末コード ・5120005004764
	設備者名 : 学校法人山口学園
	- YK2 = F C : 03 学校名 : ECCアーティスト美容専門学校
	字科コード : 01 学科名 : トータルビューティ学科トータルビューティスタイリストコース
	年度 学科企業授業 学科企業授業連携 学科企業授業 海機需要年度 招聲年度結式 海維在度
	2019 <u>変更</u> 削除 登録 <b>一</b> 見
	2018 変更 削除 登録・削除 登録 一覧
	2017   後史   刑院   登録・刑院   登録   一覧
	学科企業連携一覧に戻る

## (59) 学科科目企業連携概要年度変更画面の入力要求」

機能概要	学科の、年度に依存する企業連携の概要情報を変更する。
業務処理手順	<ol> <li>学科科目企業連携概要年度変更 基本方針、連携内容、その他学科科目企業連携概要年度情報を入力し、「変更」</li> </ol>
	ホタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目企業連携概要年度変 更 画面D:1050507040.0 PHM日企業連携概要年度債額後含要してください。
	設置者コード :70040500576 設置者名 :学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : ジロウッドビューティ専門学校 学科2 : 瓜度専門科 年度 : 2007 実習・演習等にお: 脱塩天である美容室・化粧品会社等の実務者から、専門職と ける企業等である : しての技術指導を受ける。 計
	東国・浜国等にお     連携企業から講師として、技術者、現場責任者、経営者等       ける企業等との連 携内容     派遣していただき、連携企業で行われている技術・評客       については主に実習、経営等については満習を中心に授業 を行っている。本权の教員と、進携企業と一緒に、成績等の 評価を行っている。本       変更     学科科目企業連携版要年度一覧に戻る

# (60) 学科科目企業連携概要年度様式画面の入力要求

機能概要	学科・科目別の、年度に依存する企業連携概要年度様式の情報を登録する。			
業務処理手順	① 様式登録			
	様式 2-1 PDF ファイルを、「ファイルを選択」 ボタンをクリックして選択し、「登			
	録」ボタンをクリックする。			
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目企業連携概要年度様 式登録			
	画面ID: 10505070.40.15 学科科目企業連携概要年度様式情報を登録してください。			
	<ul> <li>設置者コード : 5120005004764</li> <li>設置者名 : 学校法人山口学園</li> <li>学校2 F : 03</li> <li>学校2 : ECCアーティスト美容専門学校</li> <li>学科コード : 01</li> <li>学科4 : トータルビューディズタイリストコース</li> <li>年度 : 2019</li> <li>様式2-1情報 : ファイルを選択 選択されていません</li> <li>PDF形式のみ、10MB以内</li> <li>登録</li> <li>学科科目企業遺携機要年度一覧に戻る</li> </ul>			

# (61) 学科科目企業連携年度登録画面の入力要求

機能概要	学科・科目別の、年度に依存する企業連携の情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	学科科目基本情報を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科科目企業連携年度登録
	科目コード、科目名、科目概要、企業連携等を入力し、「登録」ボタンをクリ
	ックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目企業連携年度登録
	画面D:10.50.50.70.40.20 学科科目企業連携年度情報を登録してください。
	<ul> <li>学科科目基本情報コピー</li> <li>: 選択してください</li> <li>コピー</li> <li>設置者コード</li> <li>: 2010405001576</li> <li>設置者名</li> <li>: 学校法人メイ・ウシヤマ学園</li> <li>学校コード</li> <li>: 01</li> </ul>
	学校名         : ハリウッドビューティ専門学校           学科コード         : 01           学科名         : 高度専門科           年度         : 2017           科目二/ド         :
	科目概要 :
	企業連携等 :
	登録 学444日企業連携概要年度一覧に戻る

#### (62) 学科科目企業連携年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科·	科目別の、	年度	更に	依存する	企業連携の情報を一覧表示する。
業務処理手順	①学	科科目授業	連携	[年]	度変更	
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目授業連携年度変					ることで、当該学科の「学科科目授業連携年度変
	更	」画面を表	示す	-3。		
	② 学	- 科科目授業	連搏	いてい	<b> </b>	
	, o	削除 ボタン	ンな	クリ	いクす.	ることで、当該学科科目授業連携年度を削除する。
	③ 学	科科日企業	直掉	[[]	<b></b> ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	
	۱ ۱	<b>登録</b> •削除	モル	タール	マネヘエ ノをクリ	☆ ックすることで 当該学科科日企業連携在産様式
		立或 的队	ייי בי די	, , , , , ,	イルノーズ	2017月1日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日11日日1日1
	(		·r /	) ^	1111	豆塚りる西田と衣小りる。
入力要求画面	職業	実践専門調	果程	ポ-	ートレー	-卜学科科目企業連携年度一覧
	画面ID:10:50:50:70:40:30 学科科曰令楽連携在席に対する処理を確保してください。					
	2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1					
	設置者コード	: 5120005004764				
	設置者名 : 学校法人山口学園 学校コード : 01					
	学校名         : ECCコンビュータ専門学校           #1017         10					
	チャーコード この 学科名 : 高度情報処理研究科グーム開発エキスパートコースグームCG専攻					
	牛度	: 2019	max /2	100 EPE 100	●日本要担要	
	料目コード	科目名	李神山 連携	年度	連携年度様式登	<b>禄</b>
	998	ゲーム制作総合演習 Ⅱ	変更	削除	登録・削除	
	9987	ゲーム制作総合演習Ⅲ	変更	削除	登録・削除	
	999	ゲーム制作総合演習I	変更	削除	登録・削除	
	participation and a second sec					

## (63) 学科科目企業連携年度変更画面の入力要求

機能概要	学科・科目別の、年度に依存する企業連携の情報を変更する。
業務処理手順	① 学科科目企業連携年度変更
	科目名、科目概要、企業連携等を入力し、「変更」ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目企業連携年度変更						
	画面ID:10.50.50.70.40.30.10 学科科曰企業連携年度情報を変更してください。						
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校スード : 01 学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学科コード : 01 ジョン・ 学科コード : 01 ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ジョン・ ション・ ション・ ジョン・ ジョン・ ション・ ジョン・ ション・ ジョン・ ジョン・ ション・ ション・ ジョン・ ション・ ション・ ション・ ション・ ション・ ション・ ション・ ション・ ション・ ジョン・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・						
	企業連携等 : (有)田谷						
	変更 学科科目企業連携年度一覧に戻る						

# (64) 学科科目企業連携年度様式登録画面の入力要求

機能概要	学科・科目別の、年度に依存する企業連携年度の様式情報を登録する。
業務処理手順	① 様式登録
	様式 2-2PDF ファイルを、「ファイルを選択」ボタンをクリックして選択し、「登
	録」ボタンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目企業連携年度様式登 録 「顧問: 1505070403020 学科科目企業連携年度時に情報を登録してください。
	設置者二一ド : 5120005004764 設置者名 : 学校法人山口学園 学校2 : ECコンピュータ専門学校 学科コード : 01 学科4 : 高度情報処理研究科グーム開発エキスパートコース ゲームCG専攻 年度 : 2019 科目名 : ゲーム制作報合演習 I 様式2-2情報 : ファイルを選択 単になっていません POF形式のみ、10MB以内 登録 学科科目企業連携年度一覧に戻る

## (65) 学科教員研修年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教員研修の情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科教員研修年度登録
	年度、基本方針、その他教員研修実績情報を入力し、「登録」ボタンをクリッ
	クする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教員研修年度登録
--------	-----------------------------------------------------------------------------------
	<b>画面</b> D::10.50.50.70.50 学科教員研修年度情報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	設置者コード :7010405001676 設置者名 :学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2ード :01 学校2 ://リウッドビューティ専門学校
	チャリニート     01       学料名     高度専門科       年度     (西暦年4桁)       教員に対する研     (西暦年4桁)
	修・
	専攻分野における: 実務に関する研修 等の実績

## (66) 学科教員研修年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教員研修の情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科教員研修年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科教員研修年度変更」
	画面を表示する。
	② 学科教員研修年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学科教員研修年度を削除する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科教員研修年度一覧
	画面ID- 1050507060
	学科教員研修年度に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 : ハリウッドピューティ専門学校 学科2 : 高度専門科 年度 学科教員 評価年度 2017 変更 剤除 学科4名 学科2 : 高度専門科

## (67) 学科教員研修年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する教員研修の情報を変更する。
業務処理手順	① 学科教員研修年度変更
	基本方針、その他教員研修実績情報を入力し、「変更」ボタンをクリックする。

