

# 7/22（月）の行事

報道発表資料の配付日時 6月21日（金）10時00分

発表項目 (行事名)	道民向けセミナー「次世代半導体とほっかいどうの未来 in 小樽」の開催について		
記者レクチャー のお知らせ	(実施日時)	発表者	
		発表場所	
概要	<p>道では、この度、ラピダス社のプロジェクトをはじめ、半導体が私たちの暮らしや未来をどのように変えていくのかについて道民の皆様の理解を深めていただくため、<u>今年度、最初の道民向けセミナー</u>を小樽市で開催しますので、お知らせします。</p> <p>&lt;開催概要&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日時：令和6年7月22日（月）15:00～16:40</li> <li>2. 場所：株式会社北海道新聞社 小樽支社 3階ホール (小樽市稲穂2丁目8-4)</li> <li>3. 定員：50名（参加無料、先着順）</li> <li>4. 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 北海道大学 総長補佐 量子集積エレクトロニクス研究センター教授 葛西誠也氏</li> </ol> <p>※詳細は、別添チラシ参照</p>		
参考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・申込みは、チラシに記載のURLまたはQRコードから行っていただきます。</li> <li>・セミナーは、今年度、今回の後志総合振興局管内（小樽市）を含む全道14振興局管内で開催を予定しています。</li> </ul>		

報道（取材） に当たって のお願い	<p>・多くの道民の皆様にご参加いただけるよう、積極的な報道をお願いいたします。なお、当日の取材を希望される場合は、下記担当までお知らせください。</p>		
他のクラブ との関係	同時配付	同時レク	

担当 (連絡先)	<p>経済部産業振興局次世代半導体戦略室（担当者：畠山、若松） TEL（ダイヤルイン）011-206-9087（内線26-311）</p>		
-------------	---	--	--



# 次世代半導体と ほっかいどうの未来 in 小樽

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



北海道大学  
総長補佐  
量子集積エレクトロニクス  
研究センター 教授

葛西 誠也 氏

開催日時

2024年7月22日月

開場 14:30 / 開演 15:00~16:40

開催会場

北海道新聞社

〒047-0032

北海道小樽市稲穂2丁目8-4

小樽支社 3階ホール

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)

# 次世代半導体とほっかいどうの未来 in 小樽

## PROGRAM

15:00～15:05	あいさつ	北海道経済部産業振興局 次世代半導体戦略室長	青山大介
15:05～15:40	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
15:40～16:15	講演② / 半導体と私たちの暮らし	北海道大学 総長補佐 量子集積エレクトロニクス研究センター 教授	葛西誠也氏
16:15～16:25	北海道からのお知らせ	北海道経済部産業振興局 次世代半導体戦略室 主幹	菱沼広行
16:25～16:40	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



#### 北海道大学

総長補佐  
量子集積エレクトロニクス研究センター 教授

#### 葛西 誠也 氏

- 1992年3月 北海道大学工学部卒業
- 1997年3月 北海道大学大学院工学研究科博士課程修了、博士(工学)
- 1997年 NEC(日本電気株式会社) 光・超高周波デバイス 研究所
- 1999年 北海道大学大学院工学研究科 助手
- 2001年 北海道大学大学院工学研究科 助教授
- 2004年 北海道大学大学院情報科学研究科 准教授
- 2014年 北海道大学量子集積エレクトロニクス研究センター 教授
- 2024年1月 北海道大学 半導体拠点形成推進本部 総長補佐 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。



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！

