



## 21 世紀の超スマート社会に関するフォーラムの開催について (お知らせ)

### 開催概要：

本フォーラムは、近年話題となっているビッグデータとサイバーセキュリティに関わる日米の大学・企業間連携に関する公開討論会です。

現在、世界は新しい社会構造への急激な変革期にあります。高等教育機関、産業界はその本質と意義を正しく理解し、それを各々の活動に活かすことが急務です。

北海道大学においてもこうした動きに対応すべく、平成 28 年 4 月より国際連携研究教育局 (GI-CoRE) 内に開設したビッグデータ・サイバーセキュリティ国際研究拠点において、米国マサチューセッツ大学アマースト校との国際共同研究の推進と、グローバルな産学連携の実現を目指しています。本フォーラムでは、日米の大学間連携によりどのような最先端教育や研究が実現できるか、同時に、グローバルな産学連携によりどのような社会実装が可能なのか、実質的な国際連携の実現に向けた課題や将来の可能性を討論します。

日程：平成 28 年 5 月 16 日（月）・17 日（火）

場所：北海道大学

主催：北海道大学

参加対象：どなたでもご参加いただけます。（参加申込不要）

参加費：無料

言語：英語（②のみ、日英同時通訳あり）

### プログラム：

#### ① オープニングセレモニー

日時：平成 28 年 5 月 16 日（月） 13 時 00 分～17 時 40 分（開場 12 時 30 分）

会場：北海道大学フロンティア応用科学研究棟 2 階 鈴木章ホール

（札幌市北区北 15 条西 8 丁目） 地下鉄北 12 条駅・18 条駅より徒歩 10 分

基調講演：

辻井潤一氏（国立研究開発法人産業技術総合研究所人工知能研究センター長）

Richard Johnson 氏（Global Helix, US NAS Board Member）

招待講演：

Shlomo Zilberstein 氏（UMass Amherst 情報科学部長）

安浦寛人氏（九州大学理事・副学長）

ほか

② デジタルトランスファーの時代の産学連携セミナー

日時：平成 28 年 5 月 17 日（火） 13 時 20 分～15 時 50 分（開場 13 時 00 分）

会場：北海道大学情報科学研究科情報エレクトロニクス棟 A21 教室

（札幌市北区北 12 条西 9 丁目） 地下鉄北 12 条駅より徒歩 10 分

基調講演：

武田修三郎氏（理化学研究所経営顧問，文部科学省参与，北海道大学国際連携アドバイザー）

招待講演：

佐々木伸彦氏（富士通株式会社執行役員専務）

Richard Johnson 氏（Global Helix, US NAS Board Member）

岡本 浩氏（東京電力ホールディングス株式会社常務取締役）

パネルディスカッション

お問い合わせ先

所属・職・氏名：北海道大学国際本部国際交流課 国際連携研究教育担当 植村

TEL：011-706-8018/8019 FAX：011-706-8037 E-mail：gi-core@hokudai.ac.jp



北海道大学  
HOKKAIDO UNIVERSITY

# Forum for the 21st Century Super Smart City: Creating a New US/Japan Computational Platform

21世紀の超スマート社会に関するフォーラム：  
日米コンピューティショナル・プラットフォームの創設

Monday 16 and Tuesday 17 May 2016

Akira Suzuki Hall, Frontier Research in Applied Sciences Bldg. 2F, Etc.  
School of Engineering, Hokkaido University

平成28年5月16日(月)、17日(火)

北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟2階鈴木章ホール 他

- 1 Process and Preparation for the Super Smart City
- 2 US/Japan Academia-Industry Information Exchange about Computational Platform and Discussion about Possible Educational and Research Development and Social Implementation by Their Collaboration
- 3 Issue Recognition and Strategies for Practical International Collaboration

- 1 超スマート社会へのプロセスとその準備体制
- 2 日米の大学・企業によるコンピューティショナル・プラットフォームに関わる情報交換、日米大学間・産学連携による教育研究・社会実装の可能性検討
- 3 実質的な国際連携の実現についての課題確認と戦略

This forum is an open debate event to deepen Japan-US industry-academia cooperation particularly on big data and cybersecurity which have been hot topics in the field of information science and technology recently.

Currently our world is in the phase of drastic changes leading new social structures by means of digital transformation. Higher education institutions (universities) and industry are now required to understand the principles and meaning of the changes and utilize them in their own activities.

Being budgeted by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) in Japan, Hokkaido University has intended to enhance its function in the field, promote international collaborative research with University Massachusetts Amherst, U.S.A. and realize the global industry-academia collaboration at Global Station for Big Data and Cybersecurity (GSB) in Global Institution for Collaborative Research and Education (GI-CoRE), an international joint research hub which was opened in April 2016.

