



報道機関 各位

東京工業大学広報・社会連携本部長

岡 田 清

1 月の学内イベント情報について

1 月に本学が開催する、一般の方が参加可能な公開講座、シンポジウムなどをご案内いたします。

【1】第 6 回 ELSI インターナショナル シンポジウム “Building bridges from Earth to Life”

国際シンポジウムでは惑星化学から生命起源の研究まで、幅広い分野の研究者が集まり、最先端の研究成果を発表、議論します。一般講演会ではエリザベス タスカー（国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構）と冨元尚義（北海道大学）が登壇し、それぞれ “危険な宇宙：奇妙な太陽系外惑星の発見ツアー”、“ここまで分かった「はやぶさ」での科学、ただいま進行中「はやぶさ 2」” というタイトルで、太陽系外惑星や JAXA 宇宙航空研究開発機構の小惑星探査ミッションの最新の研究成果についてわかりやすく講演します。

日 時： 1 月 9 日（火） - 1 月 11 日（木）

1 月 9 日：講演および質疑応答、一般講演会（開場 18:30、開会 19:00）

1 月 10 日：講演および質疑応答、ポスター発表

1 月 11 日：講演および質疑応答

※詳細は公式サイトをご覧ください。<https://elsi6sympo.com/>

会 場： 大岡山キャンパス 大岡山西 9 号館 デジタル多目的ホール

参加費： 無料

対 象： シンポジウムは研究者および大学院生対象、1 月 9 日の講演会は広く一般向け

申 込： シンポジウムの事前参加登録は終了、一般講演会は事前参加登録が必要（先着 100 名）

通訳の有無：1 月 9 日の一般講演会のみ日英同時通訳あり

【2】2017 年度 東京工業大学 廃止措置技術・人材育成フォーラム

東京工業大学先導原子力研究所では、2014 年度より文部科学省英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業廃止措置研究・人材育成推進事業「廃止措置工学高度人材育成と基盤研究の深化」を開始いたしました。本事業では、廃止措置に不可欠な人材の育成と基盤的な研究の推進により大学として福島第一原子力発電所の事故収束に貢献することを目標としております。2014 年 10 月にプログラムを開始してから種々の人材育成活動、研究活動に取り組んでまいりました。ついては、東工大での取り組みとその成果についてご報告を行い多方面からご意見を頂くことを目的としたフォーラムを企画いたしました。

日 時： 1 月 10 日（水） 09:00 - 17:30、情報交換会 17:45 - 19:00

会 場： 大岡山キャンパス 大岡山西 8 号館 10 階大会議室

情報交換会：東工大生協第 1 食堂

参加費： 無料、会費：3,000 円（社会人）、1,000 円（学生）

対 象： 本学の学生・教職員、一般

申 込： 必要

【3】CERI 寄附公開講座「ゴム・プラスチックの安全、安心―身の回りから先端科学まで―」(2017 年後期)

本講座では前半の講義として、私たちの身の回りにある化学品を含むゴムやプラスチックとその製品の安全・安心に関する情報とやさしい科学を、一般の方にもわかりやすく紹介します。更に後半の講義では、少し高度な内容として、最先端の安全性評価技術、劣化と寿命予測技術、耐性向上技術、高性能・高強度化技術・材料に関する科学を紹介し、将来の安心・安全な材料・製品設計の基礎を学べるようにします。

日 時： ①9 月 27 日 (水)、10 月 4 日 (水)、10 月 11 日 (水)、10 月 18 日 (水)、10 月 25 日 (水)、
11 月 1 日 (水)、11 月 8 日 (水)、11 月 15 日 (水)
②11 月 29 日 (水)、12 月 6 日 (水)、12 月 13 日 (水)、12 月 20 日 (水)、2018 年 1 月 10 日 (水)、
1 月 17 日 (水)、1 月 24 日 (水)、1 月 31 日 (水) ※各日 10:45 - 12:15

会 場： ①大岡山キャンパス 本館 H135 教室 ②大岡山キャンパス 大岡山西講義棟 2 611 教室

参加費： 無料

対 象： 一般

申 込： 受付終了

【4】東京工業大学 社会人アカデミー主催 講座「コーヒーの科学」(2017)

おいしい「コーヒー」はどのようにできあがるのか。

各種メディアでも話題のイグ・ノーベル賞受賞、廣瀬講師ほか 7 名の講師が、生産から焙煎・抽出の方法、さらには文化や健康などさまざまな観点から、初めての方にもわかりやすく解説します。

