



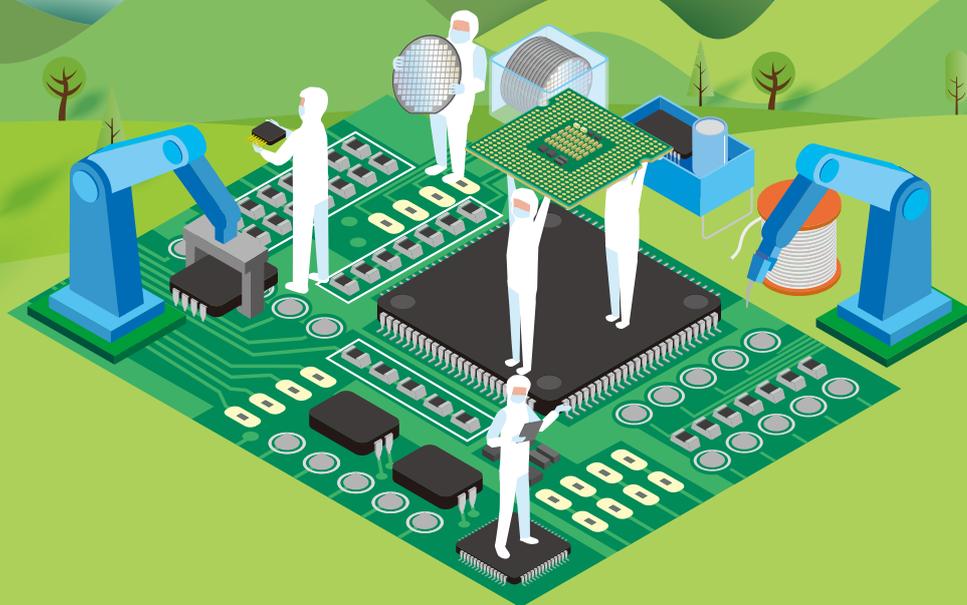
グリーンファブの未来を拓く

持続可能なものづくりへの挑戦

2025/03/15(土) 13:30-18:00

東京理科大学野田キャンパス/Zoomハイブリッド開催

持続可能な社会の実現に向け、製造業におけるグリーントランスフォーメーション (Green Transformation; GX) やグリーン移行 (Green Transition) が加速しています。温室効果ガスや環境汚染物質の削減, エネルギーと資源の効率的活用を追求する「グリーンファブ」への転換は、今や産業界全体に求められる課題です。本シンポジウムでは、応用物理学と最新技術の視点から、グリーンファブの実現に向けた課題と解決策を議論します。



招待講演

谷本 樹里 キオクシアのファブグリーン化に向けた取り組み (仮)
キオクシア株式会社

清原 公平 循環型社会を目指して：PFAS リサイクルへの挑戦 (仮)
株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ

森田 和代 サステナブルな世界に向けて：non-PFAS バイオマス EUV レジスト (仮)
王子ホールディングス株式会社

小久保 利記 製造業におけるエネルギーストレージ導入と自家発再エネ利用拡大への挑戦 (仮)
武蔵精密工業株式会社

真白 すびか 欧米に見るテクノロジー志向成長戦略とグリーン政策の競合と調和 (仮)
東京エレクトロン株式会社

世話人：秋永 広幸 (産業技術総合研究所・北海道大学), 中川 真一 (株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ), 青野 真士 (Amoeba Energy株式会社)

企画：半導体グリーンファブ研究会

協力：エネルギーハーベスティング研究グループ, フォノンエンジニアリング研究会, システムデバイスロードマップ産学連携委員会