

The 4th International Workshop on Diamond Devices 2025

2025 年度ダイヤモンドコンソーシアム (仮) (旧ダイヤモンド技術検討委員会)

佐賀県再生可能エネルギー等イノベーション共創プラットフォーム(CIREn)

ダイヤモンド分科会発表会

佐賀大学、佐賀県 開催

2022 年にスタートしたダイヤモンドデバイス国際ワークショップ (International Workshop on Diamond Devices) は、これまで国内外からの毎回 30 名ほどの参加者を集め、開催してまいりましたが、今年度は第 4 回として、2025 年度ダイヤモンド技術検討委員会(ダイヤモンドコンソーシアム、予定)、佐賀県再生可能エネルギー等イノベーション共創プラットフォーム(CIREn)ダイヤモンド分科会発表会として開催いたします。

ダイヤモンドコンソーシアム(仮)は、これまでダイヤモンド技術検討委員会として、ダイヤモンド半導体研究の情報交換の場として活動してまいりましたが、さらに佐賀県の CIREn として、拡大して、再スタートとすることになりました。

日時 2025 年 2 月 21 日 (金) 9:50 時から 12 時 (オンラインのみ)、13 時から 18 時

場所 佐賀大学工学部 5 号館本庄キャンパス ICT(209)室 (オンラインでも参加可)

参加費は無料ですが、メール(snily109@gmail.com)まで事前にお申込みください。

特別招待講演者

Diamond Semiconductor Interface and Devices,

Arizona State University, Prof. Robert Nemanich

招待講演者(仮)

ダイヤモンド化学機械研磨技術

長岡技術科学大学 會田英雄先生

ダイヤモンド RF デバイス用電子ビーム描画技術

佐賀大 江口正徳先生

Recent progress of Diamond Semiconductor Devices, Saga Univ. Niloy Chandra Saha

佐賀県再生可能エネルギー等イノベーション共創プラットフォーム(CIREn)の取り組み

佐賀大 平山 伸先生

常温直接接合法によるダイヤモンド・半導体ヘテロ接合

大阪公立大学 重川直輝先生

無線電力送電技術

佐賀大 田中高行先生

JAXA 宇宙開発のダイヤモンド半導体開発

JAXA 富木淳史先生

会議後、佐賀県から CIREn に関するご案内を差し上げます。後日、CIREn への入会をご検討いただければ幸いです。

連絡先 佐賀大学 嘉数 誠

0952(28)8648 kasu@cc.saga-u.ac.jp