

教育革新シンポジウム

CITL INSTITUTE Vol.1

教育の質保証
Educational
Assessment

教育能力開発
Faculty
Development

教育学習
環境開発
Learning
Environment

2015年10月23日(金)
13:30-17:00

東京工業大学大岡山キャンパス
レクチャーシアター(西5号館W531講義室)

主催：東京工業大学 教育革新センター

目的：国内外の先進的な取り組みを踏まえ
革新的な教育の実現方法を議論する

対象：本学教職員並びに学外の高等教育開発
支援等に携わる教職員など

入場無料(要事前登録)※登録は下記ウェブサイトより



http://www.citl.titech.ac.jp/eventmenu/citl_sympo/

近年の大学教育を取り囲む環境は激しさを増し、様々な教育の改革が求められています。本シンポジウムでは、国内外の革新的な教育実践に携わる識者を招き、今後の大学教育を俯瞰し、国際的視野に立った革新的な大学教育を考えます。

基調講演では、国際的な知名度も高く、カナダの大学トップ10常連校である University of British Columbia の Center for Teaching, Learning and Technology (教育学習技術センター) から Academic Director の Simon Bates 氏をお招きし、国際的な研究大学における教育実践や、その方策を伺います。その後、松澤昭教育革新センター長・教授より本年4月にスタートした東京工業大学の教育革新センターの取り組みについて紹介します。

パネルディスカッションでは、教育革新センターの活動の3つの柱でもある、「教育の質保証」、「教育能力開発」、「教育学習環境開発」に沿って、公立はこだて未来大学から美馬のゆり教授、立命館大学より鳥居朋子教授、カリフォルニア大学バークレー校から渡邊有樹子シニアコンサルタントをお招きし、さまざまな動向や実践をお話しいただくとともに、本学の実践や、今後の大学教育やその支援の方策について議論します。





教育革新シンポジウム（同時通訳あり）

総合司会 篠崎和夫 東京工業大学 教育革新センター副センター長，教授

スケジュール

13:00 開場

13:30-13:35

開会挨拶

三島良直 東京工業大学 学長

13:35-14:15

基調講演（仮）これからの時代における教育者の役割

Simon Bates, Academic Director, CTLT, University of British Columbia

14:15-14:45

教育革新センターの取り組み

松澤昭 東京工業大学 教育革新センター長，教授

14:45-15:00 休憩

15:00-16:30

パネルディスカッション ～教育学習の革新を図るには～

司会 渡辺雄貴 教育革新センター，准教授

美馬のゆり 公立はこだて未来大学 情報アーキテクチャ学科 教授

鳥居朋子 立命館大学 教育開発推進機構 教授

渡邊有樹子 Center for Teaching and Learning, UC Berkeley
シニアコンサルタント

室田真男 東京工業大学大学院社会理工学研究科，
教育革新センター，教授

16:30-16:55

東工大における MOOC への取り組み

Jeffrey Scott Cross 東京工業大学大学院理工学研究科，
教育革新センター，教授

16:55-17:00

閉会挨拶

丸山俊夫 東京工業大学（教育・国際担当）理事・副学長

17:05 終了

17:10-

施設見学（希望者のみ，アクティブ対応講義室・撮影スタジオ等）

17:45-

情報交換会（希望者のみ，会費制）

招待講演者



Simon Bates, (Ph.D)

Academic Director,
Center for Teaching, Learning and Technology (CTLT),
University of British Columbia

ケンブリッジ大学 (BA), マンチェスター大学 (Ph.D) 専門分野は物理。2000年から2年間エディンバラ大学にて学習教育推進部長 (Dean of Learning and Teaching) と理工学部 (College of Science and Engineering) の教務部長を務めた後、2012年より現職。教育学習支援にまつわる取り組みの中でも特に教育学とITを融合させた教育環境の整備やFDの充実に力を入れている。University of British Columbia (UBC) は、学部生約4万人、大学院生約1万人のカナダ西海岸で最大級の研究大学であり、カナダの大学トップ10常連校である。

美馬のゆり

公立はこだて未来大学 教授

専門は学習科学（認知科学，学習環境デザイン，情報工学），科学コミュニケーション。博士（学術）。公立はこだて未来大学（北海道）および日本科学未来館（東京）の設立計画策定に携わる。設立後は、大学では教授、「日本科学未来館」では副館長（2003-2006年）を務める。NHK経営委員のほか、文部科学省の科学技術政策や教育政策，経済産業省の製品安全に関する審議会委員，北海道科学技術審議会委員などを務めている。著作に、『「未来の学び」をデザインする』（東京大学出版会），『理系女子の生き方のススメ』（岩波書店）などがある。平成26年度文部科学大臣表彰科学技術賞（理解増進部門）受賞。

鳥居朋子

立命館大学 教育開発推進機構 教授

名古屋大学博士（教育学）。名古屋大学高等教育研究センター，鹿児島大学教育学部を経て2009年4月より現職。2014年9月より一年間メルボルン大学客員研究員。高等教育マネジメントの視点からカリキュラム開発やIRなどの研究に取り組んでいる。博士論文では戦後初期における東工大の教育改革について研究を行った。

渡邊有樹子

Senior Consultant, Center for Teaching and Learning
Lecturer, Graduate School of Education
University of California, Berkeley

獨協大学を卒業後，日本で高校の英語教員を経たのち一転，ハワイ大学マノア校に進学（第二言語教育研究博士課程）。以後高等教育における教育評価を専門とする。現在はカルフォルニア大学バークレー校の Center for Teaching and Learning にて評価のシニアコンサルタントとして，学習達成評価やプログラム評価，大学認証評価，カリキュラム改善や教育開発に従事し，教員・大学院生・専門スタッフを対象とした様々な評価力養成プログラムを展開している。

松澤昭

東京工業大学 教育革新センター長，教授

東北大学大学院博士前期課程修了後，松下電器産業に入社，以降半導体の開発に関わり半導体先行開発センターGMまで務める。2003年4月より本学理工学研究科電子物理工学専攻教授として就任。教育工学開発センター長（2012-2014），大学改革推進本部ディレクター（2014）などを経て2015年4月に教育革新センター長に就任，本学の教育改革及び教育の質向上における中心的役割を担う。博士（工学）。

Center for Innovative Teaching and Learning

CITL
教育革新センター

CITLは、国立大学法人東京工業大学の教育研究理念と戦略に基づき、教育手法の革新、継続的な教育の支援及び質向上のための教育マネジメント体制の構築などを行うことにより、教授力と教育意識の高い教員と、意欲にあふれ学力及び人間力の高い学生の育成を図り、世界最高の理工系総合大学の実現に資することを目的として、2015年4月1日に開設されました。

オンライン教育開発室 (OEDO: Online Education Development Office)

オンライン教育開発室 (OEDO) は、学内外へ提供するMOOC（大規模公開オンライン講座）の開発・運営や各種オンライン講義についての教材設計・撮影・映像編集・Web制作から著作権処理等、OEDO教職員とTA (Teaching Assistant) が協働して教員向けに様々な支援を行っています。

東京工業大学 教育革新センター (CITL: Center for Innovative Teaching and Learning)

〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1-W9-212号室 (MailBox W9-105) Tel:03-5734-2993 Fax:03-5734-2994