

集積Green-niXシンポジウム

# Beyond Devices: センシングとAIが結ぶグローバル半導体エコシステム ～持続可能な社会を支える新たな価値創造～

半導体を基盤とするグローバルな研究開発連携は、AIとセンシングの融合によって新たな社会価値を創出しつつあります。

本シンポジウムでは、欧洲における最先端デバイス研究と日本企業が推進するセンシング・AIを活用した人間中心の新ビジネス展開を両輪として紹介し、学術・産業界の連携による次世代の半導体・AI社会像を議論します。

参加費無料  
事前予約制

共催 東京科学大学集積Green-niX研究・人材育成拠点 / 産学共創機構

日時

2026年 3月6日 金 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)  
Zoom併用によるハイブリッド開催



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\\_r2ngfgASci7vENwdHuKxA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_r2ngfgASci7vENwdHuKxA)

## プログラム

14:00-14:05 開会挨拶 東京科学大学 副理事 (DE & I担当) 桑田 薫



14:05-14:10 来賓挨拶 文部科学省 未定

14:10-14:20 オープニング・スピーチ  
東京科学大学のグローバル戦略  
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



14:20-15:05 基調講演

センシングデバイスを活用したAI技術と新規ビジネスの可能性  
ソニーセミコンダクターソリューションズ(株) 唯野 隆一 氏



15:05-15:25 招待講演①

Policy Perspective on Ireland's Semiconductor Ecosystem  
Mr. Rory Conaty, Economic Counsellor, Embassy of Ireland in Japan



～ 休憩 (15:25~15:40) ～

15:40-16:00 講演

半導体集積回路研究動向と集積Green-niX拠点の周辺環境  
東京科学大学 集積Green-niX研究・人材育成拠点 拠点長 若林 整



16:00-16:20 講演

集積Green-niX拠点におけるセンシング研究最前線  
豊橋技術科学大学 次世代半導体・センサ科学研究所 教授 澤田 和明



16:20-16:50 招待講演②

Overview of Neuromorphic Computing Research at Forschungzentrum Jülich  
Professor Qing-Tai Zhao, Jülich



16:50-16:55 閉会挨拶 東京科学大学 執行役副学長 (研究・産学官連携担当) 古川 哲史



17:00 終了

お問合せ : 東京科学大学 総合研究院 集積Green-niX<sup>+</sup>研究ユニット  
東京科学大学 産学共創機構 オープンイノベーション室  
tel: 03-5734-3568 / 045-924-5453  
email: knc-info@knc.iir.isct.ac.jp  
website: <https://www.knc.iir.isct.ac.jp/gnx/index.html>



Integrated Green-niX