職業実践専門課程ポートレート学科教員研修年度変更
—
画面D: 10.50.50.70.60.10 学科教員研修年度情報を変更してください。
設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : パリウッドビューティ専門学校 学科名 : 高度専門科 年度 : 2017 教員に対する研 : 教職員としてふさわしい人格・教童・指導力・技術の向上を 修・研究の基本方 指わかせるために、時代に即応する教職員そしての資質を 針 備えられるよう、学内・学外研修を行う。
専攻分野における:     国家試驗委員による、講習を実施し、国家試験課題に対する 実務に関する研修       理解を深め、課題の指導方法の勉強会支施した。これに       等の実稿     より、国家試験合種にのかを実現する事が出来た。(サロ ン・ド・ユーウ社と国家試験保護に対する採点項目の解 説・再確認。美容技術向上トレーニング方法の模束)       指導力の修得・向:       上のための研修等

## (68) 学科学校関係者評価委員会年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員会の情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科学校関係者評価委員会年度登録
	年度、基本方針、その他学校関係者評価委員会年度情報を入力し、「登録」ボ
	タンをクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員会年 度登録
	学科学校関係者評価委員会年度情報を登録してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	<ul> <li>設置者コード : 700405001676</li> <li>設置者名 : 学校法、メイ・ウシヤマ学園</li> <li>学校2 : ハリウッドビューティ専門学校</li> <li>学校名 : ハリウッドビューティ専門学校</li> <li>学科コード : 01</li> <li>学科コード : 01</li> <li>学科4名 : 高度専門科</li> <li>年度 : (西屬年4桁)</li> <li>学校防係者評価の:</li> <li>基本方針</li> </ul>
	1999年かにのいるナな計画ル1 ドフイン」の項目Cの対応 教育壇会・目標 :

## (69) 学科学校関係者評価委員会年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員会の情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科学校関係者評価委員会年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員
	会年度変更」画面を表示する。
	② 学科学校関係者評価委員会年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者評価委員会年度を
	削除する。
	③ 学科学校関係者評価委員年度様式登録
	「登録・削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者評価委員年
	度様式(様式 3-2PDF ファイル)を登録する画面を表示する。

	<ul><li>④</li></ul>	学科学 「登錄 年度 予 学 科 学 「 一 『	^控 校関係者	評をを評を	価委員年度登録 クリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員 表示する。 価委員年度一覧 クリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員
		年度-	一覧」画面	を表	表示する。
入力要求画面	設置者者者 者者 学校祝二 学校祝二 学科名		ま専門課程 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<b>ポー</b> 科学校関 交 ム開発エ	Cートレート学科学校関係者評価委員会年 度一覧 画面に 1050507080 防衛体者評価委員会年度に対する規連を選択してください。
	年度	学校関係者 評価委員会	学校関係者評価 委員年度様式登録	学校》	· 校開係者 浮儀委員
	2019	変更 削降	登録・削除	登録	録一覧
	2018	変更 削削	登録・削除	登録	録一見
	2017	変更削減	登録・削除	登録	録一覧
	学科企	業連携一覧に	戻る		

## (70) 学科学校関係者評価委員会年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員会の情報を変更する。
業務処理手順	<ol> <li>学科学校関係者評価委員会年度変更 基本方針、その他学校関係者評価委員会年度情報を入力し、「変更」ボタンを クリックする。</li> </ol>
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員会年 度変更 画面ID:105050708010 デ科学校関係者評価委員会年度情報を変更してください。
	設置者コード : 2010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 温度専門科 毎夏 : 2017 学校間係書評価の: 学校と記扱に関係する各方面への理解促進、またそれらとの 基本方針 連携により、軟質活動・学校運営の改善を目指す。 「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応 教育理念・目標 : 同左

## (71) 学科学校関係者評価委員年度様式登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員年度様式を登録する。
業務処理手順	<ol> <li>様式登録</li> <li>様式 3-2PDF ファイルを、「ファイルを選択」ボタンをクリックして選択し、「登録」ボタンをクリックする。</li> </ol>

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員会年 度様式登録			
	画面ID: 110.505.070.80.15 学科学校関係者評価委員会年度様式情報を登録してください。			
	設置者コード : 512005004764 設置者名 : 学校法人山口学園 学校コード : 01 学校名 : ECCコンビュータ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度情報処理研究科グーム開発エキスパートコースゲームCC専攻 年度 : 2019 様式3-2情報 : ファイルを選訳 選択されていません PDF形式のみ、10MB以内 登録 学科学校関係者評価委員会年度一覧に戻る			

#### (72) 学科学校関係者評価委員年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員の情報を登録する。
業務処理手順	② 既存データコピー
	学校関係者評価委員基本情報を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	③ 学科学校関係者評価委員年度登録
	委員コード、氏名、所属、その他評価委員年度情報を入力し、「登録」ボタン
	をクリックする。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員年度 登録 画面: 15555078020 著件学校期係者評価委員年度清報を登録してください。
	学校関係評価委員基本債報コピー :: 選択してください・       コピー         設置者名       * がいため5001676         設置者名       * 学校以たメイ・ウシヤマ学園         学校コード :01       * パレウッドビューティ専門学校         学村コード :01       * パレウッドビューティ専門学校         学村名 : 温度専門科       * 保         変員コード :       * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

## (73) 学科学校関係者評価委員年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員の情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科学校関係者評価委員年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者評価委員
	年度変更」画面を表示する。
	② 学科学校関係者評価委員年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者評価委員年度を削
	除する。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員年度 一覧 ーー			
				画图ID + 10 E0 E0 20 20 20
				単国山で、10.50.50.70.80.50 学科学校関係者評価委員年度に対する処理を選択してください。
	設置者コード 設置者名 学校コード 学校名 学科コード 学科名 年度	: 5030005 : 学校法人 : 01 : 中央情報 : 01 : IT・Web : 2017	006968 、中央情報学園 發專門学校 学科	1
	委員コード	氏名	学校関係書	
	002	岩寄 正	変更 削減	
	003	西村 俊郎	変更 削隊	
	004	増古 恒夫	変更 削隊	
	005	倉橋 政道	変更 削降	
	学科学校関係	《者評価委員会	年度一覧に戻	5

#### (74) 学科学校関係者評価委員年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者評価委員の情報を変更する。
業務処理手順	① 学科学校関係者評価委員年度変更
	氏名、所属、その他評価委員年度情報を入力し、「変更」ボタンをクリックす
	°
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者評価委員年度
	変更
	画面10:10.50.50.70.80.30.10
	学科学校関係省評価委員年度情報を変更してください。
	設置者コード 5330005005968 防衛表名 学校54 ム中は儒学園
	学校名 : 中央情報専門学校
	子 11 · WED子母 存置 · 2017
	- 1002
	氏名 : 岩寄 正
	所属 ・ 公益財団法人埼玉県情報サービス産業協会 副会長、ディーエ
	任期開始年月日 : 20170401 (YYYYMMDD形式)
	任期終了年月日 : 20180331 (YYYYMMDD形式)
	種別
	変更
	学科学校関係者評価委員年度一覧に戻る

#### (75) 学科学校関係者情報提供年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者に対する情報提供の情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科学校関係者情報提供年度登録
	年度、基本方針、その他学校関係者情報提供年度情報を入力し、「登録」ボタ
	ンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者情報提供年度 登録 画面: 10.50.50.70.90 ア科学校関係者信頼提供年度情報を登録してください。
	既存データコビー: 選択してください・年度 コビー 設置者コード : 5030005006968 設置者名 : 学校法人中央情報学園 学校コード : 01
	学校名     : 中央情報専門学校       学科コード     : 01       学科名     : IT • Web学科       年度     (西暦年4桁)       企業等の学校諸係:     (西暦年3桁)       都に対する情報提     (西暦年3桁)
	「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応 学校の概要、目標: 及び計画

## (76) 学科学校関係者情報提供年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者に対する情報提供の情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科学校関係者情報提供年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科学校関係者情報提供
	年度変更」画面を表示する。
	② 学科学校関係者情報提供年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科学校関係者情報提供年度を削
	除する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者情報提供年度
	一些的方面的一种情况。
	—
	画面ID: 10.50.50.70.100 学科学校提係者情報提供年度に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 7019405001676 設置者名 ・学校法人メイ・ウミヤマ学園
	デヤ石 : 両皮やワや
	<b>年度 情報提供</b> 2017 奈亜 副臣
	学科企業連携一覧に戻る

## (77) 学科学校関係者情報提供年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する学校関係者に対する情報提供の情報を変更する。
業務処理手順	<ol> <li>学科学校関係者情報提供年度変更 基本方針、その他学校関係者情報提供年度情報を入力し、「変更」ボタンをク リックする。</li> </ol>

