

高校生のためのオープンキャンパス 2018

# 工学部 企画の ご案内

来て、見て、感じて、工学の最先端

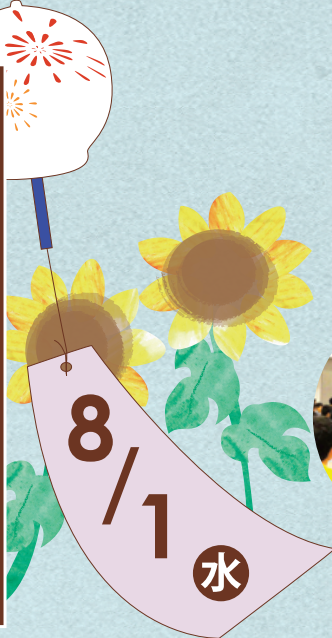


事前登録不要

## 模擬 講義



工学部 2 号館  
211・212・213講義室



10:00 -10:45

**211** 安全安心な放射線治療と  
橋のレントゲン診断  
システム創成学科  
上坂充 教授

**212** 航空宇宙と人工知能  
航空宇宙工学科  
矢入健久 准教授

特別講義

**213** 工学とは何か I  
副研究科長 物理工学科  
古澤明 教授  
応用化学科 北森武彦 教授  
機械工学科 杉田直彦 教授

11:00 -11:45

**211** 信号処理論第ゼロ  
計数工学科  
眞溪歩 教授

**212** 私たちをとりまく  
危険からどう身を守るか  
システム創成学科  
古田一雄 教授

特別講義

**213** 工学とは何か II  
電気電子工学科 田中雅明 教授  
社会基盤学科 長山智則 准教授  
精密工学科 梅田靖 教授

13:00 -13:45

**211** 超音波  
エレクトロニクス入門  
精密工学科  
森田剛 教授

**212** スーパーコンピュータを  
活用した材料開発の最前線  
マテリアル工学科  
澁田靖 准教授

**213** ステムセルからヒト臓器を  
作り上げるための工学  
化学システム工学科  
酒井康行 教授

14:00 -14:45

**212** 都市の時代 × 環境の時代  
都市工学科  
横張真 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：「東大工学部をのぞいてみよう！」

(13:00～15:00 工学部 1 号館 1 階講堂)

▶ 学科紹介企画：オープンキャンパス特設サイトでご確認ください。  
<https://www.u-tokyo.ac.jp/opendays/index.html>

▶ 学生だんわ室：現役の工学部の学生がインターネットではわからない工学部の「今」を教えてください。学生生活、研究のことなど、気軽にお立ち寄りください。  
歩き疲れて、一休み!にも是非ご利用ください。  
(10:30-15:00 工学部 2 号館 2 階展示室)

詳細は [http://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe/admission/index\\_open.html](http://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe/admission/index_open.html) をご覧下さい