

第35回マイクロエレクトロニクスシンポジウム2025



MES2025 参加募集

開催日・講演発表日：2025年9月3日(水)～5日(金)

開催会場：大阪大学中之島センター（大阪市） & オンライン開催

交流会：9月4日(木)18時開始予定 会場：レストランアラスカ フェスティバルタワー

参加申込期間：5月1日～9月2日 **7月31日まで早割価格！**

《MES2025ホームページ》* 詳細および最新の情報はこちらからご参照ください

<https://jiep.or.jp/event/mes/mes2025/>



◆特別講演◆ 9月4日(木)午後予定

1. 「2030年に向けた半導体未来シナリオ（仮）」

大野 誠 氏（インテル株式会社 代表取締役社長）

ポスト5G時代を見据えて、半導体、AI、量子コンピューターがどのような進化を遂げ、我々のビジネスや生活環境にどんなインパクトを及ぼすかについて、いくつかの未来シナリオを踏まえ、将来の可能性について説明していきたい。



2. 「産業の川上「結晶」が拓くグリーン・デジタル社会」

森 勇介 氏（大阪大学大学院 工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 教授）

現在、「半導体」という言葉を聞かない日が無いくらい、半導体が注目されています。その理由は、半導体の進歩が社会変革に直結するからです。その事例としては、ChatGPTのようなロジック半導体に関与する技術や省エネに直結するパワー半導体技術、そしてその融合分野としてのIoTがあります。これらの技術の進化には「結晶」の進化が不可欠です。本講演では、「結晶」が半導体産業に与えるインパクトについて述べます。



特別セッション

・特別企画セッション

・ロードマップセッション

・電子デバイス実装研究委員会 共催（スマートプロセスエレクトロニクス生産部会）