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科学校関係者情報提供年度 変更
	設置者コード :7010405001676 設置者名 :学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード :01 学校名 :ハリウッドピューティ専門学校 学科コード :01 学科名 :風度専門料 年度 :2017 企業等の学校関係: (黄石実習等の指導依頼を前提に、当校の教育理念から実践的 者に対する情報提 (株内容に至るまで、全体を情報提供する。 (株内容に整るまで、全体を情報提供する。 (株内容になける情報提供等への取組に関するカイドライン」の項目との対応 学校の概要、目標: 同左

## (78) 学科科目一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、各年度の科目の概要情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科科目概要年度登録
	「登録」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目概要年度登録」
	画面を表示する。
	② 学科科目概要年度一覧
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目概要年度一覧」
	画面を表示する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目一覧
	■面目してい555580 学科科目に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 7010405001676 印香茶ク · 学校法士 / ノノ・ウミング学園
	字校名         : ハリウッドビューティ専門字校
	学科コード 学科名 根要年度
	01 高度専門科 登録 一覧
	学校一覧に戻る

## (79) 学科科目概要年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の概要情報を登録する。
業務処理手順	① 既存データコピー
	既存データの年度を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。
	② 学科科目概要年度登録
	年度、科目数、単位時間、卒業要件、学期区分、授業期間を入力し、「登録」
	ボタンをクリックする。

入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目概要年度登録
	画面ID:10505080.00 学科和日朝電子等情報を発程してください。
	既存データコピー: 選択してください・ 年度 コピー
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園
	学校コード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校
	学科コード : 01
	- 742 : 品度専門科 年度 「高陽生ルIII」
	単位時間 : 単位
	卒業要件及び履修:
	7述
	1 <i>4 年の 4 和</i> 広力: 期 1 学部(R / 報 案明前 -
	a i Anoslavina
	登録
	学科科目一覧に戻る

# (80) 学科科目概要年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の概要情報を一覧表示する。
業務処理手順	<ol> <li>学科科目概要年度変更</li> <li>「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目概要年度変更」</li> </ol>
	画面を表示する。
	② 学科科目概要年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科科目概要年度を削除する。
	「登録」 ホタンをクリックすることで、 当該子科の「子科科日年度登録」 画面 を書示する
	<ul> <li>④ 学科科目年度一覧</li> </ul>
	「一覧」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目年度一覧」画面
	を表示する。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目概要年度一覧
	画面ID:10.50.50.80.20 学科科目蝦要年度に対する処理を選択してください。
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科
	年度         学科科目         学科科目年度           2017         変更         期除         登録           学科科目=只に戻る

## (81) 学科科目概要年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の概要情報を変更する。
業務処理手順	<ol> <li>学科科目概要年度変更</li> <li>科目数、単位時間、卒業要件、学期区分、授業期間を入力し、「変更」ボタン をクリックする。</li> </ol>

職業実践専門課程ホートレート字科科目概要年度変更					
面面ID・105050202010					
学科科目観要年度情報を変更してください。					
設置者コード : 700405001676 設置者名 : 学校広人メイ・ウシヤマ学園 学校ユード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 温露専門科 年度 : 2017 和目教 : 9 和目 単位時間 : 114 単位 卒業要件及び爆修 : 授業出席時間、学科・技術評価、授業科支払、提出物等で認 方法 定 1 学年の学期区分 : 2 期 1 学期の授業期 : 26 週					

## (82) 学科科目年度登録画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の情報を登録する。						
業務処理手順	① 既存データコピー						
	学校科目基本情報を指定し、「コピー」ボタンをクリックする。						
	② 学科科目年度登録						
	科目コード、科目名、科目分類、その科目年度情報を入力し、「登録」ボタン						
	をクリックする。						
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目年度登録						
	画面): 10.50.50.80.20.20 学科科目年度情報を登録してください。						
<ul> <li>学科科目基本情報コピー : 選択してください</li> <li>選択してください</li> <li>コピー</li> <li>設置者コード : 7010405001676</li> <li>設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園</li> </ul>							
	ディスコード ・ い 学校名 : ハリウッドビューティ専門学校 学科コード ・ m						
	ディャコート 201 学科名 : 高度専門科 ケロ						
	授業科目名 : 科目分類 猫祝してください、						
	授業科目概要 :						
	配当年次 :						
	HUコアが1 : 授業時数 :						
	単位数 :						

## (83) 学科科目年度一覧画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の情報を一覧表示する。
業務処理手順	① 学科科目年度変更
	「変更」ボタンをクリックすることで、当該学科の「学科科目年度変更」画面
	を表示する。
	② 学科科目年度削除
	「削除」ボタンをクリックすることで、当該学科科目年度を削除する。

入力要求画面		職業実践専門課程ポートレート学科科目年度一覧			
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校コード : 01 学校名 : ハリウッドピューティ専門学校 学科コード : 01 学科名 : 高度専門科 年度 : 2017				
	科目コード	科目名	学科科	目年度	
	001	関係法令・制度	変更	削除	
	002	関係法令・制度衛生管理	変更	削除	
	003	美容保険	変更	削除	
	004	美容の物理・化学	変更	削除	
	005	美容運営管理	変更	削除	
	006	美容文化論	変更	削除	
	007	美容技術理論	変更	削除	
	008	美容実習	変更	削除	
	009	選択教養科目	変更	削除	
	学科科目概要	<b>9</b> 年度一覧に戻る			

## (84) 学科科目年度変更画面の入力要求

機能概要	学科の、年度に依存する科目の情報を変更する。
業務処理手順	① 学科科目年度変更
	科目名、科目分類、その科目年度情報を入力し、「変更」ボタンをクリックす
	る。
入力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学科科目年度変更
	画面D: 10.50.50.80.20.30.10 学科科目年度情報を変更してください。
	設置者コード : 7010405001676 設置者名 : 学校法人メイ・ウシヤマ学園 学校2 - ド : 01 学校名 : ノリウッドピューティ専門学校 学科2 : 高度専門科 年度 : 2017 和目コード : 001 授業科目名 : 関係法令・制度 利日分類 : 必修 ・ 授業科目概要 : 業容師の資格について、美容容師免許の取得 関係法規・制度 について、美容容の設置基準など美容師として、美容室経 者者として必要な法令を学ぶ。
	配当年次     : 1年       配当学期     :       授業時数     :       単位数     :

# 5.2 出力要求

# 5.2.1 出力要求の一覧

出力の各機能における出力要求について、表にまとめる19。

No.	機能名	出力名	目的・内容	キー・全項目	利用部門
(1)	設置者検索	設置者検索条件設定	設置者を検索するた	<u>年度、設置者名、代表者</u>	ポートレートシ
			めの条件を設定す	<u>名、都道府県コード</u>	ステム閲覧者
			る。		
(2)		設置者検索結果一覧	設置者の検索結果	<u>都道府県コード、設置者</u>	ポートレートシ
			を、都道府県別に一	<u>コード、年度</u> 、都道府県	ステム閲覧者
			覧表示する。	名、設置者名	
(3)		設置者基本情報	設置者の検索結果の	設置者コード、年度、設	ポートレートシ
			詳細を表示する。	置者名、設立認可年月	ステム閲覧者
				日、代表者名、郵便番号、	
				都追府県コート、市区町	
				村、地番、建物、電話番 日 JUDI	
(4)	兴动志	兴动中国	学校を設まったみ	万、UKL 左南 凯墨老女 仏主老	the law law
(4)	子仪使杀	子仪快采采件取止	子校を快発するため	<u>年度、<u></u> 取直有名、<u></u> 八衣有</u> 夕 学校夕 校 日夕 初	ホートレートン
			の朱件を設定する。	<u> 名、子校名、校校名</u> 、 <u> 御</u> 道府県コード	ヘノム 閲見名
(5)		学校検索結果一覧	学校の検索結果を、	<u>都道府県コード、設置者</u>	ポートレートシ
			都道府県別に一覧表	<u>コード、学校コード、年</u>	ステム閲覧者
			示する。	度、都道府県名、学校名	
(6)		学校基本情報	学校の検索結果の詳	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
			細を表示する。	<u> ド、年度</u> 、設置者名、学	ステム閲覧者
				校名、設置認可年月日、	
				校長名、郵便番号、都追 <u> 京県</u> -  、 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	
				府県コート、市区町村、	
				地雷、建物、电砧雷亏、 IIDI	
(7)	受利检索	学利检索条件設定	学科を検索するため	600L 在度 学校 学科文	ポートレートシ
(1)	丁们厌不	于们候东木田政定	ティーを (検索 ) る たい の 条件を 設定する	<u>十度、<u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	ステム間覧者
				<u> 明十</u> 高度専門十 クラ	
				ス担任有無、独自奨学金	
				有無、教育訓練給付対	
				象、第三者評価有無、都	
				道府県コード	
(8)		学科検索結果一覧	学科の検索結果を、	都道府県コード、設置者	ポートレートシ
			都道府県別に一覧表	<u>コード、学校コード、学</u>	ステム閲覧者
			示する。	<u>科コード、年度</u> 、都道府	
				県名、学校名、学科名	
(9)		学科基本情報	学科の検索結果の基	<u>設置者コード、学校コー</u>	ポートレートシ
			本情報を表示する。	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
				学校名、学科名、分野コ	
				ード、課程名、認定年月	
				日、専門士、高度専門士、	
				字科目的、UKL、履修	
				平限コート、昼夜コー	
				○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
				」时间效、神我时间级、 演羽時間粉 宝羽時間	
L	1		1	1四白时间刻、天白时间	

