

# 参考資料

大学ポートレート運営会議

( 第 7 回 )

平成 29 年 9 月 22 日

## 大学ポートレート（国際発信版）に関する説明会 配布資料一覧

1. 大学ポートレートの機能拡充について
2. 大学ポートレート国際発信の概要
3. 大学ポートレート国際発信の手順について
4. 大学ポートレート（国際発信版）調査票
5. 大学ポートレート（国際発信版）発信タブ別・入力項目数
6. 大学ポートレート（国際発信版）転記予定の調査項目について
7. 大学ポートレート国際発信システム 専攻区分

学びたい大学が見つかる大学ポートレート

「国際連携」刊行物等のご案内

HINT ! 「NIAID-QE 国際連携ウェブサイト」

大学改革支援・学位授与機構・概要

## 大学ポートレートの機能拡充について

独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構  
大学ポートレートセンター

平成29年8月28日

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

1

## 大学ポートレートの概要

《大学の教育情報を活用・公表するための共通的な仕組み》

- 関係者にわかりやすく大学の教育活動状況を発信
  - 大学の説明責任体制の向上、進学希望者への進路選択支援、国際的信頼性の向上
- 大学の活動状況の把握・分析のための教育情報活用
  - 根拠情報に基づく質の向上に向けた取組の加速、評価における情報活用の促進
- 共通的な情報の公表を通じた大学による各種調査への対応の負担軽減
  - 大学運営の効率向上



### 大学ポートレートで発信している大学情報

#### 【大学単位で公表する情報】

- ・大学の基本情報
- ・大学の教育研究上の目的等
- ・大学の特色等
- ・教育研究上の基本組織
- ・キャンパス
- ・学生支援（修学、留学生、就職・進路等）
- ・課外活動

#### 【学部・研究科等の単位で公表する情報】

- ・教育研究上の目的
- ・3つのポリシー（アドミッション、カリキュラム、ディプロマ）
- ・学部・研究科等の特色
- ・教育課程（取得可能な学位、授業科目、授業方法、学生が習得すべき能力等）
- ・入試（入学者数、入試方法）
- ・教員（教員組織、教員数、教員の有する学位・業績）
- ・学生（収容定員、学生数）
- ・費用及び経済支援（授業料等、奨学金額、受給資格、授業料減免）
- ・進路（進路卒業者数、修了者数、進学者数、就職者数）

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

2

## 大学ポートレート運営体制と公表の基本方針

### 基本的な考え方

- 参加・不参加は各大学の任意
- 公表・活用の主眼は教育情報とする
- 情報収集に当たり大学の作業負担を増加させない工夫を行う
- 平成26年度の本格稼働後も継続して改善・改良を加える

### 公表の目的とステークホルダー

- 大学教育を取り巻くステークホルダー、中でも大学進学希望者とその保護者等に分かりやすいものとなるよう構築することが適当

### 公表する情報

- 学教法施行規則等で公表が義務づけられた情報
- 外部評価の結果（認証評価、国立大学法人評価等）
- 大学進学希望者や保護者等の関心の高い情報
- 大学等の特色が分かる情報

