



Tokyo Tech

平成 31 年 2 月 5 日

報道機関各位

東京工業大学広報・社会連携本部長
佐藤 勲

東京工業大学 卓越大学院プログラム

「『物質×情報＝複素人材』育成を通じた持続可能社会の創造」

キックオフシンポジウムの開催について

国立大学法人東京工業大学では、本学が提案した新たな教育プログラム「『物質×情報＝複素人材』育成を通じた持続可能社会の創造」が、文部科学省平成 30 年度卓越大学院プログラムに採択されたことを受けて、2019 年 1 月、その実施母体となる物質・情報卓越教育院を設置致しました。

本プログラムでは、今後重要となる物質科学と情報科学を融合した分野において、社会への展開までを見据えた独創的な考えを実行できる「複素人材」の育成を目指して、学内のみならず、国立研究開発法人、海外主要大学、民間企業等の連携協力先機関より、幅広い物的、人的なご支援を頂きながら、プログラムの運営を進めて参ります。

このたび、本年 4 月の学生所属に先立ち、下記のとおりキックオフシンポジウムを開催する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。取材を希望されるメディアの方は、別紙必要事項をご記入の上、FAX にて 2 月 12 日（火）14 時までにお申し込みください。

【概要】

日 時：2019 年 2 月 13 日（水）一般講演会

11:00-12:10 挨拶、プログラム概要説明

14:00-17:00 基調講演、パネルディスカッション

2019 年 2 月 14 日（木）プログラム評価委員会

9:00-13:00 海外アドバイザーによる講演等

会 場：東京工業大学大岡山キャンパス 東工大蔵前会館 1 階 くらまえホール
(東急大井町線・目黒線 大岡山駅 徒歩 1 分)

【プログラム詳細】

2月13日（水）（使用言語：日本語、日英同時通訳あり）

11:00-11:10 式辞

和田 雄二（東京工業大学物質理工学院長）

11:10-11:20 開会挨拶

益 一哉（東京工業大学長）

11:20-11:30 来賓挨拶

玉上 晃（文部科学省大臣官房審議官（高等教育局及び高大接続担当））

11:30-11:40 来賓挨拶

湯本 啓市（経済産業省製造産業局素材産業課長）

11:40-12:10 東京工業大学採択大学院プログラム概要説明

山口 猛央（東京工業大学物質・情報卓越教育院長）

14:00-14:50 基調講演

射場 英紀（トヨタ自動車株式会社

先端材料技術部／電池材料技術・研究部 担当部長）

本学からの研究報告

14:50-15:20 一杉 太郎（東京工業大学物質理工学院教授）

15:20-15:40 大場 史康（東京工業大学科学技術創成研究院教授）

15:40-16:00 下坂 正倫（東京工業大学情報理工学院准教授）

16:00-16:10 休憩

リベラルアーツと卓越大学院構想

16:10-16:30 上田 紀行（リベラルアーツ研究教育院長）

16:30-17:00 パネルディスカッション「複素人材を継続的に生み出す為に必要な企業との共創教育とリベラルアーツ教育（仮題）」

射場英紀担当部長、上田紀行研究教育院長、山口猛央教育院長、他

17:00 閉会の辞

2月14日（木）（使用言語：英語）

9:00-9:10 Opening Remarks:

Professor Tetsuya Mizumoto (Executive Vice President for Education,
Tokyo Institute of Technology)

9:10-9:20 Welcome Address:

Professor Yuji Wada (Dean, School of Materials and Chemical Technology,
Tokyo Institute of Technology)

9:20-9:50 Description of Program

Professor Takeo Yamauchi (Director, TAC-MI, Tokyo Institute of
Technology)

9:50-10:00 Coffee Break

Keynote Lectures

10:00-10:30 Professor J. M. van Ruitenbeek (Leiden University)

10:30-11:00 Professor Sergei Kazarian (Imperial College London)

11:00-11:15 Coffee Break

11:15-11:45 Professor Christopher Kemper Ober (Cornell University)

11:45-12:15 Professor Xie Xu-Ming (Tsinghua University)

12:15-12:45 Self introduction from student

12:45-13:00 Closing Remarks:

Professor Takeo Yamaguchi (Director, TAC-MI, Tokyo Institute of
Technology)

