



北海道

# 次世代半導体と ほっかいどうの未来 in 岩見沢

2023年2月、Rapidus(ラピダス)株式会社は、千歳市に最先端半導体製造拠点の立地を決定し、次世代半導体の開発・製造を目指すプロジェクトを進めています。

北海道では、今回の立地を契機として、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実現を図り、本道全体の経済活性化と持続的発展につなげたいと考えています。

本セミナーでは、Rapidus社による次世代半導体のプロジェクトをはじめ、半導体が私たちの未来をどのように変えていくのかについて、分かりやすくご紹介します。

次世代半導体とは？

半導体の将来とは？

ほっかいどう半導体で  
どうなる？

講師



Rapidus株式会社  
代表取締役専務執行役員  
オペレーション本部長

清水 敦男 氏



公立千歳科学技術大学  
千歳シリコンリサーチセンター長  
理工学部情報システム工学科 教授

福田 浩 氏

開催日時

2024年11月8日 金

開場15:30/開演16:00~17:40

開催会場

まなみーる 岩見沢市民会館・文化センター  
1階 多目的室 〒068-0029  
北海道岩見沢市9条西4丁目1-1

定員

50名

参加の申込みは先着順となります。

参加者  
募集中

参加無料

申込方法



右記の2次元コードより、  
申込専用フォームにアクセスいただき、必要な情報  
をご入力の上お申し込みください。

<https://next-sc-hokkaido.com/>

■ お問い合わせ

令和6年度半導体産業に係る複合拠点化事業  
(道民向けセミナー)委託業務受託 コンソーシアム  
代表者: 株式会社北海道新聞社 担当: 道徳、山下、鈴木  
電話: 080-8621-3194 10:00~17:00(土日祝除く)

主催: 北海道経済部産業振興局 次世代半導体戦略室

# 次世代半導体とほっかいどうの未来 in 岩見沢

## PROGRAM

16:00～16:15	あいさつ 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	北海道経済部産業振興局 次世代半導体戦略室 参事	米地 篤
16:15～16:50	講演① / 次世代半導体プロジェクトについて	Rapidus株式会社 代表取締役専務執行役員 オペレーション本部長	清水 敦男氏
16:50～17:25	講演② / 半導体と私たちの暮らし	公立千歳科学技術大学 千歳シリコンリサーチセンター長 理工学部情報システム工学科 教授	福田 浩氏
17:25～17:40	質疑応答(事前にいただいた質問への回答)		

## 講師紹介

### 次世代半導体プロジェクトについて



Rapidus株式会社

代表取締役専務執行役員  
オペレーション本部長

清水 敦男 氏

- 1984年 富士通株式会社入社
- 2006年 プロセス開発部長として先端ロジック開発を指揮
- 2010年 富士通セミコンダクター株式会社三重工場長就任
- 2016年 会津富士通セミコンダクターグループの役員と代表取締役を歴任
- 2021年 ウェスタンデジタル合同会社 Vice President就任
- 2023年 Rapidus株式会社 専務執行役員オペレーション本部長 就任
- 2024年3月 Rapidus株式会社 代表取締役専務執行役員オペレーション本部長 就任現在に至る

### 半導体と私たちの暮らし



公立千歳科学技術大学

千歳シリコンリサーチセンター長  
理工学部情報システム工学科 教授

福田 浩 氏

- 1993年 東北大学工学部卒業
- 1995年 東北大学大学院博士前期課程修了 NTT LSI研究所入所
- 1998年 NTTエレクトロニクス株式会社光半導体事業部 技術主任
- 2014年 東京大学大学院博士後期課程修了
- 2016年 NTT 先端集積デバイス研究所 主幹研究員
- 2020年 公立千歳科学技術大学理工学部情報システム工学科 教授
- 2024年4月 公立千歳科学技術大学 千歳シリコンリサーチセンター長 現在に至る



建設予定地  
(千歳市)

2ナノメートル(nm)以下の最先端  
ロジック半導体を製造  
2025年、パイロットライン  
いよいよ稼働。  
2027年、量産製造開始を  
目指しています。

Rapidus

次世代半導体メーカー「ラピダス」が  
北海道千歳市に新工場建設中

はん どう たい  
半導体を  
し  
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 まつぱい  
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！