¹⁹ 網掛け部分は前年度から修正した箇所を示す。

				粉 宇殿時間粉 宇は時	
				致、夫厥时间数、夫权时 周波 ※時間に安 日期(1)	
				間致、字期制度、長期休	
				業、クラス担任有無、個	
				別指導、成績評価有無、	
				成績評価方法、進級条	
				件、課外活動、サークル	
				活動右無 独白将受全有	
				在 独白将岸合内索 势	
				黑、独目哭子壶的谷、翎 李副\$##\${\\\\\\\\\	
				育訓練給付对象、教育訓	
				練給付実績	
(	(10)	学科生徒・教員情報	学科の検索結果の生	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
			徒・教員情報を表示	ド、学科コード、年度、	ステム閲覧者
			する。	学校名、学科名、生徒総	
			, 20	定員 生徒宝昌 密学生	
				粉 計醉生 计醉性道内	
				效、机钢儿、机钢旧等的	
				谷、쑤耒有剱、妩瓛布呈	
				者数、就職者数、就職率、	
				就職者割合、進学者数、	
				就職コメント、就職評価	
				年月日、中退者数、中退	
				家 前年度在学者数 当	
				午、前千及江子百 <u></u> <u></u> 一年	
				中皮住子有效、中枢生	
				田、甲退防止、子修成果、	
				專任、兼任、総教員数	
	(11)	学科学修成果情報	学科の検索結果の学	<u>設置者コード、学校コー</u>	ポートレートシ
			修成果情報を表示す	<u>ド、学科コード、年度、</u>	ステム閲覧者
			る。	アピール、学校名、学科	
				名 生徒総定員 生徒室	
				日、工人心之兵、工人入 日	
				只、田子工 <u></u> , 机碱儿、 盐咖比道由 <u>索</u> 去类类	
				<b></b> 航職指導內谷、卒業有	
				数、就職希望者数、就職	
				者数、就職率、就職者割	
				合、進学者数、就職コメ	
				ント、就職評価年月日、	
				中退者数,中退率,前年	
				<b>唐</b> 在学者粉 当年度在学	
				及仙子伯威、当于及仙子 孝粉 山温珊山 山温陆	
				日秋、干赵连田、干赵防	
				止、字修成朱、専仕、兼	
				任、総教員数	
(	(12)	学科第三者評価情報	学科の検索結果の第	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
			三者評価情報を表示	<u>ド、学科コード</u> 、年度、	ステム閲覧者
			する。	学校名、学科名、第三者	
			-	評価有無 評価団体 受	
				率在日 亚研结用 IIDI	
				奋牛方、叶屾柏木 UNL、 冠在分用	
$\vdash$	(10)		学びったキショック	計価格本 い ※は	. 19 1 2 2 2
	(13)	子科教育課程編成情	字科の検索結果の教	<u> 設直者コード、学校コー</u>	ホートレートシ
		報	育課程編成情報を表	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			示する。	<u>委員コード、様式</u> 、学校	
				名、学科名、基本方針、	
				位置付け、委員会日時	
				音見活用状況 禾昌左嬸	
				山村 氏々 武屋 ドサ	
				日门、八石、川周、江朔	
				FROM、仕期TO、種別	
				コード	
(	(14)	学科企業連携授業情	学科の検索結果の企	<u>設置者コード、学校コー</u>	ポートレートシ
		報	業連携授業情報を表	ド、学科コード、年度、	ステム閲覧者
			示する。	科目コード、様式、学校	
1				名 学科名 基本方針	

		1	1	I	
				連携内容、科目名、概要、	
				連携企業	
(15)		学科教員研修情報	学科の検索結果の教	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
			員研修情報を表示す	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			る。	学校名、学科名、基本方	
				針、専攻研修実績、指導	
				力研修実績、専攻研修計	
				画、指導力研修計画	
(16)		学科学校関係者評価	学科の検索結果の学	<u>設置者コード、学校コー</u>	ポートレートシ
		情報	校関係者評価情報を	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			表示する。	<u>委員コード、様式</u> 、学校	
				名、学科名、基本方針、	
				教育理念、学校運営、教	
				育活動、学修成果、学生	
				支援、教育環境、学生募	
				集、財務、法令遵守、社	
				会貢献、国際交流、評価	
				活用状況、委員名簿日	
				付、氏名、所属、任期	
				FROM、任期TO、種別、	
				公表方法、公表時期、	
				URL	
(17)		学科学校情報提供情	学科の検索結果の学	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
		報	校情報提供情報を表	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			示する。	学校名、学科名、基本方	
				針、目標、教育、教職員、	
				キャリア教育、教育環	
				境、生活支援、修学支援、	
				財務、学校評価、国際連	
				携、その他、URL	
(18)		学科授業科目情報	学科の検索結果の授	<u>設置者コード、学校コー</u>	ポートレートシ
			業科目情報を表示す	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			る。	学校名、学科名、科目数、	
				単位時間、卒業要件、学	
				期区分、授業期間、科目	
				分類コード、科目名、概	
				要、年次、学期、時数、	
				単位数、講義、演習、実	
				技、校内、校外、専任、	
				兼任、企業連携、備考	
(19)		時系列比較	学科の生徒数や就職	設置者コード、学校コー	ポートレートシ
			等の状況を表す数値	<u>ド、学科コード、年度</u> 、	ステム閲覧者
			について、過去5年	学校名、学科名、生徒総	
			間の値を示すと共に	定員、生徒実員、留学生	
			線グラフで表す。	数、卒業者数、就職希望	
				者数、就職者数、進学者	
				数	
(20)	エクスポート	CSV ダウンロード	データベースの項目	(9)~(19)のそれぞれに	ポートレートシ
			値を CSV 形式でダ	対応	ステム閲覧者
1			ウンロードする。		

## (1) 設置者検索条件設定の出力要求

機能概要	設置者を検索するための条件を設定する。
業務処理手順	<ol> <li>設置者検索条件設定 設置者の検索条件(年度、設置者名、代表者名、学校の所在地)入力し、「選択条 件で検索」ボタンをクリックする。</li> </ol>



#### (2) 設置者検索結果一覧の出力要求

機能概要	設置者の検索結果を、都道府県別に一覧表示する。						
業務処理手順	<ol> <li>① 設置者</li> </ol>	① 設置者基本情報表示					
	設置者	5基本情報を表示する設置者名をクリックする。					
出力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者検索結果一覧						
		画面ID:10.60.10 設置者給委結果一覧から詳細を表示する設置者を選択してください。					
	12歳日でのお知来、見いつみついてないケッショス集合で進行してくたさい。						
	東京都	QAPHE学国					
	大阪府	学校法人修成学国					
	大阪府	学校法人大阪滋慶学国					
	大阪府	学校法人古武学国					
	島根県         学校法人山陰理容美容学国           岡山県         学校法人三友学国						
	岡山県	学校法人朝日医療学園					

#### (3) 設置者基本情報の出力要求

機能概要	設置者の検索結果の詳細を表示する。
業務処理手順	<ol> <li>         ① 設置者基本情報表示         設置者基本情報を表示する。     </li> <li>         ② 学校基本情報表示</li></ol>

出力要求画面	職業実践専門課程ポートレート設置者基本情報					
		画面D : 10.60.10.10 設置も基本項物純成期です。				
	QAPHE学園 検索対象年度変更					
	COMETI専門学校					
	COMET2専門学校 設置者概要					
	設置者認可得	設置者認可情報				
	設置者名					
	設立認可年月					
	設置者基本律	報				
	代表者名	六本木 太郎				
	郵便番号	141-0022				
	都道府県	東京都				
	市区町村	港区				
	理論	7/4/10-2-33				
	電話番号	03-3403-3432				
	URL	http://www.cometcom.co.jp/	,			

