

平成 25 年 4 月 24 日

広報センター長 大谷 清

**東京工業大学 一般向け公開講演会「東工大の最先端研究」
平成 25 年度 第一期 開催のお知らせ**

東京工業大学は、一般向け公開講演会「東工大の最先端研究」平成 25 年度 第一期を平成 25 年 5 月 29 日（水）から 7 月 12 日（金）までの全 8 回にわたり、開催します。

この講演会は、本学が取り組む最先端の科学・技術の研究成果を一般の方にわかりやすくお話しする機会として実施しています。

なお、本講演会は、内閣府が「国民との科学・技術対話」にて提唱する「公的資金による科学・技術の研究成果の社会への還元」の一環として実施しているもので、平成 23 年から計 49 回、延べ約 4,000 名の参加を得ております。

これまでの取り組みについては、東京工業大学「国民との科学・技術対話」ホームページ（<http://www.rpd.titech.ac.jp/ken.sien/taiwa/>）の「活動実績」をご覧ください。

【日 時】 平成 25 年 5 月 29 日（水）・31 日（金）、6 月 5 日（水）・7 日（金）・12 日（水）・19 日（水）・26 日（水）、7 月 12 日（金） 19:00~20:30

【会 場】 東京工業大学 キャンパス・イノベーションセンター 1 階 国際会議室
（住所：〒108-0023 東京都港区芝浦三丁目 3 番 6 号、JR 田町駅芝浦口 徒歩 1 分）

【受講料】 無料

【定 員】 100 名

【申込方法】 参加には、お申込みが必要です。下記 WEB サイトの参加申込フォームからご入力ください（本件問い合わせ先へのメール、FAX、郵送でも可）。

社会人教育院 WEB サイト URL（講演会のページ）：

http://www.kyoiku-in.titech.ac.jp/cat13/detail_27.html

※お一人・3 回まで受講可・先着順にて受け付けます。

<添付資料>

別 紙：「東工大の最先端研究」平成 25 年度 第一期 講演内容等 一覧

【本件問い合わせ先】

東京工業大学「国民との科学・技術対話」推進チーム 担当：天元（てんもと）、山田、長谷川

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6 キャンパス・イノベーションセンター 809 号室

TEL：03-3454-8804 / FAX：03-3454-8762 ※平日 10:30~17:00（昼休み 12:15~13:15）

メールアドレス：info@kyoiku-in.titech.ac.jp Web：<http://www.kyoiku-in.titech.ac.jp>

「東工大の最先端研究」平成25年度第一期 講演内容等一覧

| | | | |
|---|----------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | 平成25年 5月29日(水) 19:00~20:30 | 再生医療を目指すES/iPS細胞の制御工学 ー細胞認識生体バイオマテリアルで移植用細胞・バイオ人工臓器・医薬開発用臓器チップを目指す!ー | |
| | | 赤池 敏宏 特任教授 | 大学院生命理工学研究科 再生医工学バイオマテリアル設計寄附講座 |
| 2 | 5月31日(金) 19:00~20:30 | ナノエレクトロニクスの最先端 ー電子1個をあやつるー | |
| | | 藤澤 利正 教授 | 大学院理工学研究科 物性物理学専攻 |
| 3 | 6月5日(水) 19:00~20:30 | 微細加工の限界を超える ー自然に学び、活用する挑戦ー | |
| | | 彌田 智一 教授 | フロンティア研究機構 |
| 4 | 6月7日(金) 19:00~20:30 | 21世紀の気候変動と人類史の課題 | |
| | | 丸山 茂徳 教授 | 地球生命研究所 |
| 5 | 6月12日(水) 19:00~20:30 | エネルギー問題を現在地から将来戦略まで本質的に考える | |
| | | 平井 秀一郎 教授 | 大学院理工学研究科 機械制御システム専攻 |
| 6 | 6月19日(水) 19:00~20:30 | コンピュータの目でがんの性格を見分ける | |
| | | 山口 雅浩 教授 | 学術国際情報センター |
| 7 | 6月26日(水) 19:00~20:30 | 太陽の光で発電! 未来のエネルギー源「太陽電池」 | |
| | | 山田 明 教授 | 大学院理工学研究科 電子物理工学専攻 |
| 8 | 7月12日(金) 19:00~20:30 | ミリ秒でガラスを溶かす? 革新的省エネルギー溶融法とは | |
| | | 矢野 哲司 准教授 | 大学院理工学研究科 物質科学専攻 |