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

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