

シンポジウム(口頭講演) | シンポジウム：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年3月15日(土) 13:30 ~ 18:45 📍 K206 (講義棟)

[15p-K206-1~12] 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

青野 真士(Amoeba Energy)、中川 真一(SCREEN)

13:30 ~ 13:40

[15p-K206-1] オープニングアドレス／グリーンファブの未来を拓く

○中川 真一¹ (1.SCREEN)

キーワード：半導体、サステナビリティ、エネルギー

本シンポジウムでは、温室効果ガスや環境汚染物質の削減、エネルギー効率向上を目指す「グリーンファブ」への転換について議論します。エネルギーストレージ技術や再生可能エネルギーの利用拡大、PFASリサイクル技術、バイオマス由来EUVレジストなど、最先端の技術を紹介します。また、欧米のグリーン政策と成長戦略を取り上げ、持続可能な製造プロセスの実現に向けた応用物理の活用方法や成功事例を学び、理解を深めます。