

# 大学情報データベースの構築について

## 独立行政法人大学評価・学位授与機構

大学評価を取り巻く状況は、国立大学法人評価の導入や、全ての高等教育機関に認証評価が義務づけられるなど新たな段階に入り、また高等教育の質の保証等の国際的要請も一層高まっている状況にあります。この状況に鑑み、大学評価・学位授与機構では、大学評価を真に大学等の教育研究の質の向上や個性化に資するものとするため、大学等の評価に必要な各種の情報及び各大学等が他大学等の状況を参考に教育研究の改善に取り組む際の資料として活用ができるような情報を、収集、整理し提供していくことを目的とした、「大学情報データベース」の構築について検討を進めてまいりました。この間、公開研究会、公開シンポジウムを開催し、当該データベースの構築に向けた検討状況を適宜説明させていただくとともに、頂戴したご意見等を踏まえ、検討を深めてまいりました。

平成15年8月に公表した「大学評価・学位授与機構の評価事業の今後の在り方について（中間まとめ）」においても、評価の公正性、信頼性を確保するためには、正確な根拠資料に基づいた評価が不可欠であり、また、評価作業の効率性を高めるためにも評価の目的等に応じて必要とする情報を活用できるシステムとしての大学情報データベースの重要性が指摘されています。

当機構では、今後とも、各大学等からのご意見等をいただきつつ、本データベースの構築に向けて具体的な作業を進めていきたいと考えております。各大学等におかれましては、本事業の趣旨をご理解いただき、その構築と効果的な運用のため、引き続きご協力をお願いいたします。

### 1 大学情報データベースの目的

#### (1) 各大学等の教育研究の質の向上に資する情報の蓄積・提供

各大学等の教育研究活動の現状を示す情報や自己点検・評価の実施に関する情報などを蓄積し、それらを各大学等が活用することにより、教育研究の質の向上に資する。

#### (2) 国際社会に対応する情報の蓄積・提供

大学等の教育研究活動に関する信頼性の高い情報を幅広く蓄積・提供することにより、我が国はもとより国際社会への理解の増進を図り、大学等評価、ひいては我が国の高等教育全般の国際的通用性の向上に資する。

#### (3) 第三者評価等に対応した作業負担の軽減に資する情報の蓄積・提供

大学等の教育研究活動に関する情報等を定期的に蓄積（データの更新等）することにより、第三者評価に伴う大学等における負担の軽減を図る。

## 2 データベースシステム

### (1) 大学情報データベースの基本コンセプト

適切な大学等評価を行うに当たり不可欠となる、正確かつ客観的な資料を蓄積。

各大学等が保有する情報の多様性や、各大学等のデータベース構築の取組に対応することにより、大学等が行う教育研究の質の向上への取組を支援。

各大学等のデータ提供に係るコストの低減・省力化に配慮。

各大学等の社会への説明責任に対する貢献。

わが国の高等教育機関が行う教育研究活動の国際的通用性を意識。

情報のセキュリティに配慮。

国・公・私立大学、短期大学、高等専門学校、大学共同利用機関に対応。当機構以外の評価関係機関での利用も視野。

### (2) 大学情報データベースを構成するデータ

データベースの構築に当たっては、上述の目的等を踏まえ、さらに大学評価制度への利用を念頭に、主として、大学等の組織的輪郭や基本的動態を示すデータを蓄積するものとするため、以下の項目に沿ったデータで構成されております。また、各大学等の積極的な利用を意識し、データの意味を統一するため、教育研究の改善に役立つ正確な分析が可能となるよう、データ項目の定義に留意します。なお、データ項目には数値化された定量的なデータのほか、教育研究活動に関する特色ある取組などの定性的なデータも含んでおります。

組織・施設に関するデータ

組織、大型設備、図書館等の状況 等

学生・教職員に関するデータ

学生、本務教員、職員の状況 等

学生募集に関するデータ

入試実施状況 等

教育プログラムに関するデータ

卒業修了要件、授業科目の開設状況 等

教育活動に関するデータ

学位授与、卒業・修了者の状況 等

学生支援に関するデータ

各種奨学金、入学料・授業料免除の状況 等

研究活動に関するデータ

論文・著書の状況、研究費の取得状況、受賞、特許の状況 等

国際交流に関するデータ

留学生・外国人研究の受入状況 等

社会貢献に関するデータ

(公開講座の実施状況等を予定)

