

会員各位

## 令和 5 年度技術交流会のご案内

兵庫 I T エレクトロニクス研究会

本年度の技術交流会を下記の要領で開催します。本交流会は、会員の皆様が開発された製品や技術を発表して頂くと共に、意見交換を行うことにより技術交流を深め、ひいてはヒューマンネットワークの充実に役立てて頂こうとするものです。

本年度は、三菱電機(株)先端技術総合研究所の三輪祥太郎氏をお招きし、A I 研究の事例紹介と最近の A I に関する動向についてご講演いただくとともに、会員企業の技術紹介・新製品紹介を行います。会員相互のネットワーク形成を行うための良い機会と思っておりますので、皆様の多数のご参加をよろしく願います。

記

日 時	令和 5 年 10 月 19 日 (木) 15:00~19:00
会 場	湊川神社 楠公会館 (神戸市中央区多聞通 3-1-1)
次 第	特別講演 15:00~16:00 「画像認識、ロボット制御向け A I 技術の研究開発と産業応用について」 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 センサ情報処理システム技術部 主管技師長 三輪祥太郎 氏 <p>講演者の所属する研究グループでは、可視・赤外線カメラシステム向け画像認識、ロボット制御向けに、従来の機械学習技術の応用から深層・深層強化学習技術、さらに近年は主に画像系の生成 A I 技術まで幅広い研究開発を行っている。本講演では、従来の機械学習技術から昨今の画像生成系 A I 技術の研究成果について幅広く紹介するとともに、これら A I 技術の製品化に対して求められる組み込み向け A I 技術、説明性に関連した A I 技術開発について紹介する。</p>
	ポスターセッション 16:00~16:50 ・スイッチング電源で装置と環境を護る 株式会社ニプロン ・ I o T デバイスのご紹介 旭光電機株式会社 ・ B L E タグを用いた見守りシステム 株式会社アルファメディア神戸支社 ・多品種対応「外観検査プラットフォーム」 ミツテック株式会社 ・兵庫 I T エレクトロニクス研究会の D X 対応 兵庫県立工業技術センター
	懇親会 17:00~19:00
参加費	無料 (兵庫 I T エレクトロニクス研究会会員) 懇親会参加費は、1 社あたり 3 名までは無料、4 人目からは 8,000 円/人
申込方法	会社・機関名、所属、役職、氏名、連絡先 (E-mail)、懇親会の出欠を明記の上、E-mail にてお申込み下さい。(E-mail: hyogo_ele@hyogo-ele.com ) 申込順で受け付けます。
申込締切	令和 5 年 10 月 10 日 (火)
申込先	兵庫県立工業技術センター 生産技術部電子・情報グループ内 兵庫 I T エレクトロニクス研究会事務局 宛 (担当: 金谷、野崎) E-mail: hyogo_ele@hyogo-ele.com TEL 078-731-4328

## [会場のご案内]



### J R・各私鉄最寄り駅

- |             |   |
|-------------|---|
| J R神戸線      | 「神戸駅」から北へ徒歩約3分                          |
| 阪急・阪神・山陽各電車 | 「高速神戸駅」下車すぐ<br>(東改札を出て、右手の階段を上がると正門前です) |
| 市営地下鉄 山手線   | 「大倉山駅」から南へ徒歩約5分                         |
| 市営地下鉄 海岸線   | 「ハーバーランド駅」より北へ徒歩約5分                     |