



科学技術創成研究院 研究院公開 2020 *Online*

12.3 | 木 | 10:00 - 17:00 **WEB開催 視聴無料**

IIRで行われている研究を広くご紹介するために、今年度はオンラインで講演会とセミナー、研究室公開等を開催いたします。トップクラスの研究者の講演会や、最新の研究成果などに触れられる貴重な機会となっています。たくさんの方々のご参加をお待ちしております。事前申込、研究室公開方法など、詳しくはホームページをご確認ください。



お申込み www.iir.titech.ac.jp/openlab/

講演会 / Lecture

各国の主要都市を次々とロックダウンに追い込み、人類の生命を脅かす新型コロナウイルスが引き起こした感染症（COVID-19）により生じた社会課題を解決するためには、焦眉の急となっているワクチンや治療薬の開発だけでなく、医療デバイスや将来予測、働き方、ニュー・ノーマルへの理解など様々な分野が連携して対応する必要があります。そこで研究院は、COVID-19に係る課題を取り上げた「脱コロナ禍研究プロジェクト」を2020年6月5日に発足させました。このプロジェクトに提案された19の研究テーマから3つをピックアップして、Zoomによる講演会を開催いたします。

10:00-10:05 久堀 徹 研究院長 ご挨拶

10:05-10:20
「脱コロナ禍研究プロジェクトの概要」



大竹 尚登 教授
(未来産業技術研究所)

10:20-10:35
「コロナ感染拡散における社会・
経済現象の観測とモデルによる将来予測」



高安 美佐子 教授
(ビッグデータ数理科学研究ユニット)

10:35-10:50
「1 個体, 1 分, 1 ドルで判定可能な SARS-CoV-2 診断装置」



上田 宏 教授
(化学生命科学研究所)

10:50-11:05
「ポストコロナ社会における人間のあり方と利他」



伊藤 亜紗 准教授
(未来の人類研究センター)

11:05 - 11:15 質疑対応

セミナー / Seminar
11:30 - 17:00

未来産業技術研究所
フロンティア材料研究所

化学生命科学研究所
先端原子力研究所



東京工業大学
科学技術創成研究院
Institute of Innovative Research