【問い合わせ先】

東京工業大学卓越大学院支援室

TEL: 03-5734-2069、2250

Email: tak.sui@jim.titech.ac.jp

【取材申込み先】

東京工業大学 広報・社会連携本部 広報・地域連携部門

TEL : 03-5734-2975 FAX: 03-5734-3661

Email: media@jim.titech.ac.jp

※ 添付資料：『物質×情報＝複素人材』育成を通じた持続可能社会の創造」キックオフシンポジウム チラシ

【参加申込書（取材者専用）】
東京工業大学卓越大学院プログラム
『物質×情報＝複素人材』育成を通じた持続可能社会の創造
キックオフシンポジウム

【送 付 先】
東京工業大学 広報・社会連携本部 広報・地域連携部門
FAX 03-5734-3661

下記の中からお取材希望日に○印をお付けください。

☐ 2/13（水） 11:00～17:00 一般講演会

☐ 2/14（木） 9:00～13:00 プログラム評価委員会

貴 社 名：

御 名 前：

御連絡先 TEL _____

Email _____

※当日のプレス受付は東工大
蔵前会館 1 階 くらまえホール
にて行います。



February

13

2019

11:00

17:00

東京工業大学

物質・情報卓越教育院

文部科学省 平成30年度卓越大学院プログラム

「物質×情報＝複素人材」育成を通じた持続可能社会の創造

キックオフシンポジウム

本プログラムでは、情報科学を駆使して複眼的・俯瞰的視点から発想し新社会サービスを見据えて独創的な物質研究を進める「複素人材」を育成します。複素人材に期待するのは、持続可能な社会を構築するための物質と情報をリンクさせた新産業の創出です。

[対象者] 企業関係者、自治体関係者、一般の方、教職員・学生

[参加費] 無料 [事前登録] 不要

11:00-11:10 式 辞 和田 雄二 (東京工業大学物質理工学院長)

11:10-11:20 開会挨拶 益 一哉 (東京工業大学長)

11:20-11:30 来賓挨拶 玉上 晃 (文部科学省大臣官房審議官(高等教育局及び高大接続担当))

11:30-11:40 来賓挨拶 湯本 啓市 (経済産業省製造産業局素材産業課長)

11:40-12:10 東京工業大学探採大学院プログラム概要説明 山口 猛央 (東京工業大学物質・情報卓越教育院長)

14:00-14:50 基調講演 射場 英紀 (トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部/電池材料技術・研究部 担当部長)

本学からの研究報告

14:50-15:20 一杉 太郎 (東京工業大学物質理工学院教授)

15:20-15:40 大場 史康 (東京工業大学科学技術創成研究院教授)

15:40-16:00 下坂 正倫 (東京工業大学情報理工学院准教授)

16:00-16:10 休憩

リベラルアーツと卓越大学院構想

16:10-16:30 上田 紀行 (リベラルアーツ研究教育院長)

16:30-17:00 パネルディスカッション「複素人材を継続的に生み出す為に必要な企業との共創教育とリベラルアーツ教育(仮題)」
射場英紀担当部長, 上田紀行研究教育院長,
山口猛央教育院長, 他

17:00 閉会



February

14

2019

9:00

13:00

Inaugural Symposium of TAC-MI:

Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics

Venue: Conference Room 1, Tokyo Tech Front, Tokyo Institute of Technology

9:00-9:10 Opening Remarks:
Professor Tetsuya Mizumoto (Executive Vice President for Education, Tokyo Institute of Technology)

9:10-9:20 Welcome Address:
Professor Yuji Wada (Dean, School of Materials and Chemical Technology, Tokyo Institute of Technology)

9:20-9:50 Description of Program
Professor Takeo Yamaguchi (Director, TAC-MI, Tokyo Institute of Technology)

9:50-10:00 Coffee Break

Keynote Lectures

10:00-10:30 Professor Jan M. van Ruitenbeek (Leiden University)

10:30-11:00 Professor Sergei Kazarian (Imperial College London)

11:00-11:15 Coffee Break

11:15-11:45 Professor Christopher Kemper Ober (Cornell University)

11:45-12:15 Professor Xie Xu-Ming (Tsinghua University)

12:15-12:45 Self introduction from students

12:45 Closing Remarks:
Professor Takeo Yamaguchi (Director, TAC-MI, Tokyo Institute of Technology)

問い合わせ先/Contact
tak.sui@jim.titech.ac.jp

