



北海道

# 次世代半導体と ほっかいどうの 未来 in 札幌

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。

講師

次世代半導体プロジェクトについて



Rapidus株式会社  
代表取締役社長

小池 淳義 氏 (ビデオメッセージ)



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  
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

半導体で地域がどう変わるのか



日本経済新聞  
編集委員

太田 泰彦 氏

開催日時

2024年2月8日 木

開場 14:30 / 開演 15:00~16:45

開催会場

道新ホール (道新ビル大通館8階)

〒060-0042 札幌市中央区大通西3丁目

定員

500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)

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 札幌

## PROGRAM

15:00～15:05	あいさつ	北海道副知事 土屋俊亮
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 代表取締役社長 小池淳義氏 (ビデオメッセージ) 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 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
16:05～16:30	講演③ / 半導体で地域がどう変わるのか	日本経済新聞 編集委員 太田泰彦氏
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 主幹 島山弘貴
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  
代表取締役社長

小池 淳義 氏 (ビデオメッセージ)

1978年 株式会社日立製作所半導体事業部に配属  
2000年 日立-UMCの合併会社トレンティテクノロジーズ株式会社を設立  
2002年 同社の取締役社長に就任  
2006年 サンディスク株式会社代表取締役社長に就任  
2018年 株式会社HGSTジャパン代表取締役兼ウエスタンデジタルジャパン株式会社代表取締役  
日本のウエスタンデジタルを代表するウエスタンデジタルジャパンプレジデントに就任  
2022年 Rapidus株式会社を設立、代表取締役社長として現在に至る



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 ウエ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  
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～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  
2024年1月～現在 北海道大学総長補佐

### 半導体で地域がどう変わるのか



日本経済新聞  
編集委員

太田 泰彦 氏

北大理学部で有機物理化学を学び、1985年日本経済新聞社に入社。  
入社後、米国マサチューセッツ工科大学(MIT)に留学。  
中国の「一帯一路」構想などに関する報道で2017年度ボーン・上田記念国際記者賞を受賞。  
2004年～2021年には論説委員。  
現在は東京を拠点に、外交、通商、イノベーションなどをテーマに取材活動をおこなっている。  
その他、ダボス会議などの国際会議で講義、講演、モデレーションをおこなうほか、  
TVキャスターとしても活動。  
日経新聞の1面コラム「春秋」を2005年から10年間にわたり執筆。  
著書として「2030 半導体の地政学」、「プランナカン 東南アジアを動かす謎の民」などがある。

主催：北海道経済部産業振興局次世代半導体戦略室