

新たな半導体技術に関するイベント「次世代半導体の革新と挑戦」の開催について ～半導体を横浜の新産業に～

国立大学法人横浜国立大学(学長 梅原出、以下「本学」)は、2024年11月20日(水)に、コンコルディア・フィナンシャルグループの横浜銀行(代表取締役頭取 片岡 達也、以下「同行」)と横浜未来機構(会長 梅原 出、以下「同機構」)と共同で、新たな半導体技術に関する基調講演・トークセッションイベント「次世代半導体の革新と挑戦」(以下「本イベント」)を開催しますので、お知らせいたします。

同機構の正会員である本学は、2018年10月、同行と包括連携協定を締結し、地域企業の課題の解決やイノベーションの創出に向けた産学連携に関するさまざまな活動をおこなってきました。今回、2024年4月に本学に半導体・量子集積エレクトロニクス研究センターが設立されたことや、2024年11月に横浜市がみなとみらい地区にテック系スタートアップ企業の支援拠点を開設することを契機として、本イベントを企画しました。

本イベントでは、本学の井上史大准教授による基調講演や横浜市内に集積する半導体関連企業をパネリストに招いたトークセッションを通じて、横浜における半導体技術の社会実装化に向けたエコシステム構築の必要性と、それに向けた地域の取り組みなどについて最新情報を提供します。

三者は今後も、地域の企業の皆さまに役立つ情報の発信に取り組むことで、地域社会の持続的な成長・発展に貢献していきます。

【本イベントの概要】

名 称	次世代半導体の革新と挑戦(新たな半導体技術に関する基調講演・トークセッション)
日 時	2024年11月20日(水)18時00分～20時15分
会 場	TECH HUB YOKOHAMA(横浜市西区みなとみらい2丁目2番1号 横浜ランドマークタワー敷地内25街区ギャラリー棟内)
開催形式	ハイブリット形式
内 容	1. 基調講演「次世代半導体技術と実装化に向けて」 登壇者: 国立大学法人横浜国立大学 准教授 井上 史大 2. トークセッション「半導体エコシステム形成に向けた横浜のポテンシャル」 登壇者: 株式会社マクニカ 常務取締役 佐藤 剛正 株式会社レゾナック エレクトロニクス事業本部 開発センター長 池内 孝敏 国立大学法人横浜国立大学 准教授 井上 史大 同 教授 真鍋 誠司 (モデレーター)
主 催	横浜未来機構、横浜銀行、横浜国立大学
後 援	横浜市経済局

※申込方法などの詳細は別紙を参照ください。

本件に関する照会先(報道関係)

横浜国立大学 高等研究院 E-mail: ias-ims@ynu.ac.jp

次世代半導体の革新と挑戦

「社会実装に向けたエコシステム形成」をテーマとする
基調講演・トークセッションイベントを開催！

2024年11月20日(水)
18:00～20:15

TECH HUB
YOKOHAMA

横浜市西区みなとみらい2丁目2番1号
横浜ランドマークタワー敷地内25街区ギャラリー棟内



▼登壇ゲスト▼



株式会社マクニカ
佐藤 剛正 氏
常務取締役



横浜国立大学 准教授
井上 史大 氏
半導体・量子集積エレクトロニクス
研究センター 副センター長
半導体ヘテロ集積ラボ長



株式会社レゾナック
池内 孝敏 氏
エレクトロニクス事業本部 開発センター長



横浜国立大学 教授
真鍋 誠司 氏
半導体・量子集積エレクトロニクス
研究センター センター長

モデレーター

18:00 開会

18:05 井上准教授による基調講演：次世代半導体技術と実装化に向けて

2024年4月に横浜国立大学に新設された半導体・量子集積エレクトロニクス研究センターに所属する井上准教授が次世代半導体技術「チップレット技術」と社会実装化に向けた横浜の可能性を語ります

18:35 半導体関連企業によるトークセッション：

半導体エコシステム形成に向けた横浜のポテンシャル

半導体を横浜の新産業に！最先端の半導体材料を開発・製造する「レゾナック」、実装後の流通を担う半導体専門商社「マクニカ」、技術の普及に向けたコンソーシアム形成を目指す「横浜国立大学」が一堂に会し、これからの未来を本音で語ります

19:30 交流会・名刺交換会

20:15 閉会

▼参加費▼

無料

▼申込・詳細▼

<https://event-semiconductor.peatix.com>

(申込期限：2024年11月19日(火)17:00／会場定員：80名)



主催：

YOXO
横浜未来機構
YOKOHAMA FUTURE ORGANIZATION

YNU
横浜国立大学
YOKOHAMA National University



横浜銀行

後援：

横浜市
経済局

協力：

EdgeTech+
2024

<お問合せ先> イベント事務局 柳澤/畑 yanagisawa@yoxo.jp/shouta_hata@hamagin.co.jp