## (4) 学校検索条件設定の出力要求

機能概要	学校を検索するための条件を設定する。							
業務処理手順	① 学校検索条件設定							
	学校の検索条件(年度、設置者名、代表者名、学校名、校長名、学校の所在地)							
	入力し、「選択条件で検索」ボタンをクリックする。							
	設置者名、代表者名、学校名、校長名は、いずれも部分一致検索が行われる。							
出力要求画面	学校検索条件設定							
	画面D:1070 専修学校職業実践専門課程認定校の学校検索条件を設定してください。							
	年度 学校の所在地							
	2010     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     10     1							
	代表者名							
	学校名         観東         中部           学校名         高校場         ●新潟県							
	学校名を入力してください     ご 哲美福岡     ご 石川岡島       校具名     夏季(第四)     夏季(第四)       校具名を入力してください     神奈川県     ● 東部       ● 神奈川県     ● 東部     ● 東部       ● 神奈川県     ● 東部     ● 東部							
	四国     九州・沖縄       透明順     通照目       透明源     通照目       夏湖源     夏城市       夏秋市     夏秋市							
	道訳条件で被索							

## (5) 学校検索結果一覧の出力要求

機能概要	学校の検索結果を、都道府県別に一覧表示する。
業務処理手順	① 学校基本情報表示
	学校基本情報を表示する学校名をクリックする。

出力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学校検索結果一覧 画面: 10200 学校検索結果一覧から詳細を表示する学校を選択してください。							
	東京都	COMETI専門学校						
	大阪府	修成建設専門学校						
	大阪府	大阪ハイテクノロジー専門学校						
	大阪府	高津理容美容專門学校						
	島根県	松江理容美容専門大学校						
	岡山県	岡山県 専門学校岡山情報ビジネス学院						
	岡山県	朝日医療大学校						

#### (6) 学校基本情報の出力要求

機能概要	学校の検索結果の詳細を表示	する。						
業務処理手順	① 学校基本情報表示							
采切之生 1 候								
	子校基本情報を表示する	0						
	② 学科基本情報表示							
	学科名をクリックすることで、学科基本情報を表示する。							
	手杆右をノリジノリるこ	こく、手杆盔本情報を表示する。						
出力要求画面	職業実践専門課程	ポートレート学校基本情報						
		画面ID:10.70.10.10						
		『校基本情報検索結果です。						
	COMETI專門学校 検索対象年度変更: 201	18 • 年度 検索						
		a tala						
	A学科 COMEI1専門字	校						
	B学科 学校概要							
	学校認可情報							
	設置者名	QAPHE学園						
	学校名	COMET1專門学校						
	設置認可年月日	1985年04月04日						
	学校基本情報							
	校長名	港区 次郎						
	郵便番号	141-0022						
	都道府県	東京都						
	市区町村	港区						
	地番	六本木5-2-33						
	建物	02 2402 2422						
		http://www.cometcom.co.ip/						
	ONE	http://www.source.com.compy						

## (7) 学科検索条件設定の出力要求

機能概要	学科を検索するための条件を設定する。
業務処理手順	① 学科検索条件設定
	学科の検索条件(年度、学校名、認定学科名、認定課程名、分野、称号、学修
	支援、経済的支援制度、第三者による学校評価、学校の所在地)入力し、「選択
	条件で検索」ボタンをクリックする。
	学校名、認定学科名、認定課程名は、いずれも部分一致検索が行われる。



#### (8) 学科検索結果一覧の出力要求

機能概要	学科の検	索結果を、都道府県別に一覧表示する。							
業務処理手順	<ol> <li>① 学校</li> </ol>	基本情報表示							
	学校基本情報を表示する学校名をクリックする。								
	テス の 学科	本本市報をなかりの子伝石をクラフクラン。 甘ナは却まニ							
	② 子科	本半 旧 牧 衣 小							
	字科	字校基本情報を表示する字科名をクリックする。							
出力要求画面	職	業実践専門課程ポートレート学科検索結果一覧							
		画面回:10.00.10 学科検索結果一覧から詳細を表示する学校を選択してください。							
	群馬県	高崎動物専門学校							
	ペットビジネス	大学科							
	埼玉県	中央情報専門学校							
	IT・Web学科								
	ビジネスデザー	(ン学科							
	東京都	COMETI専門学校							
	A学科								
	B学科								
	大阪府	修成建設専門学校							
	第1本科(昼)	空間デザイン学科							
	大阪府	大阪ハイテクノロジー専門学校							
	スポーツ科学科	2J							
	大阪府	高津理容美容専門学校							
	理容科								

#### (9) 学科基本情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の基本情報を表示する。

業務処理手順 出力要求画面	<ol> <li>学科基本情報表示 学科基本情報を表示する。</li> <li>学科関連情報表示 「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比 較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。</li> <li>職業実践専門課程ポートレート学科基本情報</li> </ol>								
	周期10:2030.1010								
			料基本情報検索結果です。						
	基本情報 生徒・教員	字修成果第三者評価	教育課程編成 企業連携投業	教員研修  子校関係者評価	字校情報提供				
	授業科目 時系列比較								
	ECCコンピュータ専門学 校	CSVダウンロード : Shit	ft-JIS(Windows) ▼ 文字コ	-ドを選択してください ダウンロ	I				
		検索対象年度変更: 201	9 ▼ 年度 検索						
	古座連載加加加加の対応(単数								
	高度1時報知達町5549 ーム同先 エキスパートコースゲームCG 専攻	ECCコンピュー 一ムCG専攻	夕專門学校 高度情報処理	研究科ゲーム開発エキスパー	トコースゲ				
	高度情報処理研究科IT開発工キ	高度情報処理研究科IT開発工主							
	スパートコース	学校名	ECCコンビュータ専門学校						
	ゲーム開発エキスパートコー ス ゲームプログラム専攻	学科名 高度情報処理研究科ゲーム開発エキスパートコース ゲームCG専攻							
	ゲーム開発エセフバートコー	分野	工業						
	ス ゲーム企画専攻	認定課程名 工業専門課程							
	マルチメディア研究学科IT開発	認定年月日	2014年03月31日						
	研究コース	専門工 高度専門十		8					
	マルチメディア研究学科CGデザ	学科の目的	1 T及びゲーム業界で必要とさ	っ されるソフトウェア開発技術、知識及	びチーム制作				
	インコース	511-54-5	の実践教育を通じて高度な技術	所力・柔軟な思考力・豊かな人間性を	有し、創造				
	マルチメディア研究学科 ゲーム		カ・リーダーシップ・問題解決 オスこと	わた優れた企業及び社会が必要とす	「る人材を育成				
	ブログラム開発コース	URL	http://comp.ecc.ac.ip/						
	マルチメディア研究学科ゲーム 企画開発コース								
	マルチメディア研究学科Webデ	履修詳細							
	ザインコース	履修信報							
	マルチメディア学科 システムエ	THE REPORT OF							
	ンジニアコース	修業年限	4年						
		上回							
- 二本は14.07年7月 要求法院運動物文 3424時間									
	(法総單位数								
		講教	5/U#9(E) 24E085[2]						
		実習	34304(10)						
		実験							
	実技								
		学期制度	■前期:4月1日~9月30日 ●第期:10日1日~2日30日	3					
			■夜期:10月1日~3月31						

#### (10) 学科生徒・教員情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の生徒・教員情報を表示する。
業務処理手順	① 学科生徒·教員情報表示
	学科生徒・教員情報を表示する。
	② 学科関連情報表示
	「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業
	連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。

出力要求画面	は力要求画面 職業実践専門課程ポートレート生徒・教員情報								
	画面D:20301020 生徒・教員情報検弾結果です。								
	基本情報	生徒・教員	学修成果 第三者評価	教育課程編成	企業連携授業	教員研修	学校関係者評価	学校情報提供	
	授業科目	時系列比較							
	ECCコンピュータ専門学     CSVダウンロード: Shift-JIS(Windows)     ▼ 文字コードを選択してください     ダウンロード       校     検索対象年度変更: 2019     ▼ 年度 検索								
	高度情報処理研究 エキスパートコー 専攻	科ゲーム開発 ス <i>ゲーム</i> CG	ECCコンピュー ームCG専攻	夕専門学校高	度情報処理研	研究科ゲー	ム開発エキスパ	ートコース ゲ	
	高度情報処理研究 スパートコース	科IT開発工キ	生徒情報						
	ゲーム開発エキス ス ゲームプログ	バートコー ラム専 攻	生徒数	570 L					1
	ゲーム開発エキス ス ゲーム企画専	パートコー 攻		570.A 131.A					
	マルチメディア研 研究コース	究学科IT開発	(生徒実員の内数) 4人						
	マルチメディア研 インコース	究学科CGデザ	就職等の状況						
	マルチメディア研 プログラム開発コ	究学科 ゲーム ース	主な就職先、業界等 等 就職指導内容	<ul> <li>主な課題先、業界等(平成29年度卒業生)</li> <li>主な学能成果(資格・検定学) モ3</li> <li>軍政定均年5月1日時点の清朝)</li> <li>軍政定対年5月1日時点の清朝)</li> <li>軍政定対年5月1日時点の清朝)</li> <li>軍政定第</li> <li>株式会社力ブコン・株式会社ビガインタラクティブ・ゼニマックス・アジア株式 会社・株式会社レベレファイブ・株式会社 Cygames</li> <li>環歴豊富労雨・西投船等・便原面接・求人情報紹介・マナー指導・業界セミナー間 値・学巧企業説明会の実施・合同企業説明会の実施・作品発表会の実施・筆記試 援対策</li> </ul>					
	マルチメディア研究学科ゲー 企画開発コース マルチメディア研究学科Web ザインコース	究学科ゲーム							
		究学科Webデ							
	マルチメディア学 ンジニアコース	科 システムエ	卒業者数						_
			就職希望者数	27人					
			就職者数	27人					
			就職率	100%					
			卒業者に占める就 職者の割合	93%	93%				
			進学者数	0人					
		その他						_	
WikesYMロモフロ 2019年05/501日									
			中途退学の現状						
									-