財務・産学連携に関するデータ

共同研究や受託研究の状況 等

評価改善活動に関するデータ

自己点検評価、第三者評価の状況 等

具体的なデータ項目については、今後、各大学等のご意見等をいただきながら蓄積する内容を決定したいと考えております。なお、現状のデータ項目は、別添「大学情報データベースのデータ項目等一覧(案)」のとおりです。

### (3) データの提供及びその更新

本システムへデータを提供いただくに当たっては、機構の示す一定のフォーマット(調査票)の活用を予定しており、各データの更新は、原則として毎年お願いいたします。

データの入力方法は、大学等ごとの体制や、データベース構築状況の差異等を踏まえた様々な諸条件を考慮し、次に示す複数の方式を用意することとしています。

調査票ファイルのアップロードによる入力  
インターネットを活用した直接画面入力  
電子記録媒体の活用した入力

### (4) データベースの公開と活用

データベースの運用に当たっては、システム上の信頼性等について十分な検証を行った上で、各大学等のご理解の下、社会へ向けて公開してまいります。

その際、公開の範囲、活用の方法については、各大学等の意見交換等を十分に行い、慎重に決定したいと考えております。

また、大学等の教育研究活動に関するデータベース化を図っている諸機関との間で、役割分担、連携・協力の可能性について協議・検討を行ってまいりたいと考えております。

システムの概念図は別紙1のとおり。

### 3 各大学等へご協力をお願いしたい事項

#### (1) システム構築段階

本データベースの説明会等の機会を通じ、システム全般に関しご意見をいただくこと

データ項目及びその定義が表す意味を統一するため、その検証にご意見・ご協力をいただくこと

調査票様式及びデータの入力・提供方法について、ご意見・ご協力をいただくこと

データの公開及び有効な活用の方法についてご意見等をいただくこと

#### (2) システム運用段階

定期的なデータ提供（更新等）にご協力をいただくこと

将来的なシステムの発展拡充に関しご意見・ご協力をいただくこと

### 4 システム構築に係る主なスケジュール

#### <これまでの検討経緯>

平成14年6月 大学評価・学位授与機構内において検討開始

平成15年1月 公開研究会の開催（国立大学等を対象にデータベース構築に必要性和将来展望に関する情報交換を実施）

5月 大学情報データベースに関する調査研究会の設置（研究協力者：東京、大阪、徳島、広島、熊本の各大学の研究者）

8月 公開シンポジウムの開催（国立大学等を対象にデータベースの基本構想に関する説明を実施）

平成16年6・7月 大学関係者等との意見交換

#### <今後の予定>

平成16年8月 大学情報データベース構築に関する説明会の開催  
データ（データ項目及び調査票様式等）の検討

**\* 各大学等への意見照会**

システム仕様書の作成

10月～ システムの開発開始

平成17年度中 システムの試行運用

**\* いくつかの大学等にご協力いただき、システム開発に係る試行運用にご協力をお願いします。**

**\* 試行運用で得られた知見に基づき、データ項目・定義の検証にご協力をお願いします。**

平成18年度中 システムの運用

**\* 原則として毎年データの更新をお願いします。**

(注1) \*印は、大学等にご協力をお願いしたい事項です。

(注2) システム開発及び各大学等へ協力をお願いしたい事項に係るスケジュールは、別紙2のとおりです。

## 5 システム構築に関連する諸課題

### *機関別認証評価及び国立大学法人評価との関係*

評価の実施に際して、効率的に本データベースを利用し、提出を求める根拠データの量の軽減に繋がるよう、継続的にデータ項目や定義の精査・検証を行うことが必要かつ重要であると考えております。

### *大学等の既存のデータベース等との関係*

各大学等が構築している既存のデータベースから、本データベースへデータを提供いただく際、データの有する意味が統一され、かつデータ提供に係る作業の簡便性が図られるよう、工夫が必要であると考えております。

