

近未来を探究する

TOIN UNIVERSITY
OF YOKOHAMA

交通システムの未来の可能性

自動車のAIによる自動運転技術が実現すると、どのような未来が待っているのでしょうか？運転者は居眠りしながら、しかし、人や車にぶつかることのない、すなわち、交通事故が全く生じない安全な自動交通システムを思い浮かべるかもしれません。実はそれだけでなく多様な可能性が秘められています。今回は、井村先生に「制御工学」の観点から、自動運転から始まる道路交通システムの現在の開発状況や課題を解説してもらい、みなさんで未来の様々な可能性について探究しましょう。

高校生限定！
大学の学びを体験しよう



講師

井村 順一

東京工業大学

理事・副学長(教育担当)
工学院 システム制御系 教授

1988年京都大学卒業。広島大学助教授を経て、2004年東京工業大学教授、2018-2022年副学長、現在に至る。専門は制御工学。特に道路交通ネットワーク、電力ネットワーク、生体ネットワークの制御に関する研究が専門。

POINT 1

優秀賞を目指して
チャレンジしよう！

成果報告会で優秀グループ3つ
が選ばれます



POINT 2

コミュニケーション
能力を高めよう！

他高校生とのグループによるアク
ティブラーニングにチャレンジ



開催日

講演会 井村先生の講演を聴講
12月26日月

10:00 ~ 12:00

修了証授与には
12/26(月)と
12/28(水)の
2日間のご参加が
必須です。

成果報告会

発表・講評・修了証授与

12月28日水

13:00 ~ 16:00

自由参加

12月27日火 10:00 ~ 12:00

グループワーク用に会場を解放
東工大の大学院生が活動をサポートします。

対象 **高校生**

参加費 **無料**

会場

桐蔭横浜大学

〒225-8503 神奈川県横浜市青葉区鉄町1614

アクセス

東急田園都市線「市が尾駅」「青葉台駅」
小田急線「柿生駅」よりバス

新型コロナウイルスの感染状況等によっては実施内容を変更する場合があります。くわしくは、お申し込み後にお知らせする内容をご確認ください。

お問い合わせ

桐蔭横浜大学 教育研究開発機構
担当：溝口・山下

wakuwaku_college@toin.ac.jp

お問い合わせは、主にメールで対応させていただきます。お電話の場合は、045-974-5230(平日11:00~14:00)までお願いいたします。

お申し込み

申込フォームQRコード▶

申込締切

12/20 [火] まで

右記のQRコードより申込フォームにアクセスして、必要事項を入力して送信してください。

