

UEC SCHOOL GLOBAL 2025

パーティー

- ▶ 研究者
大学生スタッフ
グループメンバー

けんきゅう

- ▶ 石垣陽 菅哲朗 孫光鎬 横川慎二



アイテム

- ▶ ラボガイド
研究者HP
ジャーナル

くわしくみる



について

- ▶ 日時：2025年8月22日（金）10:00～17:00
場所：[午前] 日本ユニセフ協会（東京都港区）
[午後] 電気通信大学 東36号館（東京都調布市）

ミッション

電通大の「? ? ?」という研究を活かして感染症を根絶させよ！

ないうら

グループディスカッションでグローバルな社会課題を解決するためのアイデアを議論して発表します。
今年のテーマは「感染症」。見学先で見たこと、講義で聞いたことを参考に、電通大の研究力を活かしたユニークな案を考えます。

UEC SCHOOL GLOBAL 2025

電通大の研究力で グローバルな社会課題を解決しよう!

今年のテーマは「感染症」。
電通大の研究力を活かして、あなただったらどうやって感染症を根絶させますか?

当日8月22日は、午前には日本ユニセフ協会にて支援を必要とする世界の「ニーズ」を、
午後は電気通信大学で研究「シーズ」例を学び、解決策を考えます。

援助規模・対象国・受益者の選定を考慮し、電気通信大学の研究力紹介の宝庫「ラボガイド」
で調べた内容をもとに、実現可能な計画を立てて、お互いに発表しあいましょう。

例えば、横川慎二教授の「可搬式円筒形太陽光発電モジュール」は、電力供給が困難な地域
でのワクチン搬送に役立つ可能性があります。

また、菅哲朗教授の「完全生体分解性センサ」や、孫光鎬准教授の「マルチ生体センサによる
新型感染症検疫システム」で感染症を根絶できないか、など考えてみましょう。

石垣陽先生による講義を実施「感染症とCO₂濃度観測」

電気通信大学 国際社会実装センター長
石垣 陽 特任教授



募集人数 / 20名

対象学年 / 高校1年生～3年生 (高専1年生～3年生、中等教育学校4年生～6年生)

事前申込締切 / 7月10日(木) 13:00

オンライン
事前説明会 6月13日(金) 18:00-19:00

応募者が多い場合は、申請時に書いていただく作文の内容によって参加者の選考を行います。結果は7月下旬にお知らせします。

詳細および、お申し込みは
QRコードから。



主催：電気通信大学 アドミッションセンター

共催：電気通信大学 国際社会実装センター

お問い合わせ：✉ arc01@office.uec.ac.jp 担当 森田

☎ 042-443-5104 (9:00-12:00/13:00-17:00)