### 公表の形式

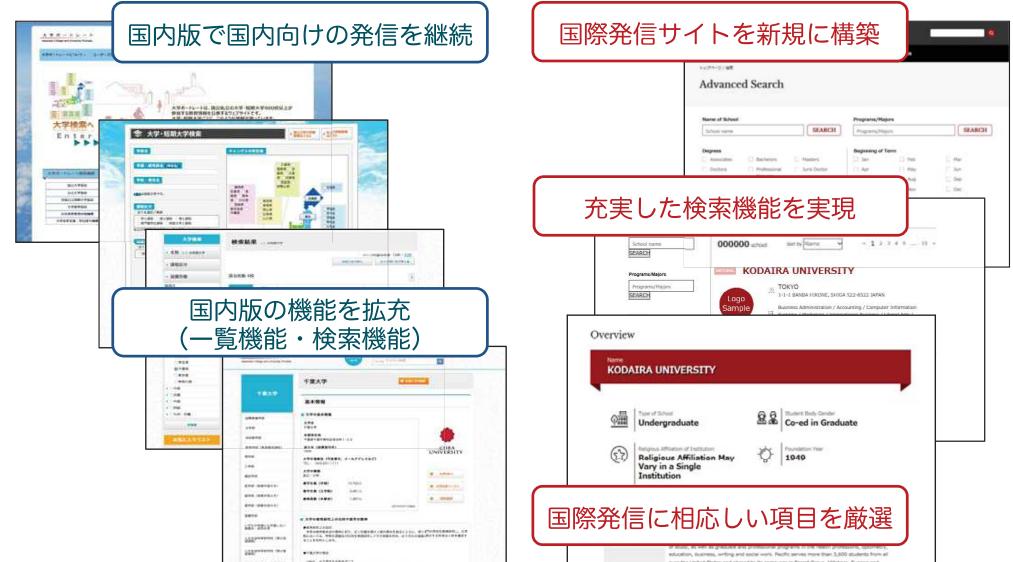
- 数値に加えて文字・図・グラフ等を活用。画一的なランキングにならないようペーパービュー形式が適当
- キャンパスの所在地や学問分野などの共通枠組の中で国公私立を通じた検索を可能とする
- 大学の作業負担への配慮と公表情報の充実の観点から、各大学HPへのリンクを活用

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

3

## 大学ポートレートの機能拡充－国際発信



2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

4

## 大学ポートレートの機能拡充（国内版）

### ・公表

- ✓ 公表項目の充実、検索項目の充実、公表画面レイアウトの改善
- ✓ モバイル端末対応（平成29年3月）
- ✓ アクセス数の向上のための広報活動
- ✓ 一覧機能の拡充（平成30年度から導入予定）
- ✓ 検索機能の拡充（国際発信版と同等の検索機能を導入）

### ・活用

- ✓ 大学団体間のデータ共有の合意形成に向けた取組
- ✓ 認証評価における活用（認証評価機関連絡協議会からの要望対応）
- ✓ 国公立大学への大学情報分析ツールの提供
- ✓ 評価指標探索のための大学情報活用ツールの提供

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

5

## 大学ポートレートの機能拡充 – (国内版) 一覧機能

お気に入り

タブ切り替えによる表示項目の切り替え

五十音順に並び替え ▲ 地域で並び替え ▲ 曜日で並び替え ▲

費用および経済支援 ▲

登録件数 3件

千葉県	私立 大学	爱国学園大学	人間文化学部	授業料 円～ 円 授業料減免 有 奨学生 有	お気に入り登録日 : 2017/03/31 ■ お気に入り登録を削除
福島県	公立 大学	会津大学	コンピュータ理工学部	授業料 円 授業料減免 有	お気に入り登録日 : 2017/03/31 ■ お気に入り登録を削除
岩手県	公立 大学	岩手県立大学	看護学部	授業料 円 授業料減免 有 奨学生 有	お気に入り登録日 : 2017/03/31 ■ お気に入り登録を削除

登録件数 3件

費用及び経済的支援 (国公立)・学費経済的支援 (私学) の各項目へのリンク

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

6

## 大学ポートレートの機能拡充 – (国内版) 検索機能

### 国際発信版と同等の検索機能を導入

- 学問分野による絞り込み検索
- 取得できる資格による絞り込み検索

(学問分野の分類例)

大分類	Discipline	コード	小分類	Field of Study
人文科学系	Humanities	1	文学	Literature
		2	語学・言語学	Language Studies, Linguistics
		3	日本語教育	Japanese Language Education
		4	文化学	Cultural Studies
		5	歴史学・地理学	History, Geography
		6	哲学・宗教学・科学史	Philosophy, Religious Studies, History of Science
		7	心理学	Psychology
		8	コミュニケーション学	Communication
		9	図書館情報学	Library and Information Science

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

7

## 大学ポートレートの機能拡充 – 認証評価における活用

### 認証評価機関連絡協議会からの要望への対応

- 認証評価機関連絡協議会から「大学ポートレートの充実についての要望書」（平成28年3月2日）により収集するデータ33項目の追加が要望される。
- 追加項目の例：
  - 学部・学科/研究科・専攻の設置年度等
  - 学部・学科/研究科・専攻別の教員（専任、兼任等）構成
  - 学部・学科/研究科・専攻別の5年間にわたる定員充足率
  - 校地面積等、講義室数等、教員研究室数等、図書館に係る情報等

