

2017年度 第30回 関西蔵前記念講演会（公開講座）

～社会に科学技術で貢献する人材教育の現場を紹介します～

プログラム

はじめに：「東京工業大学の将来に向けての取り組み」

スピーカー：東京工業大学 理事・副学長 岡田 清

東京工業大学は2031年の創立150年に向けて、世界トップテンのリサーチユニバーシティを目指しています。そのため2016年度から教育改革，研究改革，ガバナンス改革を三位一体化しつつ進めており、今回はその内容について紹介します。



講演会：

講演1. 「ダイヤモンドの魅力；高機能センサーと先進パワーデバイスへの応用の可能性」

講師：東京工業大学 工学院電気電子系 教授

環境エネルギー協創教育院長 波多野 睦子

ダイヤモンドと言えば、美しい輝きが古代から女性を魅惑する不思議な力を持っていますが、科学的な性能でも特別な機能が沢山あり、世界中で研究されています。例としてダイヤモンドのセンサーは医療分野で免疫検査、再生医療での利用、また電力を色々な発電源から調整して、工場、家庭などへ最適に分配する（スマートグリッド）パワーデバイスとして期待されています。



講演2. 「自ら輝き、世界を輝かす」

～東京工業大学の新しいリベラルアーツ教育と日本の未来～

講師：東京工業大学 リベラルアーツ研究教育院長 教授 上田 紀行

理工系分野の学生に対して、最先端の技術研究に挑戦することと同様に、幅広い分野への判断力を身につけて現代社会の諸問題に正面から立ち向かうことのできるリーダーとなることが期待されています。

東京工業大学は、この期待に応じるために、新たなリベラルアーツ教育を始めました。日本社会の問題は、「豊かな社会の筈なのに生きづらく、人間の輝きがない。」と提起されています。この教育の核心と大きな可能性を説明します。



2017年4月15日（土）

13:00～17:30（12:00開場）

先着200名

会場：中央電気倶楽部（5階 ホール） 参加費：無料



大阪市北区堂島浜2丁目1番25号 <http://www.chuodenki-club.or.jp>
（最寄駅：JR大阪駅・北新地駅、地下鉄四つ橋線西梅田駅、京阪中之島線渡辺橋駅）

<申込先> 2月1日受付開始

一般社団法人 蔵前工業会 西日本センター

〒550-0005 大阪市西区西本町1-4-1

E-Mail : kanicent@pearl.ocn.ne.jp

お名前と年令をお知らせください



<主催> 一般社団法人 蔵前工業会
<東京工業大学 同窓会組織>

東京工業大学は 2016ノーベル
医学・生理学賞を受賞された
大隅良典 栄誉教授の大学です。