

第210回産学交流サロン「ひびきのサロン」

2023年

受講料
無 料

12月5日(火)

15:30~17:00

先端半導体技術セミナー

主催 公益財団法人 北九州産業学術推進機構
共催 北九州半導体ネットワーク「ひびきのテスト研究会」

講座テーマ

ロジック半導体技術ロードマップに対応した
研究開発オープンプラットフォームと
その戦略的位置づけ

当日スケジュール

- ・15:30~17:00 先端半導体技術セミナー
- ・17:00~18:00 交流会

企業・大学のみなさまへ

北九州半導体ネットワークでは、企業や大学の皆様のニーズに応じて先端半導体技術情報を提供する「先端半導体技術セミナー」を実施します。ロジック半導体技術ロードマップに沿った先端3次元構造ロジック半導体デバイスの製造・プロセス技術の研究開発についての情報を提供します。

会場

北九州学術研究都市 産学連携センター 2F 研修室
北九州市若松区ひびきの2番1号

開催形式

ハイブリッド(会場 + オンライン)
*会場参加の方には講演資料を紙配布いたします。

募集期間

2023年10月30日(月)~ 11月30日(木)

定員

会場 100名 / オンライン 100名

対象

大学生・大学院生・一般

アクセス詳細



受講料

無 料

交流会開催

セミナー後、希望者の方は
交流会に参加できます。

みなさま、お気軽にご参加ください。

< 会場 > 産学連携センター 1F HIBIKINO ODORIVA (旧 北九州学研都市展示ルーム)

< 交流会費 > 一般:1,000円 学生:500円 ひびきの会員:無料

問合せ先 >> (公財)北九州産業学術推進機構 半導体産業支援センター内
北九州半導体ネットワーク事務局
担当:原田・川崎・菊地・田中

住所 >> 〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2-1

TEL >> 093(695)3007 / FAX >> 093(695)3686

URL >> <https://www.ksrp.or.jp/fais/mic/mailto.html>



詳細・申込はこちらの
QRコードまたはHP



Kiakyoho Foundation for the
Advancement of Industry, Science and Technology

FAIS

公益財団法人 北九州産業学術推進機構

セミナー概要

ロジック半導体産業界では、将来にわたる基盤技術のロードマップが“概ね”共有されている。差異化技術は、この基盤技術を基にしたデジタルアシスト技術の上に構築されることが多い。今回、NEDOの「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業」(JPNP20017)で、先端3次元構造ロジック半導体デバイスの製造・プロセス技術の研究開発とそのパイロットラインを整備し、共用のための「先端半導体製造技術コンソーシアム」を設立した。その構成と戦略的位置づけについて概説する。

講師プロフィール



林 喜宏

・国立研究開発法人 産業技術総合研究所
先端半導体研究センター 招聘研究員
兼務 エレクトロニクス・製造領域 審議役
工学博士
・応用物理学学会 システムデバイスロードマップ
産学連携委員会 委員長
・慶應義塾大学訪問教授

【経歴】

- ・1987年に慶應義塾大学で応用化学の博士号を取得後、NEC中央研究所(~2008)、NECエレクトロニクス(~2010)で最先端LSIデバイスおよびインターコネクト技術の研究開発および半導体MIRAIプロジェクト(BEOL)、IBM Albany PreT0アライアンス等、研究開発プロジェクトマネジメントに携わる。
- ・2010年にルネサス エレクトロニクス株式会社に転籍後、超低消費電力無線BLEや組込ReRAMなどの新規デバイスコア技術の開発に注力(2010-2019)。
- ・2020年に産総研に参画し、NEDOの「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業」(JPNP20017)で、先端3次元構造ロジック半導体デバイスの製造・プロセス技術の研究開発とそのパイロットライン整備事業を主導。
- ・2017年より、IEEE IRDS: International Roadmap for Devices and Systems (米国)、SiNANO(EU)と共同で、応用物理学学会・システムデバイスロードマップ産学連携委員会(SDRJ)の委員長(慶大職位)を務める。

アクセス

【お車の場合①】

北九州都市高速道路

▼
黒崎出入口
(黒崎・折尾出口下車 折尾方面へ)

▼
学術研究都市

※黒崎出入口から所要時間約20分

【お車の場合②】

北九州都市高速道路

▼
東田出入口から黒崎バイパス
皇后崎ランプ

▼
学術研究都市

※小倉都心から所要時間約20分

【公共交通機関の場合】

鹿児島本線

▼
JR折尾駅 下車

▼
北九州市営バス

折尾駅バス停 乗車

▼
学研都市ひびきのバス停 下車

※所要時間約20分

アクセス情報
詳細はコチラ