- 認証評価機関連絡協議会へ可能な限りで対応することを回答（平成28年7月12日）。
- 今後の協議事項
  - 要望されたデータ項目の定義
  - 認証評価実施時のデータの提供方法と提供先

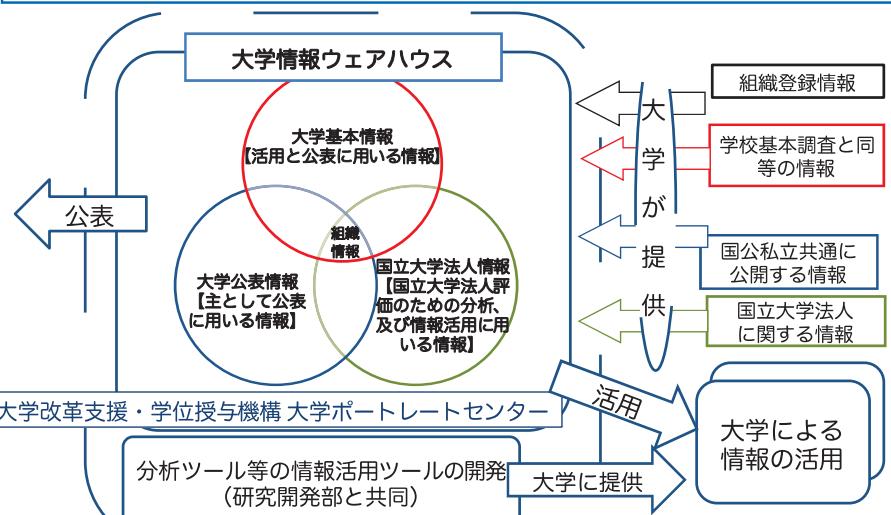
2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

8

## 大学ポートレートの機能拡充 – 大学情報の活用（1）

大学基本情報、大学公表情報、国立大学法人情報を大学ポートレートセンターの大学情報ウェアハウス（大学ポートレートの基盤データベース）に蓄積して活用・公表を行う



2017/08/28

9

## 大学ポートレートの機能拡充 – 大学情報の活用（2）

### 【大学情報の共有】

- 大学間の合意に基づき各大学が共有して分析・活用するための大学情報とツールを提供
  - 大学公表情報（国公私立共通に公開する教育情報）
  - 大学基本情報（学校基本調査と同等の情報）
  - 国立大学法人情報（国立大学法人評価、大学情報活用のための情報）

### 【大学情報の提供】

- 国立大学法人評価におけるデータ分析集等の提供
  - 大学改革支援・学位授与機関が分析した結果を大学と評価委員に提供

### 【大学情報の活用ツールの提供】

- 大学ポートレートシステムの大学情報分析ツール
  - 大学による独自のデータ分析が可能
- 評価指標探索のための大学情報活用ツール（XU-Profiler）
  - Web API、データ可視化とデータサイエンスの応用
  - U-Map, U-Multirank手法を参考
  - 大学がプロフィールの把握、相対的位置の確認等により自らを特徴づける評価指標の探索を支援するツール

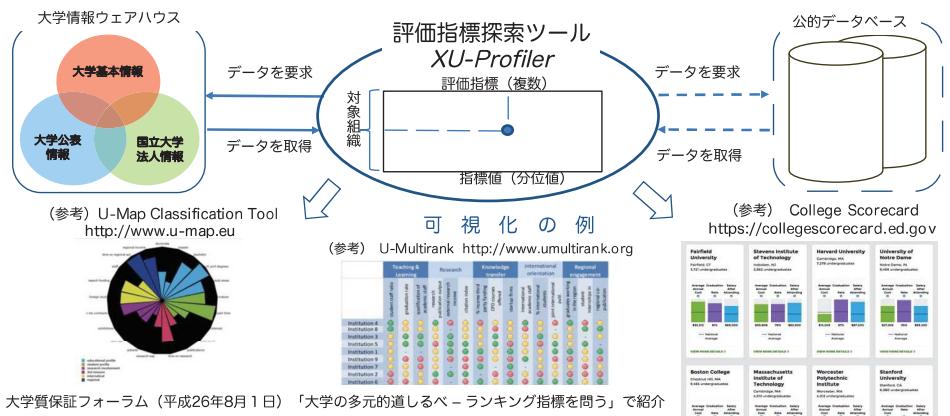
2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

