

# 集積Green-niXシンポジウム

事前予約制  
参加費無料

## Green半導体が拓く地球のWelfare ～世界の潮流から半導体研究と人材育成を語る～

ChatGPTをはじめとする革新的なAIアプリケーションの登場により、私たちの生活の利便性は飛躍的に向上しました。これらAI技術の実現は、最先端の半導体技術に支えられています。一方、半導体集積回路のさらなる普及は、消費電力の爆発的な増加など、地球環境に関する新たな課題をもたらします。本シンポジウムでは、最先端のAI技術から半導体技術の潮流を読むとともに、地球環境に配慮しつつそれを実現する「Green半導体」や、その研究開発を牽引するリーダーの育成について皆様と一緒に考えます。

日時

2025年3月5日(水) 14:00～17:00

会場

東京科学大学 大岡山キャンパス  
レクチャーシアター（西講義棟 1, 3階）  
Zoom 併用によるハイブリッド開催

Institute of  
SCIENCE TOKYO

申込方法

下記サイトより事前登録をお願いいたします

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_W0VdWborShOQcsp\\_qgmNtw](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_W0VdWborShOQcsp_qgmNtw)



- 14:00 開会挨拶  
東京科学大学 理事・副学長（研究・産学官連携担当）波多野 睦子 教授
- 14:05 来賓挨拶  
文部科学省 大臣官房審議官 清浦 隆 氏
- 14:10 講演  
イノベーションエコシステム構築に向けた集積Green-niXプロジェクトへの期待  
東京科学大学 副学長（産学官連携担当） 産学共創機構 機構長 大嶋 洋一
- 14:35 基調講演  
Future of Computing - AIと半導体、その先へ -  
日本IBM副社長 森本 典繁 氏  
～～～ 休憩（15:25 ～ 15:40） ～～～
- 15:40 基調講演  
Extreme materials and devices to define the future of microelectronics  
Massachusetts Institute of Technology (MIT)  
Department of Electrical Engineering and Computer Science (EECS),  
School of Engineering (SOE) Professor Tomas Palacios
- 16:30 講演  
集積Green-niX拠点の紹介とグリーン半導体の役割  
東京科学大学 集積Green-niX研究・人材育成拠点 拠点長 若林 整  
東京科学大学 工学院 電気電子系 准教授 角嶋 邦之
- 16:55 閉会挨拶 東京科学大学 副理事（DE&I担当）桑田 薫
- 17:00 終了

