

令和元年12月23日

関係各位様

くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会
会長 金森 秀一

令和元年度 産学技術講演会
～ 熊本高等専門学校イノベーションカフェ ～

拝啓 師走の候、貴社ますますご発展のこととお慶び申し上げます。

平素よりくまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会の活動にご協力いただき、お礼を申し上げます。

この度、熊本高等専門学校との共催で技術講演会を開催することとなりました。会員企業からは企業紹介や取り組み内容等について、熊本高等専門学校からは教職員と在校生から研究シーズについての発表を予定しています。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。

技術講演会終了後、講演者や熊本高等専門学校生などを交えて情報交換が出来るように懇親会を用意いたしました。各々の交流を深める場としてご活用頂けたらと思います。

ご多忙の事かと存じますが、ご参加いただきますようお願いいたします。

敬具

記

1. 日時 令和2年2月14日(金) 受付開始 午後12時30分 ～
講演会 午後1時00分 ～ 午後5時40分 (無料)
懇親会 午後6時00分 ～ 午後8時00分 (会員4,000円・会員外6,000円)

2. 場所 ANAクラウンプラザホテル熊本ニュースカイ
住所：熊本市中央区東阿弥陀寺町2
TEL：096-354-2111 URL：anacpkumamotonewsky.com
【講演会】 2階 「平安」
【熊本高等専門学校イノベーションカフェ】 2階 「平安」
【懇親会】 2階 「ダンテ」

3. 講演内容

(1) 会員企業発表：6件 (企業紹介、取組内容等)

・天草池田電機(株)、オオクマ電子(株)、(株)ギバル、(株)熊防メタル、金剛(株)、(株)プレシード

(2) 熊本高等専門学校研究発表：8件

(3) 「熊本高等専門学校 イノベーションカフェ」

目的：研究内容及び研究シーズのいくつかを紹介すると共に、参加企業との関係強化を狙う

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)

場所：ポスターセッション 及び 懇親会

4. 主催 くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会
共催 熊本県産業技術センター 公益財団法人くまもと産業支援財団
熊本県産業技術振興協会 熊本県ものづくり工業会
(中小企業等グループ施設等復旧整備補助事業 共同事業：震災復興産学連携推進事業)

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

くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会講演会

参加申込書（2/7（金） 締切）

部署・役職等	参加者氏名	講演会	交流会
参加人数合計		人	人
企業名/団体名			
連絡先 (TEL 又は E-mail)			

（ 懇親会参加費 促進協議会会員 4,000 円 非会員 6,000 円 ）

<くまもと有機エレクトロニクス産業促進協議会 >

熊本市東区東町 11-38 熊本県産業技術センター

TEL 096-368-2101・FAX 096-369-1938 E-mail yuuki-ec-office@kumamoto-iri.jp

(担当 森山・川部)

会場アクセス

○ 講演会会場

会場 ANAクラウンプラザホテル熊本ニュースカイ 2F 平安

住所 熊本市中央区東阿弥陀寺町 2

電話 096-354-2118 (<http://anacpkumamotonewsky.com>)