日 時： 1 月 20 日、1 月 27 日、2 月 3 日、2 月 10 日、2 月 17 日 (各回土曜日 10:30 - 16:10、2 月 17 日のみ
10:30 - 14:30)

会 場： 1 月 20 日、2 月 10 日、2 月 17 日：東京工業大 学田町キャンパス キャンパスイノベーションセンタ
ーCIC410 教室。1 月 27 日、2 月 3 日：STOCK 2 階

参加費： 48,228 円 (税込み)

対 象： 一般

申 込： 必要

【5】エレクトライドに関する JST-ACCEL シンポジウム ―触媒と OLED―

“エレクトライドの物質科学と応用展開”プロジェクト (代表研究者：細野秀雄) は JST-ACCEL プログラムの第一号課題として 2013 年に始まりました。プロジェクトでは、エレクトライドという物質コンセプトの拡張を図りながら、これまで明らかにしてきたユニークな物性を活用した、応用の可能性を集中的に研究してまいりました。

来年 3 月のプロジェクト終了を前に「エレクトライドに関する JST-ACCEL シンポジウム ―触媒と OLED―」を開催いたします。ご関心ある皆様のご来場をお待ち申し上げております。

日 時： 1 月 20 日 (土) 10:30 - 17:00 10:00 受付開始

会 場： 東工大蔵前会館 くらまえホール

参加費： 無料

技術情報交換会は参加費 2,000 円 (事前登録必要、参加費は当日シンポジウム会場受付にて申し受け)

対 象： 本学の学生・教職員、一般

申 込： 必要

【6】公開講座「Gateway to Science～宇宙を愛する君たち～」

東京工業大学国際フロンティア理工学教育プログラムが提案する新しい科学講座「Gateway to Science」。この講座は、日本の科学・技術の未来を担う中高生に科学研究の世界を分かりやすく説明し、その世界への第一歩を踏み出すきっかけになるよう企画しました。第一回は「宇宙を愛する君たち～」と題し、国際宇宙ステーションの仕組みや展望、実際に宇宙ステーションで行われたメダカへの実験結果を通して、私たちの骨と無重力の不思議な関係について、分析装置を使用し、体感しながら学んでいただきたいと思います。

日 時： 1月20日（土）10:00 - 12:00、14:00 - 16:00（午前と午後の内容は同じです）

会 場： 大岡山キャンパス 大岡山西講義棟1 レクチャーシアター（大岡山西5号館3階）

参加費： 無料

対 象： 高校生・中学生・小学生高学年及び保護者の方

申 込： 必要

【7】2018 EON-ELSI ウィンタースクール in Earth-Life Science

地球と生命の起源に関連する学際的な研究の基礎を学ぶための2週間のプログラムで、若手・異分野研究者間の交流を促進するものです。関連分野の講義・チュートリアルのほか、伊豆・箱根方面での4日間の野外見学があります。

日 時： 1月22日（月） - 2月2日（金）

1月22日：オリエンテーション、講義、ポスター発表

1月22～26日：野外見学

1月29～2月2日：講義およびチュートリアル

※詳細は公式サイトをご覧ください。<https://elsischool.com/>

会 場： 東京工業大学 地球生命研究所（講義など）および伊豆・箱根方面（野外見学）

参加費： 無料

対 象： 大学院生および若手ポスドク

申 込： 受付終了 通訳の有無：無

【8】第2回 超スマート社会エンジニアリング検討フォーラム

本フォーラムでは、産業界の代表の方に超スマート社会に対する各社のビジョンと東工大への期待をご講演頂き、今後東工大が進むべき教育や研究および社会連携の方向性を模索します。

日 時： 1月23日（火）16:20 - 19:00

会 場： 大岡山キャンパス 西8号館 E棟10階 1001号室

参加費： 無料

技術情報交換会は参加費2,000円（事前登録必要、参加費は当日シンポジウム会場受付にて申し受け）

対 象： 本学の学生・教職員、一般

申 込： 必要

一部締め切りを過ぎているものがございますが、取材をご希望の場合はご連絡ください。

【イベントカレンダー】 <http://www.titech.ac.jp/event/index.html>

【取材申し込み・問い合わせ先】

東京工業大学 広報・社会連携本部 広報・地域連携部門

(Email: media@jim.titech.ac.jp / TEL: 03-5734-2975 / FAX: 03-5734-3661)