## (11) 学科学修成果情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の学修成果情報を表示する。
業務処理手順	<ol> <li>学修成果情報表示 学修成果情報を表示する。</li> <li>学修成果アピール情報表示 当該学校・学科がアピールする学修成果情報の PDF ファイルを表示する。</li> <li>学科関連情報表示 「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比 較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。</li> </ol>

出力要求画面	職業実践専門課程ポートレート学修成果情報							
	画面D : 2030.1030 学様成果情報検索結果です。							
	基本情報 生徒・教員	学修成果第三者評価	教育課程編成 企	業連携授業 教員研修	学校関係者評価	学校情報提供		
	授業料目 時系列比較 ECCコンピューク専門学 CSVダウンロード: Shift-JIS(Windows) ▼ 文字コードを選択してください ダウンロード 校							
	検索対象年度変更: 2019 ▼ 年度 検索 高度情報処理研究科ゲーム開発 エキスパートコースゲームCG 車方 ームCG専攻							
	高度情報処理研究料II的除工キ スパ(トトコース         主は学修成果					4		
	ゲーム開発エキスパートコー ス ゲームプログラム専攻	国家資格・検定	国家資格·検定/その他・民間標定等 実績評価年月日 2019年05月01日					
	ゲーム開発エキスパートコー ス ゲーム企画専攻		<b>这,</b> 途宁夕	1801 1801	晋略老教	会这老教		
	マルチメディア研究学科IT開発 研究コース	C 言語プログラ	11 100-11 ミング能力認定	その他(民間検定等)	32人	17人		
	マルチメディア研究学科CGデザ インコース	自由記述						
	マルチメディア研究学科 ゲーム プログラム開発コース	自由記述	自由記述 ・日本ゲーム大賞 入賞 ・International Students Creative Awards (ISCA) 入賞 ・学生CGコンテスト 入賞 ・G WORLD WHO'S NEXT ? 入賞 ・全国哲学社(Cofficial コンテスト入賞					
	マルチメディア研究学科ゲーム 企画開発コース							
	マルチメディア研究学科Webデ ザインコース	学修成果アピー	学修成果アビール情報					
	マルチメディア学科システムエ ンジニアコース ア様広果アビール情報表示							

(12) 学科第三者評価情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の第三者評価情報を表示する。										
業務処理手順	① 第三者評価情報表示										
	第三者評価情報を表示する										
	第二日 ゴ Ш 目 秋 と 衣 小 り る。										
	② 学科関連情報表示										
	「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業										
	理楞」「教貝 <b>妍修」「字</b> 仪舆馀有評恤」「字校情報提供」「授美科日」「時糸列比										
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。										
出力要求画面	職業実践専門課程ポートレート第三者評価情報										
	高売(0,10,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,										
	第三者時個百般後来結果です。										
	基本情報 生徒• 裁員 学修成果 第二者評価 教育課程编成 企業連携授業 教員研修 学校関係者評価 学校情報提供										
	授業科目 時系列比較										
	ECCコンビューダ専門子 CSVダウンロード: Shift-JIS(Windows) ▼ 文字コードを選択してください ダウンロード 校										
	検索対象年度変更: 2019 ▼ 年度 検索										
	高度信報処理研究科/-/、問題 -										
	エキスパートコースゲームcG 専攻										
	高度情報処理研究科F開発エキ スパートコース 第三者評価										
	ゲーム開発エキスパートコー										
	ス ゲームプログラム専攻 尾間の評価機関発										
	ス ゲーム企画専攻 評価団体 一般社団法人専門職高等教育質保証機構										
	マルチメディア研究学科IT開発 世界・1 2020年2月 1000-1000-1000-1000-1000-1000-1000-100										
	1972-コーム Pranta-WOK msp2/14pinecom/result/secrem/gaouate/ecccompyear.2019/ コーム Pranta-WOK msp2/14pinecom/result/secrem/gaouate/ecccompyear.2019/ 評価指導・WOK msp2/14pinecom/result/secrem/gaouate/ecccompyear.2019/										
	マルチメティア的元子科CGフサ										

#### (13) 学科教育課程編成情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の教育課程編成情報を表示する。
業務処理手順	① 教育課程編成情報表示
	教育課程編成情報を表示する。

出力要求画面	<ul> <li>② 教育課程編成委員会等の企業等委員の選任理由書表示 教育課程編成委員会等の企業等委員の選任理由書(様式 3・1)の PDF ファイルを 表示する。</li> <li>③ 学科関連情報表示 「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比 較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。</li> <li>職業実践専門課程ポートレート教育課程編成情報</li> </ul>
	Text A meridian of the Constraint of a second s
	基本情報 生徒, 教員 学修成果 第三者評価 教育課程編成 企業連携授業 教員研修 学校関係者評価 学校情報提供
	(文案中国 町元7012枚) ECCコンピュータ専門学 CSVダウンロード: Shift-JIS(Windows) 文字コードを選択してください ダウンロード
	4X 検索対象年度変更: 2019 ▼ 年度 検索
	高度情報処理研究科ゲーム開発 エキスパートコースゲームCG 事攻
	高度情報処理研究科II間発工キ スパートコース 教育課題の編成を行っていること
	ゲーム開発エキスパートコー ス ゲームブログラム画 政 教育課程編成委員会
	マルFメディア研究学科(1)開発         方針         に必要となる実務に関する知識、技術などを十分に把握、分析した上で当該専門 提構の教育を施すにふとわしい提案料目の時間または受害内容・方法の改善工夫 等を行うために対意数階は変要合く(以下)[編成考査(という)を設ける。
	マルチメディア研究学科ゲーム る委員により構成する。委員の任期は、2年とする。ただし、委員に欠員が生じた プログラム開発コース 増合の確欠の委員の任期は、前任者の残存期間とする。委員は、再任することが
	マルチメディア研究学科ゲーム         CEGO:         3. 教育課程編成委員会の透営 編成委員会の委員長には校長が就任する。委員長           企画開発コース         は、会務を総理し、編成委員会を代表する。委員長に事故があるとき、又は、委
	マルチメディア研究学科Webデ         員長が欠けたときは、あらかじめ委員長が船名する委員がその職務を代理する。           ザインコース         編成委員会は必要と認める場合に委員以外の者に出席を求めることができる。学
	マルチメディア学科システム工         祝慰委員は定業等委員に気りしカリキュコム、相に、授業方法を説明し必要があれ           マルチメディア学科システム工         ば授業参報などの機会を作り十分な情報提供に努める。その上で企業等委員から           ンジニアコース         の夏見を収集し記録する、編成委員会は委員以外の企業からも構成的に信頼を収
	集しそういった展見をも踏まえて英語を行うものとする。 4. 教育課程編成委員会実施結果の活用 教育課程編成委員会の実施結果について は、マルチメディア研究学科当該コースを構成する教職員により十分に検討し、 本otrz
	7月2019 教育課程編成委員 会等の位置付け ついては学科の担当分野責任者が教員や目標裏 界の企業からのヒアリングなどの 情報を基に限度を作成し、教育課程編成委員会に提出し規具を求める、教育課程 編成委員会の 意見について再度検討し、学校長、教務、進路、入試広報責任者か ら成る学校課書会編に素を提出し決定する。
	牧育球程編成委員 年2回)7月、2月) 会守の中間間做数 及び開催時期 第1回 平成30年7月20日 16:00~18:30 第2回 平成31年2月1日 15:15~18:30