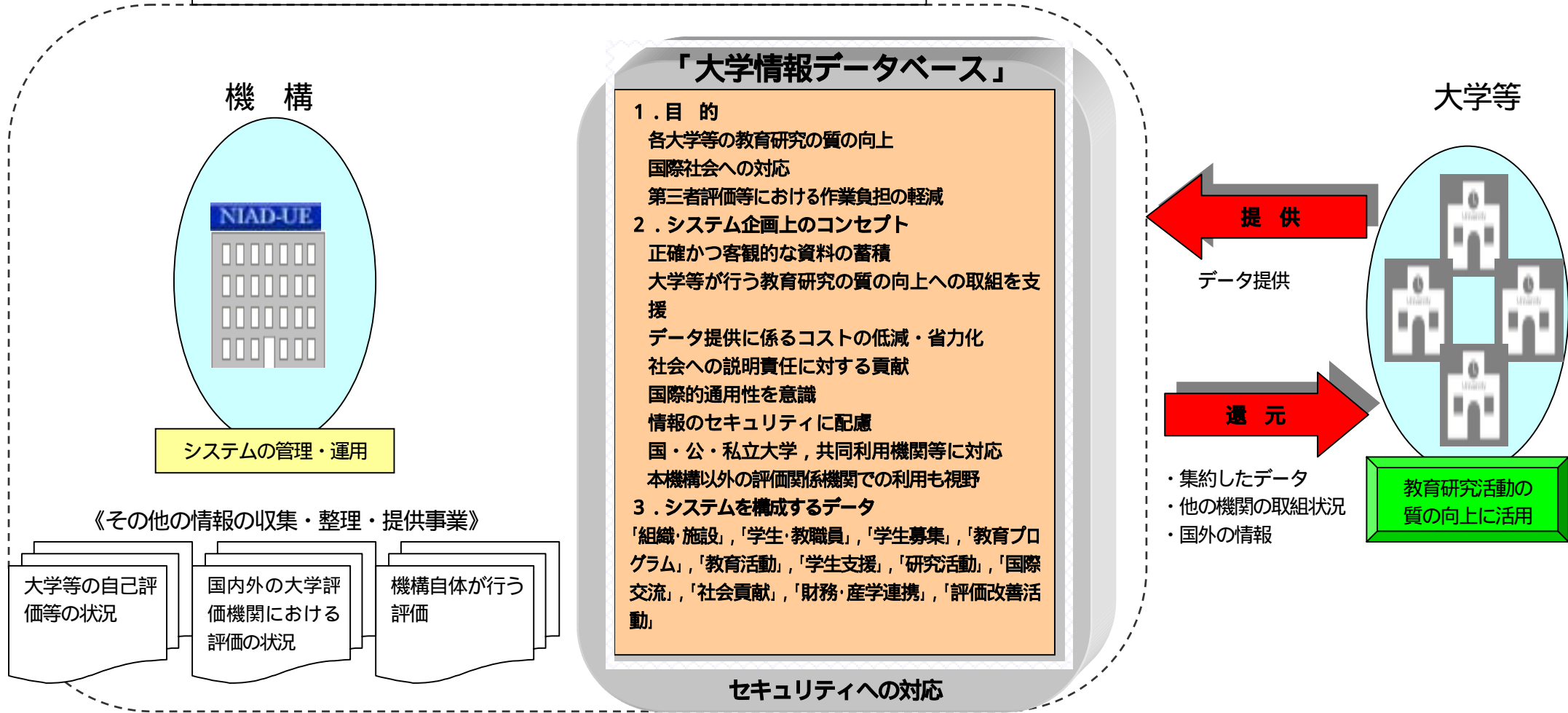
### *他機関が提供しているデータベースとの関係*

大学等の教育研究活動については、既に他の機関においてもそれぞれの目的に応じてデータベース化が図られており、今後、各機関との役割分担、連携協力について検討が必要であると考えております。

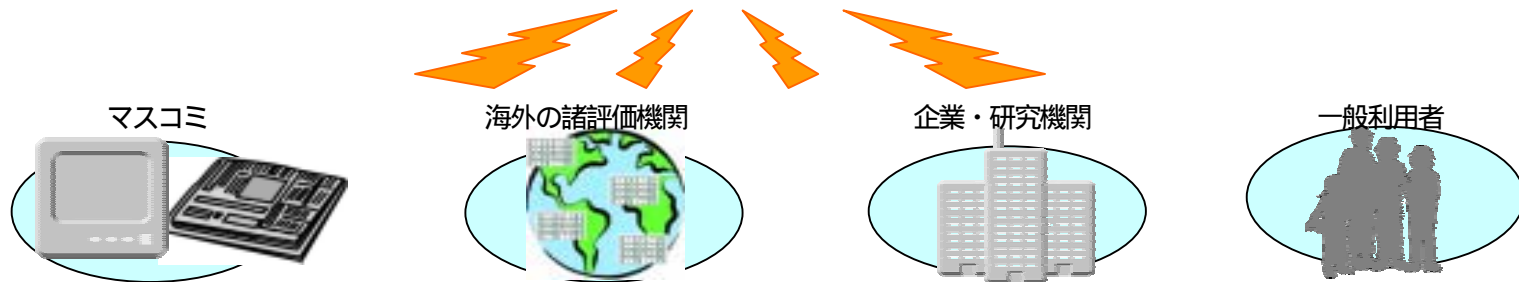
### *文部科学省等が行う各種調査との関係*

文部科学省等が行う大学等の教育研究活動に関する各種調査に際し、本データベースの活用を促すことにより、大学等の作業負担の軽減が図られるよう検討・調整が必要であると考えております。

