

2022  
8月3・4日  
オンライン  
模擬講義

# 東京大学工学部 高校生のための オープンキャンパス



## 8月3日 (wed.)

10:00 - オンライン

### 学部説明会

工学部長 染谷隆夫



11:00 - 12:00

### 「工学とは何か I」

鈴木雄二 (機械工学)、齊藤英治 (物理工学)、馬場旬平 (電気電子工学)、和泉潔 (システム創成学)



15:00 - 15:45

### 「触媒のチカラで環境にやさしいものづくりを実現する！」

山口和也 (応用化学)



15:00 - 15:45

### 「生命知能と人工知能」

高橋宏知 (機械情報工学)



15:00 - 15:45

### 「ジェットエンジンのCO2削減に向けて」

渡辺紀徳 (航空宇宙工学)



16:00 - 16:45

### 「カーボンニュートラルへの道程：わが国は生産者か消費者か？」

吉田好邦 (システム創成学)



16:00 - 16:45

### 「超短パルスレーザーが拓く「一瞬」への挑戦」

石川顕一 (システム創成学)



## 8月4日 (thu.)

10:00 - 10:45

### 「手術支援ロボットの制御」

川嶋健嗣 (計数工学)



11:00 - 11:45

### 「工学とは何か II」

片山浩之 (都市工学)、杉原加織 (化学システム工学)



14:00 - 14:45

### 「薬の効果を劇的に高める高分子材料」

宮田完二郎 (マテリアル工学)



15:00 - 15:45

### 「気候変動により激甚化する水害からどのようにして命と暮らしを守るのか」

池内幸司 (社会基盤学)



←東京大学工学部のオープンキャンパスについて、詳細はこちら！

●東京大学工学部 HP : <https://www.t.u-tokyo.ac.jp/foe>



東京大学工学部  
FACULTY OF ENGINEERING  
THE UNIVERSITY OF TOKYO