10

## 評価指標探索のための大学情報活用ツール XU-Profiler

- 大学情報ウェアハウスや公的データベースを参照して評価指標を探索するためのツール
- 各大学で独自の評価指標によるプロフィール表示や相対的位置の確認を行うことが可能
  - 対象組織（大学、学部・研究科等、大学内組織）の指定
  - 多元的な（複数）評価指標と分位点の指定



大学質保証フォーラム（平成26年8月1日）「大学の多元的道しるべ－ランキング指標を問う」で紹介  
Van Vught et al., U-Map: European Classification of Higher Education (Enschede, Netherlands: University of Twente Centre for Higher Education Policy Studies, 2010)

Van Vught et al., U-Multirank: Design and Testing the Feasibility of a Multidimensional Global University Ranking (Brussels: European Commission Directorate of Education and Culture, 2010)

2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

11

## XU-Profiler (Ver. 1)による大学情報の表示例



2017/08/28

大学ポートレート機能拡充について

12

## 大学ポートレート国際発信の概要

独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構  
大学ポートレートセンター

平成29年8月28日

2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

1

## 大学ポートレート国際発信の検討経緯

- 平成26年2月 大学ポートレート(仮称)準備委員会（第5回）  
「大学ポートレート（仮称）構築のための論点整理（その2）」において国際発信の目的とあり方の検討結果を整理。
- 平成27年8月 国際発信に関する専門委員会（第1回）
- 平成28年3月 大学ポートレート運営会議（第4回）  
国際発信に関する専門委員会による「大学ポートレートによる国際発信項目について」と「国際的に発信する教育情報」の報告を了承。
- 平成28年7月 大学ポートレート運営会議（第5回）  
大学ポートレートセンターによる「大学ポートレート国際発信システム構築に関する基本方針」の提案を了承。
- 平成29年4月 大学ポートレート国際発信システム構築開始

2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

2

## 大学ポートレート国際発信の基本的な考え方

大学ポートレートによる国際発信では、

- 国公私立等の各大学における主体的な情報発信を前提としつつ
- 各大学の教育に関する基本的な情報を共通に提供するために
- 定型的な枠組みにより閲覧者が求める情報に到達可能となるように
- 我が国の大学への留学希望の学生向けに有用な項目を掲載する。

