



文理を問わず、Society 5.0 時代を生き抜くために不可欠な知識を身につける絶好の機会です。専門を超えて、自分を成長させたい方、そして多様な業界との接点を持ちたい方に最適な内容です。キャリアパスを考えるきっかけとしても履修して下さい。

## リレー講演会

# 「半導体の深層を理解する 2025」

## 学部生・教職員の参加を歓迎します！

初回は 18:30～@理学部 5号館大講堂、  
2回目以降は毎週金曜 4限に実施  
教室は理学部 5-206

※大学院共通授業科目（時間割番号:101290）で履修している方は、全回出席し、レポートを提出してください。

※関心あるイベントにどなたでも自由に参加できますが、履修申込していない方に単位は発行されません。

※授業終了後、講師の都合が許す限り対話の時間を設けます。将来のキャリアパスの悩みなど、人生の大先輩に相談してみて下さい。可能性の幅が広がるはずです。

問い合わせ先：北海道大学大学院理学研究院

ph.discover@sci.hokudai.ac.jp

担当者：石森浩一郎、高橋正行、大津珠子（理学研究院）

2025年・初回

10月2日 木

18:30～、会場は理学部大講堂

第4回 半導体に夢を持てるのか、輪になって躍ろう北海道！

以下の会場は理学部 5号館 5-206 です。時間は 14:45～16:15

10月10日（金）美多剛教授（北海道大学 WPI 化学反応創成研究拠点）

「半導体の基礎から学ぶ：なぜ今、半導体が重要なのか～日本再生への道」

10月17日（金）林 載徳氏（SK hynix）

「AI 時代におけるメモリ半導体の重要性」

10月24日（金）小森隆行氏（SUMCO 広報・IR 室長）

「半導体市場と技術の現状と見通し～現代社会はシリコンウェーハの上に成り立っている」

10月31日（金）河原井智之氏（日本シノプシス合同会社 社長）

「なぜ“設計”が未来を変えるのか？～半導体の舞台裏」

11月7日（金）塩沢竜生氏（キオクシア株式会社 AI・システム研究開発センター グループ長）

「半導体のシステム研究開発～半導体技術の最前線から」

11月14日（金）吉川隆英氏（富士通株式会社 コンピューティング研究所）

「未来を計算する～コンピューティングが切り拓く可能性」

11月21日（金）折井靖光氏（Rapidus 株式会社 専務執行役員・エンジニアリングセンター長）

「スマホから AI まで～すべてを支える“見えない主役”半導体」（仮）

11月28日（金）／12月5日（金）島基之氏（JSR 株式会社／北大客員教授）

「半導体の微細化とフォトレジスト」

12月12日（金）／12月19日（金）久世直洋氏（元旭化成株式会社／北大客員教授）

「センサからソリューション製品まで、革新技術で切り拓く半導体の未来」

1月9日（金）／1月23日（金）釘宮敏洋氏（株式会社神戸製鋼所／北大客員教授）

「半導体技術の変化点を捉える（概要編）」／

「半導体技術の変化点を材料視点・プロセス視点で捉える（応用編）」

1月30日（金）太田泰彦教授（北海道大学工学研究院）

「半導体の霸権構造：日本の立ち位置を問い合わせる」

