



Integrated Green-niX

Open Innovation Platform  
Tokyo Tech

事前予約制  
参加費無料

# 集積Green-niXシンポジウム

## ～グローバル人材育成：世界の環境問題とグリーン半導体新産業創出～

集積Green-niX研究・人材育成拠点ではグリーン社会実現に向け、低環境負荷・低消費電力を指標とするGreen半導体技術の開発と、これを牽引する半導体人材の輩出を目指して活動しています。一方、人類は地球環境の課題に端を発する貧困、飢餓など大きな課題に直面しています。これらの課題を解決し、幸福度の高いグリーン社会を実現するためには人類の行動変容が不可欠です。大規模な行動変容を促すためには、個人の教育水準向上や強いリーダーの育成、AI補助に基づく新たなアプリケーションの活用など、多様な側面からのアプローチが有効です。

本シンポジウムでは、行動変容に資する多面的でグローバルな人材育成のあり方と、集積回路の役割について考えます。特に、半導体集積回路は単なる計算機ではなく、人のコミュニケーション、気候変動阻止などの行動変容、新産業創出のためのツールであると位置づけ、拠点が目指すグリーン半導体が貢献できることを議論したいと思います。

日時

2024年2月27日(火) 13:00～17:00

会場

東京工業大学 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

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\\_4IGP\\_LTwTNuS6QzyybeANA](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_4IGP_LTwTNuS6QzyybeANA)



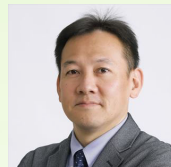
成田 詠子氏



木下 嘉隆氏



青砥 なほみ氏



若林 整氏



大嶋 洋一氏

- |       |             |  |
|-------|-------------|--|
| 13:00 | 開会挨拶        | 東京工業大学 学長 益 一哉   |
| 13:05 | 来賓挨拶        | 文部科学省 大臣官房 審議官（研究開発局担当） 林 孝浩 氏                                       |
| 13:10 | 基調講演        | 国際機関で学んだリーダーシップ<br>国連人口基金（UNFPA）駐日事務所 所長 成田 詠子 氏                     |
| 14:10 | 講 演         | メガトレンドから見たグリーン半導体への期待<br>ヌヴォトンテクノロジージャパン（NTCJ）株式会社 取締役 木下 嘉隆 氏       |
| 14:35 | 講 演         | 激増する世界のデータ通信とエネルギー消費に国際人材育成から挑む<br>広島大学 ナノデバイス研究所 特命教授 青砥 なほみ 氏      |
|       |             | ～～～ 休 憩（15:00～15:15） ～～～   |
| 15:15 | 講 演         | 集積Green-niX拠点が育成を目指すLSIイノベータ<br>東京工業大学 集積Green-niX研究・人材育成拠点 拠点長 若林 整 |
| 15:40 | 講 演         | 産学官オープンイノベーションによるグリーン半導体産業の創出<br>東京工業大学 副学長 オープンイノベーション機構 副機構長 大嶋 洋一 |
| 16:05 | ラップアップセッション | ファシリテーター 若林 整  |
| 16:50 | 閉会挨拶        | 東京工業大学 理事・副学長 桑田 薫   |
| 17:00 | 終 了         |  |