

2024年9月10日

各位

国立大学法人九州大学総長

石橋達朗

半導体・デバイスエコシステム研究教育センター開所式および
設置記念シンポジウム開催について（ご案内）

拝啓 平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

九州大学は2024年6月に全学的な体制で「半導体・デバイスエコシステム研究教育センター」を設置いたしました。センターでは、デジタル化と脱炭素化の両立を図る半導体・デバイスの実現を目的に研究・教育を進めることとしています。また、半導体に係るハードとソフトに関する研究・教育の協働、並びにオープンな研究開発プラットフォームの形成を通じて、次世代半導体産業創出に貢献できるよう活動してまいります。

つきましては、半導体・デバイスエコシステム研究教育センター開所式および設置記念シンポジウムを下記のとおり開催いたしたくご案内申し上げます。本会では、スピントロニクス半導体研究における第一人者である大野英男氏（東北大学総長特別顧問／先端スピントロニクス研究開発センター・教授）をお迎えし、次世代半導体研究開発の最前線と今後の方向性に関する記念講演を行って頂きます。

敬具

記

- 日時 2024年10月25日（金）13:30～16:40（13:00 受付開始）
- 場所 九州大学筑紫キャンパス 総合研究棟(C-CUBE) 1階筑紫ホール
福岡県春日市春日公園6-1
- 開催方法 会場＋オンライン
- プログラム 別添のとおり
- 参加費 無料
- 申込方法 申込フォームより申込ください。
<https://forms.gle/D5NbujikgK8jRmEXA>
- 申込締切 2024年10月22日（火）

以上

<お問い合わせ>

九州大学半導体・デバイスエコシステム研究教育センター事務室（小浜、勝田）

〒816-8580 福岡県春日市春日公園6-1

TEL: 092-583-7883 E-mail: office@csede.oi.kyushu-u.ac.jp

URL: <https://csede.kyushu-u.ac.jp/>

半導体・デバイスエコシステム研究教育センター開所式および設置記念シンポジウム

◇◇ 次第 ◇◇

◇日時 2024年10月25日（金）13:30～16:40（13:00 受付開始）

◇場所 九州大学筑紫キャンパス 総合研究棟(C-CUBE) 1階筑紫ホール

(福岡県春日市春日公園6-1)

開所式および設置記念シンポジウム

- 13:30～13:35 主催者挨拶 九州大学総長 石橋達朗
- 13:35～13:50 来賓挨拶 文部科学省
福岡県
九州経済連合会
- 13:50～14:00 センターの活動について
半導体・デバイスエコシステム研究教育センター長／
大学院総合理工学研究院・教授 服部励治
- 14:00～14:40 記念講演＜講演35分 質疑5分＞
「省エネルギー・スピントロニクス半導体集積回路の研究開発」
東北大学総長特別顧問／先端スピントロニクス研究開発センター
教授 大野英男 氏
- 14:40～15:00 休憩
- 15:00～15:40 センターの研究紹介＜講演20分×2＞
「次世代半導体応用を目指した2.5次元物質の研究開発」
半導体・デバイスエコシステム研究教育センター副センター長／
大学院総合理工学研究院・教授 吾郷浩樹
「スピン流が織り成す多彩な物理現象と革新デバイスの可能性」
半導体・デバイスエコシステム研究教育センター副センター長／
大学院理学研究院・教授 木村 崇
- 15:40～16:40 企業からの講演＜講演20分×3＞
世界の半導体産業を牽引する、東京エレクトロン社、ソニーセミコンダクタマニュ
ファクチャリング社から、各企業の開発の方向性、産学連携の取組み、および九州
大学への期待等についてご講演頂きます。