## (14) 学科企業連携授業情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の企業連携授業情報を表示する。
業務処理手順	① 企業連携授業情報表示
	企業連携授業情報を表示する。
	② 実習・演習等において連携する企業等一覧表示
	実習・演習等において連携する企業等一覧(様式 2·1)の PDF ファイルを表示す
	る。
	<ol> <li>企業と連携した実習・演習等表示</li> </ol>
	企業と連携した実習・演習等(様式 2·2)の PDF ファイルを表示する
	④ 学科関連情報表示
	「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業
	連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。



#### (15) 学科教員研修情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の教員研修情報を表示する。
業務処理手順	<ol> <li>              教員研修情報表示             教員研修情報を表示する。      </li> </ol>
	<ul> <li>② 学科関連情報表示</li> <li>「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比 較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。</li> </ul>



#### (16) 学科学校関係者評価情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の学校関係者評価情報を表示する。
業務処理手順	① 学校関係者評価情報表示 学校関係者評価情報表示
	子仪展床有計画情報を衣かりる。
	<ol> <li>学校関係者評価委員会の企業等委員の選任理由書表示</li> </ol>
	学校関係者評価委員会の企業等委員の選任理由書(様式 3-2)の PDF ファイルを
	表示する。
	③ 学科関連情報表示
	「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業
	連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。



#### (17) 学科学校情報提供情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の学校情報提供情報を表示する。
業務処理手順	<ol> <li>学校情報提供情報表示</li> <li>学校情報提供情報を表示する</li> </ol>
	② 学科関連情報表示
	基本情報」 生徒・教員」 学修成果」 第三者評価」 教育課程編成」 企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。

出力要求画面	Ħ	識業実調	浅専門	]課程7	ポートレ	~ート学	校情報	報提供情	報	
				学	画面ID:20.30 校情報提供情報検	0.10.90 索結果です。				
	基本情報	生徒・教員	学修成果	第三者評価	教育課程編成	企業連携授業	教員研修	学校関係者評価	学校情報提供	
	授業科目	時系列比較								
	ECC⊐ンピュー 校	夕専門学	CSVダ 検索対	ウンロード : [ ]  象年度変更 : []	5hift-JIS(Windows) 2019 ▼ 年度 検	▼ 文字コ- 素	ードを選択して	マください ダウン	×□− ×	
	高度情報処理研究 エキスパートコー 専攻	科ゲーム開発 -ス <i>ゲーム</i> CG	E	CCコンビュ・ -ムCG専攻	一夕専門学校	高度情報処理	研究科ゲー	ム開発エキスパ	ートコースゲ	
	高度情報処理研究 スパートコース	(科IT開発工キ	企活	業等との連携 動その他の特	隽及び協力の推 学校運営の状況	進に資するため に関する情報を	め、企業等  を提供して(	こ対し、当該専( いること	修学校の教育	
	ゲーム開発エキス ス ゲームブログ	いートコー グラム専攻		と薫等の学校関	係者に対する情	報提供の基本方	针			
	ゲーム開発エキス ス ゲーム企画専	リバートコー 政	1	基本方針						
	マルチメディア研 研究コース	F究学科IT開発	1_	「専門学校にお	らける情報提供等	への取組に関す	るガイドラ-	イン」の項目との対	対応	
	マルチメディア研 インコース	「究学科CGデザ		学校の概要、目 及び計画 8 学科(Singletics)	標					
	マルチメディア研 ブログラム開発コ	刊究学科 ゲーム 1ース		合子科寺の独有 敗職員 キャリア教育・1	\$					
	マルチメディア研 企画開発コース	「究学科ゲーム	-	4、555 秋日 送的職業教育 様々な教育活動						
	マルチメディア研 ザインコース	抗学科Webデ	-	救育環境 学生の生活支援						
	マルチメディア学 ンジニアコース	4科 システムエ		学生納付金・修 支援 学校の財務	<del>"</del>					
			4	学校評価 国際連携の状況						
				その他						
			ļu	青報提供方法						
			1	青報提供方法 JRL						

## (18) 学科授業科目情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の授業科目情報を表示する。
業務処理手順	① 授業科目情報表示
	授業科目情報を表示する。
	② 学科関連情報表示
	「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業
	連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比
	較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。



#### (19) 学科時系列比較情報の出力要求

機能概要	学科の検索結果の時系列比較情報を表示する。
業務処理手順	<ol> <li>時系列比較情報表示 生徒数情報(生徒総定員、生徒実員、留学生数)、就職等の状況情報(卒業者 数、就職希望者数、就職者数、進学者数)について、直近5年分を表の形で表 示し、その下にグラフの形でも表示する。</li> </ol>
	② 学科関連情報表示 「基本情報」「生徒・教員」「学修成果」「第三者評価」「教育課程編成」「企業 連携」「教員研修」「学校関係者評価」「学校情報提供」「授業科目」「時系列比 較」をクリックすることで、クリックされた学科関連情報を表示する。

力要求画面	]	職業実	践専	門課程	ポート	レート	寺系列	比較情報	<b>PR</b>
	画面D : 20301010 時系列比較情報後来結果です。								
	基本情報	生徒・教員	学修成果	第三者評価	教育課程編成	企業連携授業	教員研修	学校関係者評価	学校情報提供
	授業科目	時系列比較							
	ECCコンピュー 校	-夕専門学	CSVダウ		hift-JIS(Windows)	▼ 文字コ-	- ドを選択して	ください ダウン	□-×
			検索対象	象年度変更:2	019 ▼ 年度 検	秦			
	高度情報処理研究 エキスパートコー 専攻	和ゲーム開発 スゲームCG	E0 	Cコンビュ- ムCG専攻	一夕専門学校	高度情報処理研	研究科ゲーム	ム開発エキスパー	ートコースゲ
	高度情報処理研究	(科IT開発工中	生行	走情報					
	ゲーム開発エキス	パートコー	生	徒数					
	ス ゲームプログ	ラム専 攻			2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度
	ゲーム開発エキス	パートコー	4	徒総定員(人)			560	600	570
	スケーム企画専	10	4	徒実員(人)			11	7 120	131
	マルチメディア研 研究コース	究学科IT開発	(의 (의	学生数(人) E徒実員の内			1	12	4
	マルチメディア研	「究学科CGデザ	- 	0					
	- フコース マルチメディア研	究学科 ゲーム		職等の状況					
	ブログラム開発コ	I-Z			a a can dan seter	a a ca fai chr		a a se des cher	a sua fai pire
	マルチメディア研	「究学科ゲーム		室者数(人)	2015年度	2016年度	201/年度	2018年度	2019年度
	企画開発コース		81	職希望者数					
	マルチメディア研	究学科Webデ	$\omega$	4				2 13	27
	サインコース		<u></u>	(職者数(人)			1	1 11	27
	マルチメディア学 ンジニアコース	料 システムエ	19	学者数(人)			0	0 0	0
			生行	走情報グラフ	7				
			4	法数					
			-	DERA					
			4	[徒実員					
			600 i			生徒総定員(人) [	生徒実員(人	)	
			550人						
			500人						
			450人						

## (20) CSV ダウンロード要求

継能概更	表示されている情報を CSV 形式のファイルとしてダウンロードする
1及11-194.女	
業務処理手順	① 学科情報を表示する各画面で、文字コードを選択した上で、「ダウンロード」
	ボタンをクリックすることにより、当該画面に表示されたデータを CSV 形式
	でダウンロードする。
出力要求画面	
	CSVダウンロード : Shift-JIS(Windows) ▼ 文字コードを選択してください ダウンロード
	Shift-JIS(Windows)
	検索対象年度変更, UTF-8(macOS:Excel以外)

# 6 品質・性能要求

# 6.1 システム全体についての要求

#### 6.1.1 性能要求

通常時で5秒以内、繁忙期で10秒以内のレスポンスであること。

### 6.1.2 品質要求

#### 使用性(操作性)の要求

ポートレート情報検索機能は、操作説明書なしで容易に操作できる使用性であること。 ユーザアカウント管理やポートレート情報登録機能は、一般的な事務職程度の IT スキル があれば、操作説明書を見ながら操作できる使用性であること。

#### ② 保守性の要求

国内データセンターでサーバ管理を行うこと。

#### ③ 信頼性の要求

データセンターの稼働率は、計画的システム停止を除き 99.9%以上とする。 防火・地震対策システム、停電対策・24時間管理体制などを備えていること。 過去5日分以上のバックアップを保有し、必要に応じてリストアできること。 複数のバックボーン回線を有すること。

