

名古屋大学 最先端半導体レクチャー 2025年度 春学期

主催：名古屋大学 最先端半導体研究戦略室
共催：名古屋大学大学院 工学研究科 協賛：UPWARDS for the Future

日本国内では世界の半導体産業を支える様々な材料・製造装置・デバイス関連企業が活動しています。これら企業の技術者、研究者から、最先端半導体工学および関連産業について学べる年間全15回の講演会を開催します。「UPWARDS for the Future*」、「中部地域半導体人材育成等連絡協議会**」の各企業などから提供される講演を自由に選んで参加できます。講演終了後、講師の方々と交流できる「懇話会」も開催します。半導体業界の最新状況を知り、半導体および関連産業を多角的に捉えて、将来を考えるとともに、関係者との交流も広げられる貴重な機会です。皆様ふるってご参加下さい。

- ・日時：2025年度通年（春・秋学期）金曜日[不定期開催] 第4限（14:30 開場、14:45～16:15 講演。日付はスケジュール表を参照。講演後、懇話会を開催します）
- ・会場：EI 創発工学館・3階東・TEL オーディトリウム（予定）
- ・対象：名古屋大学の大学院生、学部学生、教職員。
- ・参加方法：参加希望者は、随時、下記 URL または右記 QR コードからつながる機構 Forms から事前登録して下さい。開催案内、最新情報などを TACT から提供します。講演会当日、会場へ直接来訪下さい。
<https://shorturl.at/DCCGW>

※アクセス、登録には機構アカウントへのサインインが必要です。



・春学期スケジュール（※参加登録して最新情報を確認下さい）

開催日時	講演題目（仮）	講師・所属
4月25日（金） 14:45～	半導体が拓く未来 ～エレクトロニクス・半導体産業の動向～	井関 裕二、朝羽 俊介（東芝デバイス&ストレージ(株)） JEITA 電子情報技術産業協会
5月9日（金） 14:45～	TSMC technology design platform in state of the art technology. TSMC 最先端テクノロジーにおける設計プラットフォーム	安井 卓也 TSMC Design Technology Japan, Inc.
5月23日（金） 14:45～	NAND Flash Memory と Kioxia のこれから	福原 成太 キオクシア(株)
6月6日（金） 14:45～	これからの自動車用半導体について	石川 靖之 (株)デンソー
6月20日（金） 14:45～	アナログファウンドリ事業と技術開発	佐藤 直昭 タワーパートナーズセミコンダクター(株)
7月4日（金） 14:45～	半導体メモリ技術について	三笠 典章 マイクロテクノロジー
7月18日（金） 14:45～	光情報処理に向けたナノフォトニクスデバイス	新家 昭彦 NTT 物性科学基礎研究所

※各回、講演終了後、「最先端半導体懇話会」を開催します（喫茶軽食を提供予定）。講演聴講者は参加できます。多数の皆様の参加を歓迎します。

* UPWARDS for the Future <https://www.upwardsforthefuture.com/>

**中部地域半導体人材育成等連絡協議会 <https://www.chubu.meti.go.jp/c31seizo/semicon/index.html>

【予告】後半（秋学期）は以下の企業講演が予定されています。

開催日時	講演題目	講師（所属）
10月10日(金) 14:45～	半導体製造を支えるプラズマエッチング装置の技術と動向（仮題）	大矢 欣伸 東京エレクトロン宮城(株)
10月24日(金) 14:45～	SiC パワーモジュールの技術動向と研究事例	川城 史義 東芝デバイス&ストレージ(株)
11月7日(金) 14:45～	ファウンドリについて、半導体製造について	奥田 章二 ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン(株)
11月14日(金) 14:45～	NAND Flash Memory (デバイス or プロセス) について	講師検討中 ウエスタンデジタル合同会社
11月28日(金) 14:45～	IC パッケージ基板の機能、次世代開発	講師検討中 イビデン(株)
12月5日(金) 14:45～	半導体洗浄技術 ～次世代半導体実現への挑戦～	田中 孝佳 (株)SCREEN セミコンダクターソリューションズ
12月19日(金) 14:45～	未定	未定
1月16日(金) 14:45～	未定	未定