令和6年度

山梨大学半導体セミナー

2024.**11.29**(金) 9:00 ▶ 12:00

山梨大学大村智記念学術館大村記念ホール

山梨大学甲府キャンパス内 【受付は8:30~】

現地参加とオンライン参加のハイブリッドで開催します

9:00~9:10(10分) 開会の辞山梨大学 理事(産学官連携担当) 市川 満

● 9:10~9:30 (20分) イントロダクトリートーク 山梨大学 教授 矢野 浩司

1 9:30〜10:10 (40分) **AIインフラを支える光・無線通信デバイスの現状と未来** _{住友電エデバイス・イノベーション株式会社} 東 敏生 氏

2 10:20~11:00 (40分) 車載用パワー半導体の現状と将来展望 株式会社豊田中央研究所 山下 侑佑 氏 [オンライン]

3 11:10~11:50 (40分) 空調機におけるパワー半導体適用技術と動向 日本キャリア株式会社 遠藤 隆久 氏

● 11:50~12:00(10分) 閉会の辞 山梨大学 理事(学術研究担当) 茅 暁陽 【事前申し込みはこちらから】 https://forms.office.com/r/yEQMUW8yqP

※参加申し込み期限 11月22日(金)



定員

■現地:130名

■オンライン: 200名

【主催】

入場無料

山梨大学研究推進・社会連携機構、山梨大学工学部工学科電気電子工学コース、電気学会東京支部 山梨支所

【お問い合わせ先】

山梨大学社会連携課 藤巻・矢野 TEL: 055-220-8760

E-mail: shakaire@yamanashi.ac.jp

■開催の趣旨

半導体は情報通信端末、家電、自動車、電鉄、産業機器など 様々な機器に搭載されており、我々の生活に無くてはならないも のになっています。今や世界の半導体市場は5000億ドルを超える と言われており、将来は、DXやGXの推進、AIの普及に伴い、益々 その需要が高まると予測されます。

一方で、日本は少子化に伴い半導体に携わる人材不足の問題が 顕在化しています。本学では、こうした背景を踏まえ将来の半導 体製造を担う優秀な人材を育成すること、半導体に関連する人的 交流を図ることを本セミナーの目的とし、今回は、情報通信、 自動車、家電の各分野から講師をお招きし、関連する半導体技術 および将来展望について講演していただきます。 皆様のご参加をお待ちしています。

■会場案内



大村智記念学術館西側の駐車場をご利用ください。