

1/25 (木)、1/26(金)の行事

報道発表資料の配付日時 12月22日(金) 15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 函館」及び「高校生等向け出前講座」の開催について
概要	<p>道では、この度、ラピダス社のプロジェクトや半導体産業の将来の展望などについて道民の皆様の理解を深めていただくため、「道民向けセミナー」及び「高校生等向け出前講座」を開催しますので、お知らせします。</p> <p><開催概要></p> <p>【セミナー】(別添チラシ参照)</p> <p>(1)日時：令和6年1月25日(木) 15:00～16:45</p> <p>(2)場所：金森ホール(金森赤レンガ倉庫)(函館市末広町14-12)</p> <p>(3)定員：100名(参加無料、先着順)※オンライン聴講も可</p> <p>(4)講師：Rapidus(株)専務執行役員 清水 敦男 氏 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 葛西 誠也 氏 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 福田 浩 氏</p> <p>【出前講座①】</p> <p>(1)日時：令和6年1月25日(木) 11:50～12:40</p> <p>(2)場所：函館工業高等学校(函館市川原町5-13)</p> <p>(3)対象：電気情報工学科2年生</p> <p>(4)講師：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 葛西 誠也 氏</p> <p>【出前講座②】</p> <p>(1)日時：令和6年1月26日(金) 11:45～12:35</p> <p>(2)場所：MONOテク函館(函館高等技術専門学院)(函館市桔梗町435)</p> <p>(3)対象：全訓練生</p> <p>(4)講師：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 葛西 誠也 氏</p>
参 考	・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。

報道(取材)に当たってのお願い	・当日の取材を希望される場合は、下記担当まで事前にお申込みをお願いします。				
他のクラブとの関係	<table border="0"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">同時配付</td> <td style="border-left: 1px dashed black; padding-left: 5px;">道庁記者クラブ</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">同時レク</td> <td></td> </tr> </table>	同時配付	道庁記者クラブ	同時レク	
同時配付	道庁記者クラブ				
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)</p> <p>※お申込先 TEL(ダイヤルイン) 011-206-9087(内線26-311)</p> <p>渡島総合振興局産業振興部商工労働観光課(担当者：松本、原田)</p> <p>TEL(ダイヤルイン) 0138-47-9462</p>
--------------	---



北海道

次世代半導体と ほっかいどうの 未来 in 函館

参加者
募集中

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、半導体産業の現状と将来展望、そして半導体が地域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。

開催日時

2024年1月25日(木)

開場 14:30 / 開演 15:00~16:45

開催会場

金森ホール (金森赤レンガ倉庫)

〒040-0053 北海道函館市末広町14-12

定員

100名 参加無料

申込みは先着順となります。

※オンラインでの配信も実施します。(事前申込みが必要となります)

申し込み方法

右記のコードより、「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の上、お申し込みください。



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

■ お問い合わせ：令和5年度次世代半導体製造拠点等整備支援事業(道民向けセミナー)受託者
株式会社北海道新聞社営業局内/担当・道徳、山下
電話：011-210-5569 10:00~17:00(土日祝除く)

講師

次世代半導体プロジェクトについて



Rapidus株式会社
専務執行役員
清水 敦男 氏

半導体の今と未来について



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
葛西 誠也 氏

半導体で地域がどう変わるのか



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
福田 浩 氏

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 函館

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 専務執行役員 清水敦男氏
15:40～16:05	講演② / 半導体の今と未来について	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 葛西誠也氏
16:05～16:30	講演③ / 半導体で地域がどう変わるのか	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 福田 浩氏
16:30～16:35	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 主査 若松邦弥
16:35～16:45	質疑応答(事前にいただいた質問から回答)	

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
専務執行役員
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 現在に至る

半導体の今と未来について



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
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～1999年 NEC(日本電気株式会社) 光・超高周波デバイス 研究所
1999年～2001年 北海道大学大学院工学研究科 助手
2001年～2004年 北海道大学大学院工学研究科および量子集積エレクトロニクス研究センター 助教授
2007年～2011年 JST さきがけ「革新的次世代デバイスを目指す材料とプロセス」研究者(兼務)
2004年～2014年 北海道大学大学院情報科学研究科および量子集積エレクトロニクス研究センター 准教授
2014年～現在 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

半導体で地域がどう変わるのか



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
福田 浩 氏

1993年 3月 東北大学工学部原子核工学科卒業
1995年 3月 東北大学大学院工学研究科原子核工学専攻博士前期課程修了
1995年 4月 日本電信電話株式会社LSI研究所入所
1998年 3月 NTTエレクトロニクス株式会社光半導体事業部 技術主任
2005年10月 日本電信電話株式会社マイクロシステムインテグレーション研究所主任研究員
2014年 3月 東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻博士後期課程修了
2016年 7月 日本電信電話株式会社先端集積デバイス研究所 主幹研究員グループリーダー
2019年 4月 明星大学理工学部 非常勤講師
2020年 4月 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

参加者
募集中

定員 100名

参加無料 申込みは
先着順となります。

※オンラインでの配信も実施します。
(事前申込みが必要となります)

申し込み方法

下記のコードより、「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
選択の上、お申し込みください。

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



お問い合わせ

令和5年度次世代半導体製造拠点等整備支援事業(道民向けセミナー)受託者
株式会社北海道新聞社営業局内 / 担当: 道徳、山下
電話: 011-210-5569 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