

くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会 産学技術講演会

令和2年2月14日(金)受付開始 午後12時30分～

- ・熊本高等専門学校教員と在校生から研究内容や研究シーズについて発表して頂く「イノベーションカフェ」と称する会場を設けております。熊本高等専門学校と地元企業の方々の交流が深まる機会になればと願っております。
- ・講演者、参加企業の皆様、熊本高等専門学校教員や在校生を交えて情報交換が出来るように懇親会を用意しております。

【講演会】

13:00 主催者挨拶

くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会 幹事 池田博文 氏
天草池田電機株式会社 常務取締役

13:10 ~ 13:30 「天草池田電機株式会社」

13:30 ~ 13:50 「オオクマ電子株式会社」

13:50 ~ 14:10 「株式会社ギバル」

14:10 ~ 14:20 休憩

14:20 ~ 14:40 「株式会社熊防メタル」

14:40 ~ 15:00 「金剛株式会社」

15:00 ~ 15:20 「株式会社プレシード」

15:20 ~ 15:50 ポスターセッション (休憩)

15:50 ~ 16:10 「熊本高専のスマート農業への取り組み」

講師：地域協働プロジェクトセンター 教授 小田川裕之氏
「地域企業と協働した製品組み立て工程の改善」

講師：地域協働プロジェクトセンター 教授 田中裕一氏

16:10 ~ 16:30 「電子線照射 a-Ge/SiO₂ の Sn 誘起成長」

講師：電子情報システム工学専攻1年 小川大輔氏

「非晶質 Ge の Au 誘起縦方向成長法における Au 触媒結晶性変調効果」

講師：電子情報システム工学専攻1年 角 和章氏

16:30 ~ 16:40 休憩

16:40 ~ 17:00 「指数関数で増大する電圧とクロックを発生する

スイッチトキャパシタ回路」

講師：情報通信エレクトロニクス工学科5年 津留宙輝氏

「チャージポンプ回路でキャパシタを定電流充電できるクロック発生回路」

講師：情報通信エレクトロニクス工学科5年 アティカ氏

17:00 ~ 17:20 「ロボットアームを用いた食事支援システム」

講師：制御情報システム工学科5年 玉田聖規氏

17:20 ~ 17:40 「重金属検出のための簡易検出材の開発」

講師：生物化学システム 講師 若杉玲子氏

13:00 ~

懇親会終了時まで

「熊本高等専門学校 イノベーションカフェ」

参加：熊本高等専門学校教員及び在校生（熊本・八代キャンパス）

【懇親会】

18:00 ~ 20:00 2階 ダンテ