

次世代半導体と ほっかいどうの未来 in 北見市

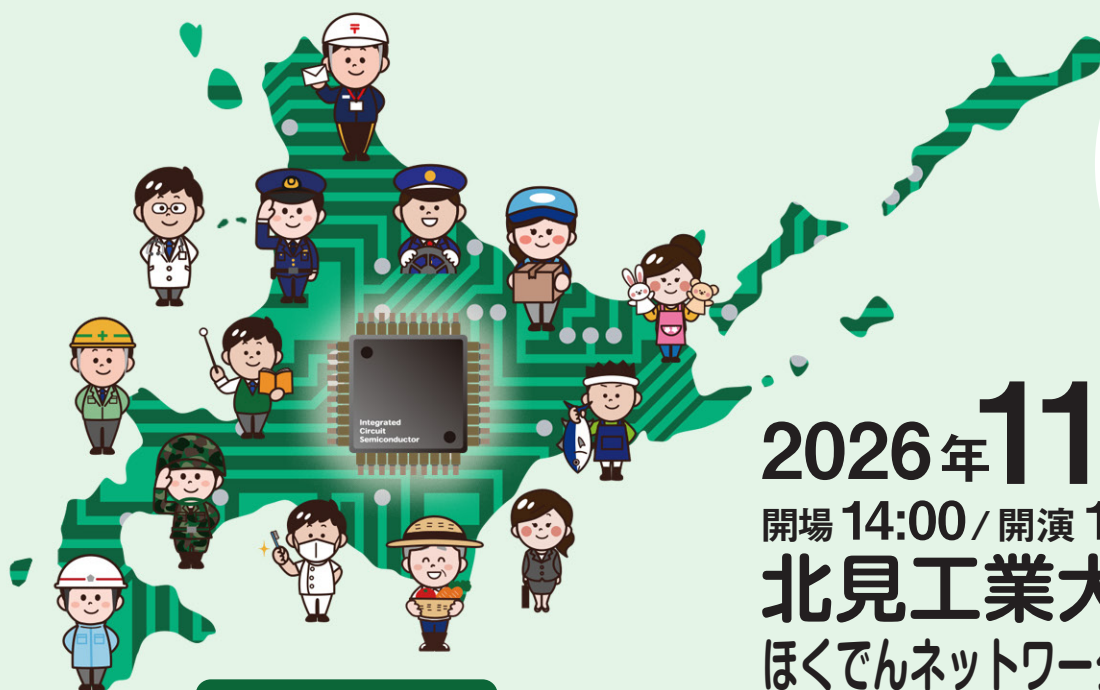
2023年、Rapidus社が千歳市に次世代半導体の製造拠点建設を決定。北海道は今、半導体産業の新たな中心地として注目されています。半導体の製造・研究・人材育成等が一体となった複合拠点の形成が進む中、本セミナーでは北海道におけるラピダスプロジェクトや、半導体が北海道の暮らしや地域の未来に与える変化について分かりやすく紹介します。

参加無料

※事前申込みが必要となります

募集定員 先着50名

※定員は現地で聴講いただける人数となります。



現地聴講
オンライン聴講
**参加者
募集中**

2026年**11**月**4**日(水)

開場 14:00 / 開演 14:30 ※16:40 終了予定

北見工業大学 3号館2階

ほくでんネットワークホール 北見市公園町165

講 師

半導体と私たちの暮らし



北見工業大学
副学長

川村 みどり 氏

来たれ! 半導体業界へ ーダイヤモンド半導体に魅せられてー



Orbray株式会社
ダイヤモンド事業統括本部
ダイヤモンド研究所 副所長

鈴木 真理子 氏

■ お問い合わせ

令和8年度半導体関連産業に係る複合拠点化事業(道民向けセミナー)受託 コンソーシアム
代表者: 株式会社北海道新聞社 担当: 大和
電話: 011-210-5902 / 10:00~17:00(土日祝除く)

■ 申込方法 <https://moula.jp/LP/next-sc/>

右記の2次元コードより、「現地聴講」または「オンライン聴講」どちらかご希望の参加方法を選択し、お申し込みください。



次世代半導体とほっかいどうの未来 in 北見市

プログラム

14:30～14:35	あいさつ	北海道経済部 AI・DX推進局次世代半導体戦略室 参事	宮形 英樹
14:35～14:55	半導体政策について	経済産業省 北海道経済産業局	
14:55～15:35	講演① / 半導体と私たちの暮らし	北見工業大学 副学長	川村 みどり 氏
15:35～16:15	講演② / 来たれ! 半導体業界へ ーダイヤモンド半導体に魅せられてー	Orbray株式会社 ダイヤモンド事業統括本部 ダイヤモンド研究所 副所長	鈴木 真理子 氏
16:15～16:35	北海道半導体・デジタル関連産業振興ビジョンと道の取組	北海道経済部 AI・DX推進局次世代半導体戦略室 参事	宮形 英樹
16:35～16:40	質疑応答(事前にいただいた質問への回答)		

講師紹介

半導体と私たちの暮らし



北見工業大学
副学長

川村 みどり 氏

1994年 北海道大学大学院工学研究科博士後期課程修了、博士(工学)
北見工業大学工学部 助手
2001年 文部科学省在外研究員(ドイツ・ユーリッヒ研究所)(～2002年)
2004年 北見工業大学工学部 助教授
2010年 北見工業大学工学部 教授
2020年 北見工業大学工学部 学長補佐
2024年 北見工業大学工学部 副学長
現在に至る

来たれ! 半導体業界へーダイヤモンド半導体に魅せられてー



Orbray株式会社
ダイヤモンド事業統括本部
ダイヤモンド研究所 副所長

鈴木 真理子 氏

東芝研究開発センターにて化合物半導体発光素子の研究開発に従事した後、
ダイヤモンド半導体の研究開発に従事。主にパワーデバイスの研究開発を
行い、初のn型ダイヤモンドSBDや最高耐圧のダイヤモンドPINダイオード
を実現。2017年よりコーンズテクノロジー株式会社でダイヤモンド成長装置
開発に携わった後、スペイン政府補助金を得てカディス大学(スペイン)に
勤務、ダイヤモンド研究、半導体教育に従事。2025年よりOrbray株式会社
大阪研究所副所長としてダイヤモンド基板・半導体の研究開発に従事。
早稲田大学工博。

北海道で描く
キミのミライ

HOKKAIDO
Tech Academia
北海道半導体人材育成ポータルサイト

道では、高校生等に向けて、北海道の半導体人材の育成に
関する情報を発信するポータルサイトを開設しました。
一見難しそうに見える「半導体」のことがわかりやすく解説されています。
北海道で半導体を学び、世界を舞台に活躍しませんか?

はん どう たい
半導体を知ろう。

「ウエファ」が身近な例で
半導体を説明する
Web動画を公開中!

はん どう たい
ようせい
半導体の妖精
「ウエファ」
ちゃん

半導体がいかに
身近なものかや、
半導体ってそもそも
何なのか。さらに
次世代半導体について
もわかりやすく
説明しているよ!