

GLOBAL SEMINAR 2014

教育と研究のより強い相乗効果を求めて ~学生の「知的たくましさ」を考える~

開催趣旨

アクティブ・ラーニングを導入した講義の実施、優れた研究環境、学生の参画は、質の高い学修環境の構築に不可欠である。これらを関連付けて実施した場合に、しばしば相乗効果が強まる傾向がある。

この複合的な活動には知的たくましさ(自己認識能力・自己管理能力・対人スキル・学問的な(伝統や)常識に疑問を持つ能力)を育む機能が盛り込まれている。

このグローバル・セミナーでは、米国及び英国の大学の実践事例を提示した上、学生の知的たくましさを醸成するための方策について討論したいと考えている。また、短い複数の講演により、本学大学院教育イニシアティブセンターの取組事例を紹介し、最後に公開討論を行い、本セミナー参加者全員で議論を深めたい。

Program

司会進行: 高木昌宏 [北陸先端科学技術大学院大学 大学院教育イニシアティブセンター長]

開会の挨拶 (14:00-14:05)

浅野哲夫 [北陸先端科学技術大学院大学 学長]

基調講演 (14:05-15:50)

教育⇄研究: 大学院教育活動で繰り返される鼓動

ハワード・ピーリー

[マサチューセッツ大学 アマースト校 教員教育・カリキュラム研究部門 教授]

「教室での教育」と「研究室での教育」の連携: その新たな試み

ムンデランジ・フェスターガード

[北陸先端科学技術大学院大学 大学院教育イニシアティブセンター FDユニットリーダー 特任准教授]

研究室活動でトランスファラブル・スキルを育成するためのeポートフォリオ

池田満

[北陸先端科学技術大学院大学 大学院教育イニシアティブセンター IRユニットリーダー、知識科学研究科 教授]

人間力における3つの要素(知的たくましさ)

高木昌宏

[北陸先端科学技術大学院大学 大学院教育イニシアティブセンター長、マテリアルサイエンス研究科 教授]

休憩 (15:50-16:00)

ビデオ・カンファレンス (16:00-16:20)

研究者としての学生: 機会、リスク、恩恵

ジョン・ターナー

[エディンバラ大学 学術開発研究所 所長]

公開討論 (16:20-17:10)

ファシリテーター: ムンデランジ・フェスターガード

閉会の挨拶 (17:10-17:15)

松澤照男 [北陸先端科学技術大学院大学 理事(教育・学生担当)・副学長]

平成26年

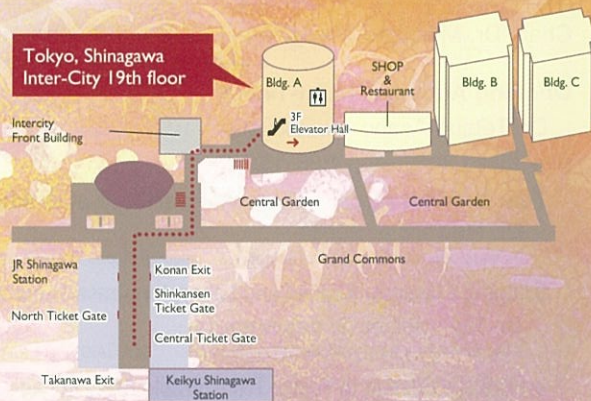
11月6日(木) 14:00~17:15

会場

北陸先端科学技術大学院大学
東京サテライト

※同時通訳(日英)で行います

参加無料



【東京サテライトへの交通アクセス】

- JR東海道新幹線「品川駅」港南口 徒歩3分
- 京浜急行線「品川駅」高輪口 徒歩5分
- 羽田空港から
 - 羽田空港-品川間(京浜急行羽田線) 所要時間: 約14分
 - 羽田空港-天王洲駅(東京モノレール) 所要時間: 約17分 (天王洲駅から約19分)
- 新東京国際空港から
 - 新東京国際空港-品川間(成田エクスプレス) 所要時間: 53分

主催 北陸先端科学技術大学院大学
大学院教育イニシアティブセンター

後援 一般社団法人国立大学協会

専用ウェブサイトから申し込みいただけます。
申し込みは、セミナー1週間前まで受け付けます。

<http://www.jaist.ac.jp/cgei/registration/index.html>

JAIST CGEI GLOBAL SEMINAR 2014

**Cultivating Synergy between Teaching and Research :
Student Engagement in Higher Education**

Background

The delivery of our lectures (conducive to active learning), a good research environment, and student engagement are vital to cultivating a high-quality learning environment. Thrown in the mix are some attributes, which are often times culturally driven. They include self-perception, self-management, inter-personal skills, and the ability to question 'authority' (intellectual toughness).

