2026 年 9 月 17 日
2026 年 10 月 2 日更新

学生各位

神戸大学 半導体人材育成拠点形成事業 実施委員会

半導体人材育成拠点形成事業に関わる学生に向けた
「フォトニクス オムニバス講義」（全 6 回）開催について

半導体人材育成拠点形成事業は、半導体に関わる次世代の高度人材や基盤人材の持続的な育成を目指すため、文部科学省の指示により設立された事業です。この趣旨に則り、神戸大学 半導体人材育成拠点形成事業 実施委員会では、教育プログラムの一環として、フォトニクス分野に関する全 6 回のオムニバス講義を下記のとおり開催します。

産業界・アカデミアの第一線で活躍される講師陣による講演を通じて、半導体・フォトニクス分野における専門知識や研究動向への理解を深めることのできる貴重な機会です。参加費は無料、事前申込は不要の自由参加です。興味のある回に直接お越しください。

記

1. 講義の概要

本講義は、神戸大学 半導体人材育成拠点形成事業 実施委員会が主催する教育プログラムです。第 1 回（2026 年 7 月 25 日）は日本材料学会 半導体エレクトロニクス部門委員会の共催により、招待講演（渡辺健太郎先生）に続き参加学生による研究発表を実施しました。第 2 回以降は、半導体関連企業・研究機関・大学の講師をお招きし、全 6 回のオムニバス形式で開催します。

2. 開催日程一覧

回	日程・時間	講師・所属	演題	会場
1	2026/7/25（土） 13:00〜17:00 （実施済）	東京大学 先端科学技術研究センター 渡辺 健太郎 様	宇宙基金事業における次世代宇宙用太陽電池開発と移動体 PV 市場への展開	六甲台第 2 キャンパス BMO 棟 1F ダイセル OI ホール
2	2026/10/14（水） 13:20〜14:50	タワーパートナーズセミコンダクター株式会社 川﨑 英俊 様	シリコンフォトニクスファウンドリーの現状と展望（仮）	神戸大学工学部 C2-101

回	日程・時間	講師・所属	演題	会場
3	2026/10/28（水） 13:20〜14:50	国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT） 大友 明 様	次世代通信に向けた高速光変調デバイスとその作製プロセス（仮）	神戸大学工学部 C2-101
4	2026/12/23（水） 13:20〜14:50	株式会社神戸製鋼所 越智 元隆 様	なぜ半導体は光へ向かうのか 〜微細化・積層化・3D 実装の先にあるシリコンフォトニクスとCPO〜（仮）	神戸大学工学部 C2-101
5	2027/1/20（水） 13:20〜14:50	京都工芸繊維大学 高橋 駿 様	（未定）	未定
6	2027/1/27（水） 13:20〜14:50	大阪公立大学 岡本 晃一 様	（未定）	未定

3. 対象：半導体人材育成拠点形成事業に関わる学生

4. 参加費：無料

5. 参加方法

事前申込は不要です。参加を希望する回に、直接会場までお越しください。

6. 注意事項

・事前に指導教員の許可を得たうえで参加してください。

・授業がある場合は授業を優先し、授業に影響が無い回に参加してください。

・日程・演題・会場は今後変更となる場合があります。最新情報は本委員会からのお知らせをご確認ください。

7. その他

本件に関する質問は semicon@eedept.kobe-u.ac.jp までご連絡ください。

以上