## Day 1

Venue:

Akira Suzuki Hall, Frontier Research in Applied Sciences Bldg. 2F

13.00- Opening Ceremony  
13.20-13.50 Keynote Lecture  
13.50-15.20/15.50-16.50 Invited Lectures  
16.50-18.00 Panel Discussion (TBD)

## Day 2

13.20-15.50 Holding two sessions simultaneously

Round Table Discussion:  
Ground-breaking Meeting for the Japan-US Academia-Business Forum for Digital Transfer: Big Data and Cybersecurity

Venue:

Academic Lounge 1-2, School of Engineering, Bldg.B2 2F ★

1

Hokkaido University (HU) believes that it is essential to organize a platform to promote industry-academia cooperation in order to let both universities and industries to understand the principle and meaning of the social restructure. This round table meeting gathers the university presidents and business executives from Japan and U.S.A., and discuss the future prospects of education and effective research development through Japan-US academia-business collaboration in a computational platform.  
(For the invitees; conducted in English)

HU Industry-Academia Collaboration Seminar

Venue:

Graduate School of Information Science and Technology, #A2-1 ☆

2

Inviting US/Japan business executives, this seminar will be an educational session on big data, cybersecurity, AI and introductory session on industry-academia collaboration. HU's Institute for the Promotion of Business-Regional Collaboration will conduct a keynote lecture to introduce the sample cases and research seeds at HU.  
(Open to the public; English interpretation provided)

本フォーラムは、近年情報科学の分野において話題となっているビッグデータとサイバーセキュリティにかかわる日米の大学・企業間連携に関する公開討論会です。

現在、世界は新しい社会構造への急激な変革期にあります。高等教育機関、産業界はその本質と意義を正しく理解し、それを各々の活動に活かすことが急務です。

北海道大学(北大)においてもこうした動きに対応するべく、平成28年4月より国際連携研究教育局(GI-CoRE)内に開設したビッグデータ・サイバーセキュリティ国際研究拠点において、米国マサチューセッツ大学アマーست校との国際共同研究の推進と、グローバルな産学連携の実現を目指しています。

## 1日目

会場:

工学部フロンティア応用科学研究棟2階鈴木章ホール

13:00- オープニングセレモニー  
13:20-13:50 基調講演  
13:50-15:20/15:50-16:50 招待講演  
16:50-18:00 パネルディスカッション(仮)

## 2日目

13:20-15:50 2セッションを同時開催

ラウンドテーブル・ディスカッション:  
ビッグデータ・サイバーセキュリティを含むデジタル化のためのJUABフォーラム  
グラウンドブレイキング・ミーティング

会場:

工学部アカデミックラウンジ1-2 (B2棟 2F) ★

1

北海道大学は、国際的社會構造変革期における我が国の大学及び産業界がその実態と意義を正しく理解するために、産学連携を進めるグループの推進が不可欠であると確信しています。この円卓会議では日本、米国両国の大学、企業の代表が参加し、コンピューショナル・プラットフォームに関わる日米連携による国際高等教育の将来性やグローバルな産学連携による効果的な研究開発の発展性について議論します。  
(招待者のみ; 英語のみ)

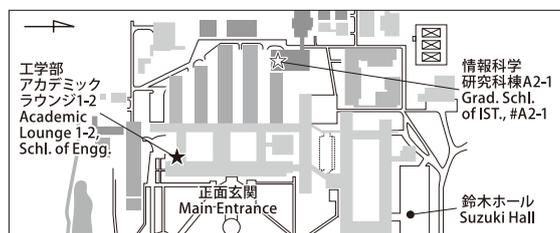
北大産学連携セミナー

会場:

情報科学研究科棟A2-1 ☆

2

日米の企業トップの方々からビッグデータやサイバーセキュリティ、AIに関する国際産学連携について講演をいただき、また日本における産学連携の実態を踏まえ、国際産学連携の具体的課題について報告、今後の展望を探ります。  
(一般参加可; 同時通訳あり)



GI-CoRE Office, Division of International Exchange, Office of International Affairs, Hokkaido University N15 W8, Kita-ku, Sapporo 060-0815 JAPAN

Tel | +81(0)11.706.8018/8019 E-mail | gi-core@oia.hokudai.ac.jp

Fax | +81(0)11.706.8037

Website | <https://gi-core.oia.hokudai.ac.jp/main/>

060-0815 札幌市北区北15条西8丁目

北海道大学国際本部国際交流課(国際連携研究教育担当)

Tel | 011-706-8018/8019

E-mail | gi-core@oia.hokudai.ac.jp

Fax | 011-706-8037

Website | <https://gi-core.oia.hokudai.ac.jp/main/>