



令和5年度 大学質保証フォーラム

## Data Science of Higher Education: Toward the Construction and Promotion of Data Infrastructure

University Quality  
Assurance Forum  
大学質保証フォーラム

# 高等教育情報のデータ・サイエンス： データ基盤の構築とその活用に向けて

### Keynote Speakers



**Christopher A. Cody**

米国・American Institutes for Research 主席研究員/  
IPEDSプロジェクトディレクター  
Principal Researcher/IPEDS Project Director,  
American Institutes for Research [AIR]



**Roman Ruiz**

米国・American Institutes for Research 上席研究員/  
IPEDS副プロジェクトディレクター  
Senior Researcher/IPEDS Deputy Project Director,  
American Institutes for Research [AIR]



**Dan Cook**

英国・HESA (Jisc傘下) データ・イノベーション 副ディレクター  
Deputy Director, Data and Innovation, HESA (part of Jisc), UK

### Panelists

**中村 真太郎 / NAKAMURA Shintaro**

文部科学省 高等教育局視学官  
Inspector, Higher Education Bureau, Ministry of Education,  
Culture, Sports, Science and Technology [MEXT]

**杉谷 祐美子 / SUGITANI Yumiko**

青山学院大学 教育人間科学部教授  
Professor, College of Education, Psychology and  
Human Studies, Aoyama Gakuin University [AGU]

**蔵川 圭 / KURAKAWA Kei**

大学改革支援・学位授与機構 研究開発部教授/  
大学ポートレートセンター長  
Professor, Research Department / Executive Director,  
Center for Japanese College and University Portraits, NIAD-QE

9月26日 火

SEPT. 26, 2023 13:30▶16:00 JST

FREE 参加無料

ONLINE オンライン開催

JAPANESE-ENGLISH SIMULTANEOUS  
INTERPRETATION AVAILABLE

日英同時通訳付

# 高等教育情報のデータ・サイエンス： データ基盤の構築とその活用に向けて

Data Science of Higher Education:  
Toward the Construction and Promotion of Data Infrastructure



## 開催趣旨

高等教育機関はさまざまな情報を持っています。大学であれば、大学全体や学部学科の区分ごとに収集された学生の在籍、学習、卒業、就職の状況、研究活動、社会・経済・文化的な影響をもつ活動、それらを支える施設設備等、教職員などの人材資源とその流動、財務諸表等を含む財務に係る情報などです。高等教育にかかる情報を公表することは、日本における高等教育の質保証システムの重要な構成要素の一つです。

それらの情報は、それぞれの高等教育機関等によっておおよかにされていますが、さらに頑健なデータ基盤として統合されれば、高等教育機関、質保証機関、政策立案当局、そして社会によってよりよく活用することが期待できます。本フォーラムでは、データ基盤の構築とその活用の方法について、国内外の専門家を招いて先行する事例を紹介いただくとともに、今後の我が国における高等教育の情報公表について、その展開の方向性を探るために議論します。

開催にあたっては、高等教育機関の経営、IR (Institutional Research)、認証評価、国立大学法人評価にかかわる教職員、その他政府関係組織、評価機関、高等教育情報関連企業関係者、そして高等教育研究者など、本テーマに関心のある方々の参加を期待しています。

## Scope of the forum

Higher education institutions generate a wide variety of information, whose content ranges, in the case of university, from students' enrollment, learning activity, graduation, and employment, to research and socially and economically relevant outreach activities, to land and facilities, to human resources and their mobility, to financial statements and which may be collected both from the entire university and its departments and divisions. Accessibility of such information from the public constitutes an important component of the quality assurance system of higher education in Japan.

Once all the information published separately by institution were integrated into one robust data infrastructure, it would serve the needs of higher education institutions themselves as well as quality assurance agencies, policymaking authorities, and the society.

Hosting the University Quality Assurance Forum in 2023, NIAD-QE invites practicing experts from abroad who are generous enough to share their experiences of working with such data infrastructure, and discuss, with experts and policy makers from Japan, the future development of improved availability of information of higher education in Japan.

Everybody is welcome, including, but not limited to, faculty and staff members on campus involved in the management and institutional research and experts working for accreditation and national university corporation evaluation, as well as any interested party in government, evaluation agencies, and companies.

## Timetable

### プログラム

#### 13:30-13:40 開会挨拶 Opening Address

福田 秀樹 / FUKUDA Hideki  
(大学改革支援・学位授与機構長)  
(President, NIAD-QE)

#### 13:40-14:10 基調講演I Keynote Speech I

Christopher A. Cody  
Roman Ruiz

#### 14:10-14:40 基調講演II Keynote Speech II

Dan Cook

#### 14:40-14:50 休憩 Break

#### 14:50-15:55 パネルセッション Panel Session

##### <発表> Brief Interventions

中村 真太郎 / NAKAMURA Shintaro  
杉谷 祐美子 / SUGITANI Yumiko  
蔵川 圭 / KURAKAWA Kei

##### <ディスカッション> Discussion

Christopher A. Cody  
Roman Ruiz  
Dan Cook  
中村 真太郎 / NAKAMURA Shintaro  
杉谷 祐美子 / SUGITANI Yumiko  
蔵川 圭 / KURAKAWA Kei

##### <モデレーター> Moderator

森 利枝 / MORI Rie  
(大学改革支援・学位授与機構 研究開発部教授)  
(Professor, Research Department, NIAD-QE)

#### 15:55-16:00 閉会挨拶 Closing Remarks

光石 衛 / MITSUISHI Mamoru  
(大学改革支援・学位授与機構 理事)  
(Vice-President, NIAD-QE)

## 参加登録 Registration

機構ウェブサイト上で参加登録受付中! (9/20締切予定)

REGISTRATION IS OPEN ON OUR WEBSITE UNTIL 9/20.

[www.niad.ac.jp/consolidation/international/forum/](http://www.niad.ac.jp/consolidation/international/forum/)



### 主催/担当 Organizer

独立行政法人大学改革支援・学位授与機構 / 評価事業部国際課  
National Institution for Academic Degrees and Quality Enhancement of Higher Education (NIAD-QE) / International Affairs Division

### 後援 Supporting Organizations

公益財団法人大学基準協会、公益財団法人日本高等教育評価機構、一般財団法人大学・短期大学基準協会、  
一般財団法人大学教育質保証・評価センター、認証評価機関連絡協議会、Asia-Pacific Quality Network (APQN)  
Japan University Accreditation Association (JUAA), Japan Institution for Higher Education Evaluation (JIHEE), Japan Association for College Accreditation (JACA),  
Japan Association for Quality of University Education (JAQUE), Japan Network of Certified Evaluation and Accreditation Agencies (JNCEAA), and Asia-Pacific Quality Network (APQN)

✉ Email: [uqa-forum@niad.ac.jp](mailto:uqa-forum@niad.ac.jp)