



高校生のためのオープンキャンパス 2016

工学部の 企画案内 にご



8/3
水

事前登録不要

模擬 講義



工学部 2号館
212・213 講義室

10:00 - 10:45

212 手術支援ロボット・システムの基礎

バイオエンジニアリング専攻/
機械工学科兼担 原田香奈子 准教授

213 工学とは何か I **特別講義**

副研究科長 精密工学科 佐久間一郎 教授
化学生命工学科 山東信介 教授
物理工学科 香取秀俊 教授

11:00 - 11:45

212 ナノカーボンが世界を変える!
-単原子層グラフェントランジスタ-

マテリアル工学科 長汐晃輔 准教授

213 未来の航空機 -航空工学入門-
航空宇宙工学科 李家賢一 教授

13:00 - 13:45

212 ミクロ世界の不思議と
医用マイクロマシン入門

計数工学科 生田幸士 教授

工学とは何か II **特別講義**

213 航空宇宙工学科 中須賀真一 教授
計数工学科 山西健司 教授
社会基盤学科 羽藤英二 教授

14:00 - 14:45

212 化学の理論で生物のしくみを
理解する

応用化学科 齊藤圭亮 講師

213 未来のエネルギーを考える
-つくる技術から使う技術まで-
機械工学科 大宮司啓文 教授

工学とは何か **特別講義**

高校までの授業がどのようにそれぞれの学術分野につながるのか、それぞれの分野では社会に貢献するどのような研究が行われているのかをわかりやすく紹介します

どなたでも
お気軽に



その他 工学部 自由参加企画

- ▶ 女子中高生向け説明会：家族でナットク!
理系最前線「東大工学部をのぞいてみよう!」
(13:00~15:00 工学部11号館 講堂)
- ▶ 学科紹介企画：電子情報工学科・電気電子工学科 (工学部3号館)
マテリアル工学科 (工学部4号館)
- ▶ 学生だんわ室：工学部広報アシスタントを中心とした現役学生が
参加者(高校生)と対話をする企画 (工学部 2号館 展示室)
- ▶ テクノサイエンスカフェ：ビデオ上映 (工学部11号館 T-lounge)

詳細は http://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe/admission/index_open.html をご覧ください