



科学技術創成研究院 研究院公開 2023

TOKYO TECH
IIR OPEN LABORATORY

参加無料
(入退場自由)

日程 2023年 10月27日(金)

時間 10:00 - 17:00 (16:30 受付終了)

www.iir.titech.ac.jp/openlab/



科学技術創成研究院で行われている研究を広くご紹介するために「先端研究成果の社会実装に向けて」をテーマに開催いたします。トップクラスの研究者の講演会やセミナー、普段は立ち入ることのできない研究室の見学、最新の研究成果などに触れられる年1回の機会となっています。たくさんの方々のご来場をお待ちしております。詳しくはホームページをご覧ください。

講演会 / Lecture

10:05 - 10:30



「多元レジリエンス研究センターの目指すもの」

吉敷 祥一 教授
(多元レジリエンス研究センター)

10:30 - 10:55



「半導体集積回路向けデバイス技術と集積Green-niX+ 研究ユニットの紹介」

若林 整 教授
(集積 Green-niX+ 研究ユニット)

10:55 - 11:35

特別対談 「大学統合 その先の景色」



飯田 香緒里 教授
(東京医科歯科大学)



加納 ふみ 准教授
(細胞制御工学研究センター)

ファシリテーター：大竹 尚登 研究院長



会場参加



ライブ配信

講演会・セミナー会場：
S8棟 1階 レクチャーホール

会場：東京工業大学 すずかけ台キャンパス

アクセス：東急田園都市線すずかけ台駅 徒歩5分

住所：神奈川県横浜市緑区長津田町4259

開催方法：キャンパス開催、一部 Zoom によるライブ配信

セミナー / Seminar

ゼロカーボンエネルギー研究所

12:35

松本 義久 教授

「トータル・ヘルスケアへの貢献を目指すゼロカーボンエネルギー研究所の取り組み」

12:55

近藤 正聡 准教授

「核融合先進エネルギー変換システムと液体金属科学」

フロンティア材料研究所

13:25

原 亨和 教授

「新しい鉄触媒による低温アンモニア合成」

13:50

笹川 崇男 准教授

「次世代電子デバイスに向けた量子物質の開拓」

化学生命科学研究所

14:25

久保 祥一 准教授

「液晶材料との複合化による無機ナノロッドの機能展開」

14:45

吉田 啓亮 准教授

「植物の光合成を制御する酸化還元ネットワーク」

未来産業技術研究所

15:20

齊藤 卓志 教授

「界面熱抵抗を巡るあれこれ」

15:40

中川 茂 教授

「未来のコンピューターを実現するフォトニクス」

16:00

熊澤 逸夫 教授

「AI (Deep Learning) による医療画像診断支援」

16:20

初澤 毅 教授

「現場ニーズから開発した医療用センシングデバイス」

※事情によっては、内容変更となる可能性があります。詳細は、ホームページをご覧ください。