

先端半導体のユースケース創出を目指す 産官学連携と人財育成シンポジウム



日時：2025年12月1日(月) 午後12時30分開場，13時開演～16時45分

会場：北海道大学キャンパス 鈴木章ホール

ラピダスなどの先端半導体の潜在的ユーザー企業や関連分野のアカデミアなど有識者の方々の認識やご意見を伺い、我が国における先端半導体の将来的な活用に関する期待と課題について明らかにしていきたいと考えています
また、人財育成面からは、半導体やAIを始めとする多くの分野の学生の皆さんに、高度なAIとの融合による先端半導体の応用と、我が国の将来における産業社会や科学技術に対する有用性を理解してもらいたいと思います

プログラム

開会の挨拶：本シンポジウムの主旨について LSTC人財育成検討委員会 新事業創出WG座長 平山 照峰 13:00～

来賓挨拶，半導体と人財育成，今後の展望など

LSTC理事長 東 哲郎 氏 Rapidus株式会社取締役会長

LSTC人財育成検討委員長 益 一哉 氏 産業技術総合研究所 量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター長，東京科学大学特別顧問

経済産業省 商務情報政策局 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 清水 英路 氏

文部科学省 高等教育局 専門教育課長 松本 英登 氏

基調講演 「AI技術の急速な進展と、それを支える最先端技術について」 14:05～

NTT株式会社 チーフエグゼクティブフェロー 川添 雄彦 氏 IOWN Global Forum会長，経済同友会 先端科学技術戦略委員長

休憩 14:35～

北海道大学挨拶と半導体への取り組みについて 「北海道大学における半導体教育・研究推進の取組」 14:50～

北海道大学 総長 寶金 清博 氏，副学長・総括理事 山口 淳二 氏 半導体フロンティア教育研究機構長

専門家講演 15:20～

「産業メガトレンドからみた先端半導体ユースケース」 地経学研究所 主任客員研究員 田上 英樹 氏

「日立におけるAIへのアプローチと社会インフラの現場DXに向けた実装事例」

株式会社日立製作所 社会システム事業部 テレコム・ユーティリティソリューション本部AIトランスフォーメーション推進部 担当部長 宮田 辰彦 氏

「AI・ロボットを基軸とする農業DXの未来」 北海道大学 大学院農学研究院 教授 野口 伸 氏 大学院農学研究院院長

閉会の挨拶：LSTC/北海道大学の連携による半導体人財育成について 北海道大学 副理事 村山 明宏

参加費無料，QRコードか以下のリンクより申し込みください

<https://forms.gle/URvihyW2RrpKx52N6>



北海道大学 フロンティア応用科学研究棟 2階 鈴木章ホールのご案内

住所：札幌市北区北15条西8丁目

【公共交通機関】

JR札幌駅下車，徒歩25分

市営交通・地下鉄南北線「北12条駅」下車，徒歩15分

市営交通・地下鉄南北線「北18条駅」下車，徒歩12分

タクシー構内乗り入れ可（工学部正面並びのセブンイレブン前下車）



フロンティア応用科学研究棟 2階 鈴木章ホール