In this global seminar, we will discuss some of these issues by providing some examples of practices from some institutions in the United States and United Kingdom. Through a couple of short speeches, we will also discuss some of the efforts that CGEI at JAIST are undertaking. We will conclude the seminar with an open discussion.

Program

Chair: Dr. Masahiro Takagi Director, Center for Graduate Education Initiative (CGEI),
Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)

Opening Address (14:00-14:05)

Dr. Tetsuo Asano President, JAIST

Keynote Lectures (14:05-15:50)

Teach ⇄ Research: Recursive Heartbeat of Graduate Education

Dr. Howard A. Peelle

Professor, Department of Teacher Education & Curriculum Studies, University of Massachusetts Amherst

Bridging Classroom-based and Laboratory-based Learning: A Pilot Study

Dr. Mun'delanji C. Vestergaard

Research Associate Professor, FD Unit Leader, CGEI, JAIST

e-Portfolio System to Foster Transferable Skills in Laboratory Activities

Dr. Mitsuru Ikeda

Research Associate Professor, FD Unit Leader, CGEI, JAIST

Three Factors in Human Power: Intellectual Toughness

Dr. Masahiro Takagi

Professor, School of Material Science, Director, CGEI, JAIST

Break (15:50-16:00)

Video conference (16:00-16:20)

Students as Researchers: Opportunities, Risks and Benefits

Dr. Jon D. Turner

Director, Institute for Academic Development, University of Edinburgh

Open Discussion (16:20-17:10)

Facilitator: Dr. Mun'delanji C. Vestergaard

Research Associate Professor, CGEI, JAIST

Closing Address (17:10-17:15)

Dr. Teruo Matsuzawa

Trustee and Vice President for Education and Student Affairs, JAIST

Date :

6th Nov. 2014 Thu.
14:00-17:15

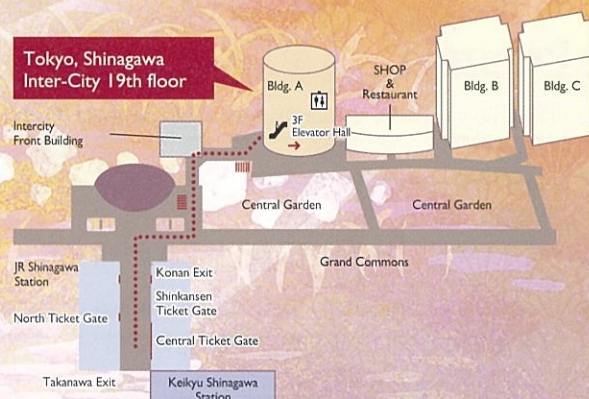
Place :

JAIST Tokyo Satellite

Language :

English and Japanese
(simultaneous translation)

**Free
Admission**



[Access to JAIST Tokyo Satellite]

- Shinagawa Station (JR Line) : It takes 3 minutes on foot from Konan Exit.
- Shinagawa Station (Keihin Kyukou Line) : It takes 5 minutes on foot from Takanawa Exit.
- Haneda Airport : by Keihin Kyukou Line
Take a Keihin Kyukou Train bound for Shinagawa and get off at Shinagawa Station.
- Narita Airport : by Keisei Line or JR Line by Keisei Line
Take the Skyliner to Ueno Station and transfer to the JR Yamanote Line bound for Tokyo and get off at Shinagawa Station.
- By JR Line : Take the Narita Express train th Shinagawa Station.

Sponsor Center for Graduate Education Initiative,
Japan Advanced Institute of Science and Technology

Supporter The Japan Association of National Universities

Access the registration form through the site below.
We accept registration one week prior to the seminar.

<http://www.jaist.ac.jp/cgei/registration/index.html>

CONTACT :

**Center for Graduate Education Initiative (CGEI),
Japan Advanced Institute of Science and Technology (JAIST)**

E-mail initiative@jaist.ac.jp

TEL 0761-51-1169