2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

3

## 大学ポートレート国際発信システムの概要

大学による国際発信情報の提供



利用者による大学情報の閲覧

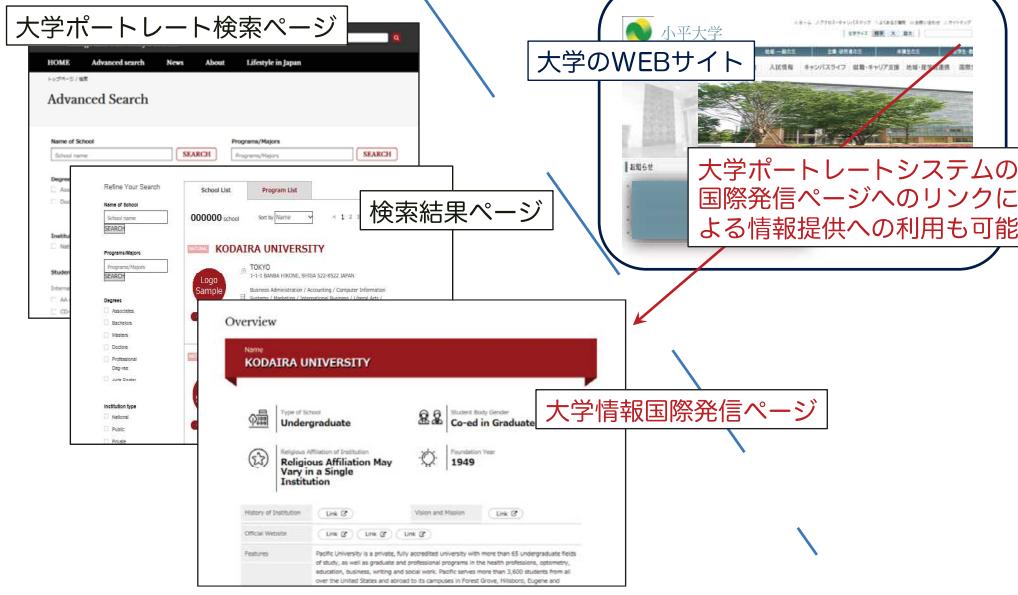


2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

4

## 大学ポートレート国際発信と大学のWEBサイト



## 「大学情報国際発信ページ」の情報提供項目

大学ポートレート「国際発信に関する専門委員会」において国内外の有識者・専門家により（大学が留学生に提供すべき）項目を選定

1. General Information (大学の情報)
  - 1-1 Overview (大学の概要)
  - 1-2 Students and Faculties (学生・教員の情報)
  - 1-3 Location (所在地・施設関連の情報)
2. Academics (学部・研究科の情報) --- 学部・研究科ごとに提示
  - 2-1 General Information (学部・研究科の概要)
  - 2-2 Program Profile (教育プログラムの詳細)
  - 2-3 Students and Faculties (学生・教員の情報)
  - 2-4 Future Prospect (進路・キャリア関連の情報)
  - 2-5 Location (所在地・施設・設備等の情報)
3. Admissions (入学・入試の情報) --- 学部・研究科ごとに提示
4. Tuition and Fees (学費・費用の情報) --- 学部・研究科ごとに提示
5. Supports/Campus Life (各種支援・学生生活の情報)
6. Libraries, Centers and Institutes (図書館、その他の組織の情報)

2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

7

## 大学ポートレート国際発信のスケジュール

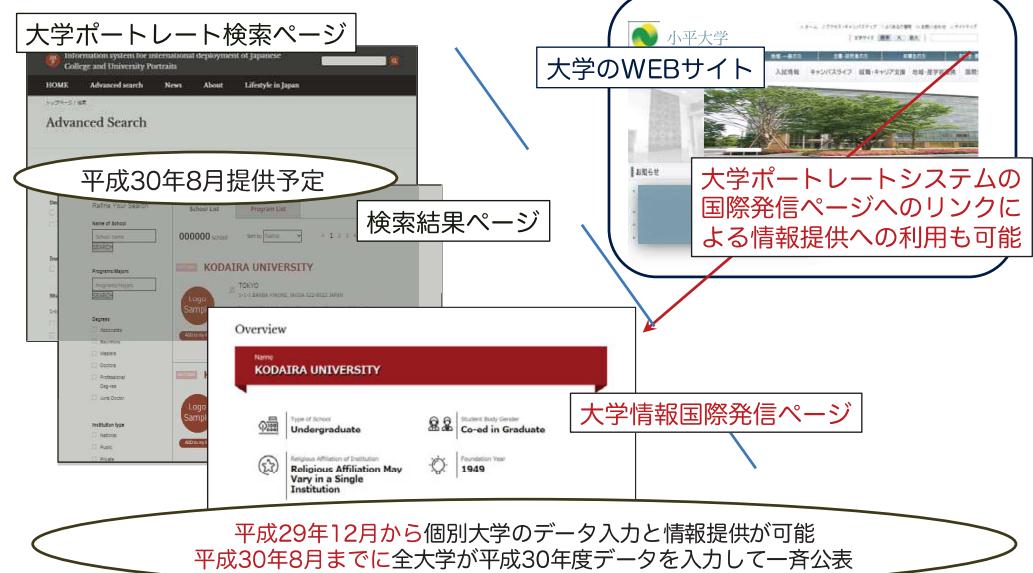
- 平成29年12月** 大学ポートレート国際発信システム上の「大学情報国際発信ページ」による情報提供開始（利用は任意）
  - ✓ 大学情報の準備が整い次第、データ入力を行い、大学のWEBサイトからのリンクにより「大学情報国際発信ページ」の情報提供が可能。
  - ✓ 平成29年度に入力した大学情報は一斉公表に向けた平成30年度の情報に更新可能。
- 平成30年5月** 大学ポートレート国際発信一斉公表に向けた大学情報データ入力
  - ✓ 平成30年度の大学情報のデータ入力を実施。
  - ✓ 平成29年度中に入力した情報を更新することも可能。
- 平成30年8月** 大学ポートレート国際発信の一斉公表
  - ✓ 利用者（閲覧者）がトップページから検索機能を利用した「大学情報国際発信ページ」の参照が可能。