# 6.2 個々の機能に関連する要求

#### 6.2.1 性能要求

検索機能の利用時には、複数テーブルの直積が発生し、大量のメモリを消費することが 想定される。

検索によるテーブルの結合が発生した場合でも、スラッシングによる大幅遅延が発生し ないこと。

## 6.2.2 品質要求

#### ① 移植性の要求

Web アプリケーションのデファクトスタンダードである LAMP(Linux、Apache、 MySQL、PHP)環境を利用し、容易に移植ができること。

#### 2 接続性の要求

利用者は、一般的なインターネット環境(TCP/IP による接続、ブラウザによる Web ページ表示機能)があれば、システムが利用可能であること。

#### ③ 拡張性の要求

データ量の増大に対して、容易にデータベース容量が追加できる構成であること。 業務処理量の増大に対して、容易に高性能なサーバ環境に移行可能であること。

# 7 セキュリティ要求

# 7.1 セキュリティポリシー

情報セキュリティ基本方針

情報資産を事故・災害・犯罪などの脅威から守り、社会の信頼に応えるべく、情報セキ ユリティ基本方針を定め、当社の情報セキュリティに対する取り組みの指針とする。

1. 情報セキュリティポリシーの整備

セキュリティの維持及び改善のために必要な管理体制を整備し、必要な情報セキュリティ 対策を定める。

2. リーダーシップにおける責任および継続的改善

本方針の遵守により、情報資産が適切に管理されるよう主導する。

3. 法令、契約上の要求事項の遵守

事業活動で利用する情報資産に関連する法令、規制、規範及びお客様との契約上のセキュ リティ要求事項を遵守する。

4. 利用者の取組み

情報セキュリティの維持及び改善のために必要とされ知識、技術を習得し、情報セキュリ ティへの取り組みを確かなものにする。

5. 違反及び事故への対応

情報セキュリティに関わる法令、規制、規範及びお客様との契約に関わる違反及び情報セキュリティ事故への対応のための体制を整備し、違反及び事故の影響を低減する。

# 7.2 不正アクセスの防止

#### 7.2.1 不正侵入への対策

Dos、ポートスキャン、バッファオーバーフロー、ワーム、スプーフィング、ブルート フォースアタック、SQL インジェクション、クロスサイトスクリプティング等の不正アク セスを検知できる機能を有すること。

アカウントを有する正当な利用者以外は、システムの利用ができない機能を備えること。 利用者のアクセス権を適切に管理するため、利用者が用いるアカウント(ユーザ ID、パ スワード、権限等)を管理(登録、更新、停止、削除等)するための機能を備えること。

## 7.2.2 内部利用者のアクセス制御

内部利用者は、システム全体の管理権限を有する「システム管理者」、特定の設置者に関 連する情報の管理権限を有する「設置者管理者」、特定の学校に関連する情報の管理権限を 有する「学校管理者」、特定の学科に関連する情報の管理権限を有する「学科管理者」、特 定の科目に関連する情報の管理権限を有する「科目管理者」に分類し、自己の権限の範囲 内に限定したアクセスを許可する。



# 7.3 情報の保護

## 7.3.1 伝送データの保護

通信回線に対する盗聴行為や利用者の不注意による情報の漏えいを防止するため、通信 回線を暗号化する機能を備えること。

全ての利用者は、HTTPS 等の暗号化プロトコルを利用してシステムを利用すること。 運用・保守オペレーションにおいて運用管理端末からサーバにアクセスする際は、SSL、 SSH 等のセキュアなプロトコルを使用すること。

## 7.3.2 データベースの保護

情報システムに蓄積された情報の窃取や漏えいを防止するため、情報へのアクセスを制限 できる機能を備えること。

利用者を認証するための情報をデータベース上に保存する場合は、暗号化やハッシュ化等の措置を行い、データベースの情報が漏洩した場合でもパスワードの解析が不可能な状態で保存すること。

データベースを格納するハードディスクは、ディスク 1 台の故障ではデータを失わない 冗長構成であること。

過去10日分以上のバックアップを自動的に保有し、必要に応じてリストアできること。 自動的なバックアップ以外に、随時、手動でバックアップが取得可能であること。

## 7.4 ウイルス対策

第三者によるセキュリティ診断サービス等を利用し、ネットワーク上の脆弱性を客観的 かつ厳格にチェックできること。

## 7.5 アップロード対策

ファイルの「アップロード」は、いくつかのセキュリティ上の問題を発生させる可能性 がある。すなわち、次のような問題点がある。

A パーミッション(アクセス権)の脆弱性

本来、所有者だけが書込み権限を有する Web サーバ上に、HTTPD(Web サーバの 処理)に対する書込み権限を与えることにより、ウイルス等の不正なデータを書込まれ る可能性が発生する。

B アップロードされたファイルの信頼性

アップロードされたファイルが、PDFファイルを偽装したウイルス等の危険なファ イルである可能性が排除できない。

C ディレクトリトラバーサル攻撃の可能性

保存するファイル名を指定する際に、ファイル名以外にパス(フォルダ構造)情報を 指定することで、アクセスが許可されていないフォルダに対する不正アクセスが行わ れる可能性がある。

D 不正アクセスの可能性

プログラムで抽出しているデータベースと異なり、単なるファイルである PDF は、 ファイルの格納場所とファイル名がわかってしまうと、閲覧権限のない者であっても 閲覧できてしまう可能性がある。

A~D などの問題点に対して、一般的には次のような対策をとる。

「A パーミッション(アクセス権)の脆弱性」への対策

- HTTPD からの書込み権限を与えるフォルダを作らないことは不可能であるため、最 低限のフォルダに対して HTTPD への書込みのアクセス権を設定する。
- ・ データベース内に PDF データを格納する方法も存在するが、データベースの容量が

急激に増加し、大量のメモリを消費し、レスポンスを悪化させる原因になるため、そのことが懸念される場合は、データベースではなく、ファイルとして PDF を保存する。

HTTPD から書込み権限を有するフォルダの上位フォルダとして、アクセス拒否を行 うダミーフォルダを複数階層に渡って設置し、書込み権限を有するフォルダまでのパ ス(経路)を難解にする。(.htaccess によるアクセス制限)



複数階層でアクセス拒否



「B アップロードされたファイルの信頼性」への対策

- データベース内に PDF データを格納する方法も存在するが、データベースの容量が急激に増加し、大量のメモリを消費し、レスポンスを悪化させる原因になるため、今回はデータベースではなく、ファイルとして PDF を保存する。
- ・ 拡張子は、比較的容易に偽装が可能であるため、PDF であることの確認は、拡張子が「.pdf」であることでは行わない。
- サーバにファイルをアップロードする際に受け渡される情報を利用して、ファイルの MIMEタイプが「application/pdf」であることを確認する方法もあるが、サーバに受 け渡されるデータの偽装は比較的容易であるため、この方法も利用しない。
- サーバにファイルをアップロードする際に、本来のフォルダに格納する前に、一時領域に保存される。一時領域に保存されたサーバ上にアップロードされたファイルの MIME タイプが「application/pdf」であることを確認し、PDF を偽装した危険なファ イルのアップロードを防止する。

「C ディレクトリトラバーサル攻撃の可能性」への対策

- アップロードするファイル名は、アップロードする人間が指定するのではなく、シス テム側で自動的に設定することで、ファイル名以外にパスの情報を設定されることを 防止する。
- ・ ファイル名を利用者が入力すると、文字コードの違いによるファイル名の文字化けが

発生する可能性や、重複したファイル名が指定されることで必要なファイルが上書き される可能性が発生するが、システム側で重複しないファイル名を設定することで、 ファイル名の重複・ファイル名の文字化けを回避する。

「D 不正アクセスの可能性」への対策

・ Web サーバ内に保存する PDF のファイル名は、次のようにすることで、ファイル名 の重複を回避し、ファイル名の推測を困難にする。

PDF データと対応付くテーブルの主キー	ランダムな英小文字8文字	.pdf

- PDF ファイル名を特定するために、PDF データと対応付くテーブル内に、PDF ファ イル名を格納するフィールドを追加する。この対応により、テーブルにアクセスし、 PDF ファイル名を取得しない限り、PDF ファイル名の特定が困難となる。
- PDF を登録する学校側の利用者は、他の画面と同様のレイアウトの画面内にアップロ ードした PDF を、インラインフレームを利用して表示する。この場合、生成された HTML ソースコードを表示することで PDF ファイル名が見えてしまうが、本来の PDF データの所有者であるため、問題ないと判断する。また、PDF データのファイ ル名が見えても、ファイル名の一部はランダムな文字列であることから、他の学校の PDF ファイル名を推測することは困難である。
- PDFを閲覧する検索利用者は、HTMLではなく、PDFファイルを直接ブラウザで表示した場合と同様に、PDFだけをブラウザ上の新規タブに表示する。この場合、アドレスバーに表示されるのは、PDFファイルを読み込んだ PHP プログラムまでのパスだけであり、PDFファイル名を特定することや、PDFファイルを格納しているフォルダを特定することは困難である。