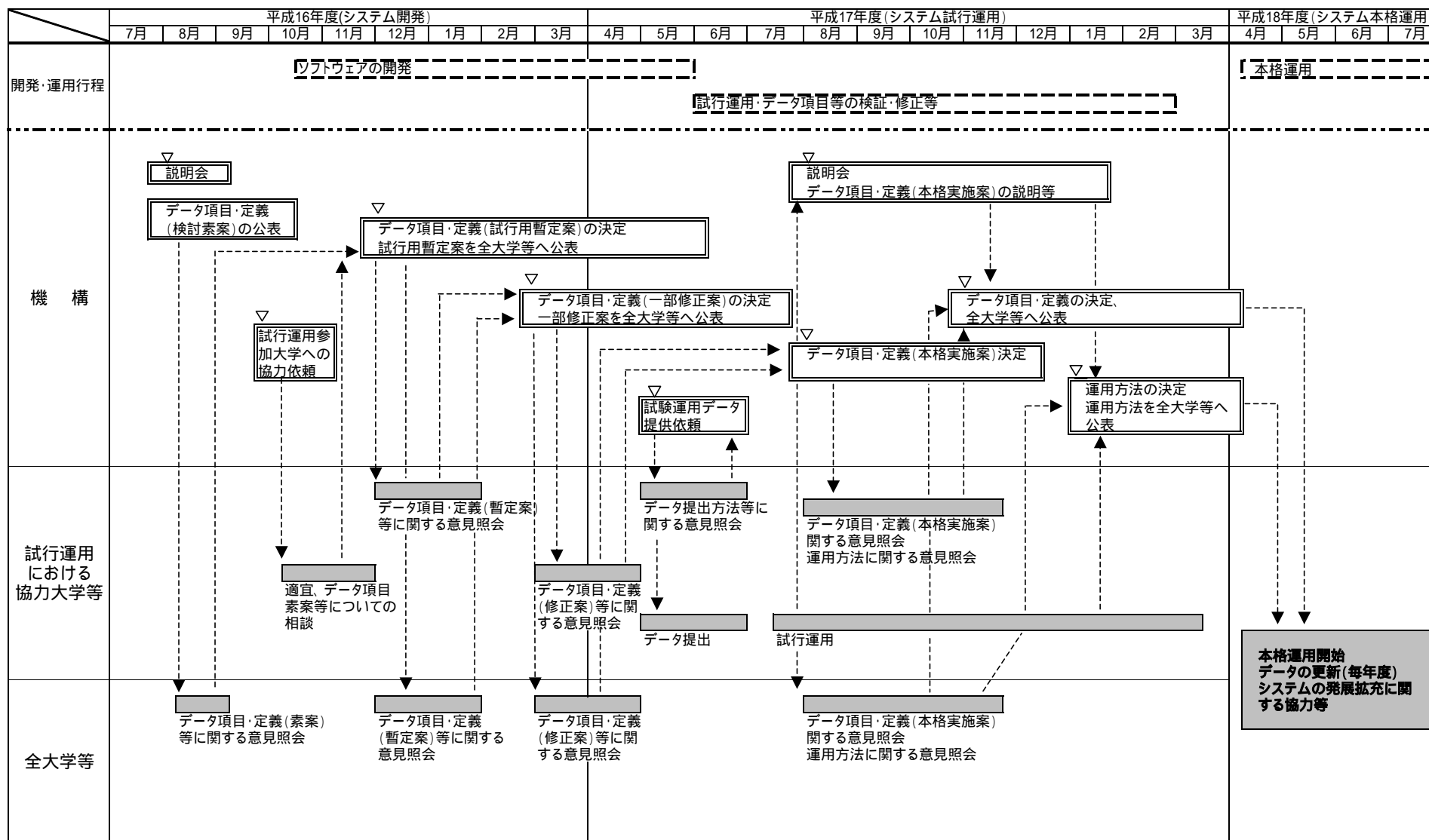
## 大学評価・学位授与機構が行う情報の収集・整理・提供事業



## 評価に関する様々な情報の収集・整理・提供



大学情報データベースの構築に係るスケジュール及び各大学等へ協力をお願いしたい事項



注1) [ ] は協力をお願いしたい事項を示しています。

注2) 説明会等は、今後も適宜開催し、データベース構築の状況について説明等を行っていく予定です。