2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

6

## 大学への「大学情報国際発信ページ」の提供



2017/08/28

大学ポートレート国際発信の概要

8



# 大学ポートレー ト国際発信の手順について

大学ポートレートセンター事務室  
平成29年8月28日

## 大学ポートレー ト国際発信の目的

- ・日本国内の国公私立大学・短期大学に関する定型的な情報及び入国手続きや就職情報など、留学に関する情報を閲覧者が同時に得られるよう、公的機関による情報発信のプラットフォームを構築。
- ・発信項目は大学の留学担当部署や海外大学関係者等により構成される専門委員会の知見を頂きながら、日本の大学に留学を希望する外国人留学生に対して大学が発信することが望ましい項目を厳選。
- ・国外への情報発信の取組をどの程度重要視するかは大学の教育内容等によっても異なるが、大学は
  - ・大学アピールのプラットフォームとして
  - ・自大学の英語サイト構築に代えて大学ポートレー  
ト(国際発信版)を活用可能。

※ 大学ポートレー  
ト国際発信版は科学技術振興機構(JST)の中  
国総合研究交流センター(CRCC)と連携し、情報を提供していく。

## 大学ポートレー ト国際発信への参加について

- ・大学ポートレー  
ト(国際発信版)への参加は各大学の任意。
- ・大学ポートレー  
ト(国内版)に参加している大学は、大学ポートレー  
ト(国際発信版)への参加により、新たな費用負担が生じることはない。
- ・大学ポートレー  
ト(国内版)のみ参加、大学ポートレー  
ト(国際発信版)、両方に参加する場合、いずれの場合も負担額は変わらない。(大学ポートレー  
ト(国際発信版)のみの参加も可能であるが、その場合は費用負担の必要)
- ・大学ポートレー  
ト(国際発信版)は大学ポートレー  
ト(国内版)同様、各大学から提供された学校基本調査のXMLデータから必要なデータを転記した上で各大学に調査票入力作業を依頼する。

## 大学ポートレー ト国際発信・発信項目について

- ・大学ポートレー  
ト(国際発信版)で発信する126項目は、以下の3種類に分類される。
  - ・重要度1:大学ポートレー  
トで共通的に発信することが望まれる  
基本的な情報(◎)
  - ・重要度2:大学ポートレー  
トで積極的に発信しようとする大学が  
選択的に発信することが望まれる情報(○)
  - ・重要度3:各大学が必要に応じて任意に発信することが望まれる情報(△)
- ・いずれの項目も入力は任意であり、必須項目は無い。
- ・組織登録及び機構で作成・転記するデータだけで、大学の概要に関する情報はある程度網羅される見込み。
- ・入力されなかった項目は表題含め、項目自体が非表示となる。

## 発信項目の分類について

- 大学ポートレート(国際発信版)の発信項目は以下の通り分類される。

大分類		小分類		
1 Overview (全学)		1-1 General Information (大学概要)		
		1-2 Students and Faculties (学生・教員)		
		1-3 Location (所在地・施設)		
2 Academics (学部・研究科)	Undergraduate (学部) Graduate (研究科) <small>※学部・研究科ごとに表示</small>	2-1 General Information (部局概要)		
		2-2 Program Profile(部局詳細)		
		2-3 Students and Faculties (学生・教員)		
		2-4 Future Prospect (進路・キャリア関係)		
		2-5 Location (所在地・施設・設備)		
		3 Admissions(入学・入試) ※学部・研究科ごとに表示		
4 Tuition and fees (学費・費用) ※学部・研究科ごとに表示				
5 Supports/Campus Life (各種支援・学生生活)				
6 Libraries, Centers and Institutes (図書館、その他組織)				

## 教育情報調査票について

- 教育情報調査票はエクセル形式。発信項目の分類ごとに様式をダウンロード、入力を行う。
- 「1.General Information」「5.Supports/Campus Life」「6.Libraries,Centers and Institutes」については大学全体の情報。
- 「2.Academics」「3.Admissions」「4.Tuition and Fees」については学部・研究科ごとに入力を行う情報である。
- いずれの様式も大学ポートレート(国際発信版)サイトにログイン、ダウンロードし、入力したものをおアップロードする。一括ダウンロード、一括アップロードも可能。

## 発信項目の入力方法別項目数について

- プルダウン選択やチェックボックス、URL入力による回答項目を中心とし、テキスト入力を用いる項目を厳選することで、英訳による作業負担ができるかぎり減らした。重要度1の項目に長文テキスト項目は含まれていない。
- 特に初年度は既存の調査を利用、機構で作成したデータをあらかじめ入力することで、大学の作業負担を軽減する。
- 組織登録によるデータ、転記予定のデータにより、大学の概要情報を網羅。学校名、各組織名、設立年、学校の種別、代表連絡先、等。

大分類	小分類	調査票 内容			調査票 全体の入力方法										調査票 重要度1の入力方法				
		1	2	3	重要度 表示数	テキス (うち、 備考、 英文)	数値	選択	URL	自動	テキス (うち、 備考、 英文)	数値	選択	URL	自動				
1 Overview (全学)	1-1 General Information (大学概要)	29	44	29	15	9	4	5	7	8	6	8	3	3	0	2	6	3	5
	1-2 Students and Faculties (学生・教員)	8	8	7	1	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	1	0	0	6
	1-3 Location (所在地・施設)	11	15	10	5	3	2	1	0	2	0	10	2	2	0	0	1	0	7
2 Academics (学部・研究科)	2-1 General Information (部局概要)	3	19	11	8	4	3	1	1	8	5	1	3	3	0	1	6	0	1
	2-2 Program Profile(部局詳細)	20	24	13	11	5	4	1	1	10	8	0	4	4	0	1	6	2	0
	2-3 Students and Faculties (学生・教員)	4	17	2	15	1	0	1	6	1	1	8	0	0	0	2	0	0	0
	2-4 Future Prospect (進路・キャリア関係)	8	12	0	12	1	0	1	1	3	5	2	0	0	0	1	0	1	0
	2-5 Location (所在地・施設・設備)	11	9	7	2	3	3	0	0	4	1	1	3	3	0	0	3	0	1
	3 Admissions(入学・入試) ※学部・研究科ごとに表示	11	12	4	8	1	1	0	0	8	3	0	0	0	0	4	0	0	0
4 Tuition and fees (学費・費用) ※学部・研究科ごとに表示		9	23	16	7	0	0	0	7	8	7	4	0	0	0	4	6	5	1
5 Supports/Campus Life (各種支援・学生生活)		16	20	3	17	1	1	0	1	10	7	1	0	0	0	0	2	1	0
6 Libraries, Centers and Institutes (図書館、その他組織)		3	6	0	6	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

## 組織登録について

- 大学ポートレート(国内版)において修士課程、博士課程はそれぞれ別組織として調査票を入力、表示していたが、大学ポートレート(国際発信版)では修士課程及び博士課程は「Graduate」として1組織として扱う。
- 各組織の名称や並び順等については大学ポートレート(国内版)のデータを初期データとして利用・転記する。
- 既に大学ポートレート(国内版)で各組織の英語名称等を入力いただいていた場合はそのまま初期データとなる。また入力されていない場合は入力補助として日本語の入力内容を表示する。

## 今後の予定

- ・平成29年9月～「大学情報の国際発信ページ」の提供に関する意向確認
- ・平成29年12月～「大学情報の国際発信ページ」の提供(任意)
  - 平成30年度大学ポートレート国際発信版webサイト公表  
に向けた入力作業に関する意向確認
- ・平成30年5月～ 大学ポートレート国際発信版webサイト公表に  
向けた各大学の入力作業開始
- ・平成30年8月～ 大学ポートレート国際発信版webサイト公表
- ・発信項目には年度で変更の生じないデータも多くある。調査票を参照しつつ、  
今年度から準備を進めていただきたい。
- ・調査票については今後もWEBのストレージサービスを通じて共有する。各大  
学からのご指摘を受け、定義等について変更や補足があれば更新・周知を行  
う。