

実装フェスタ関西 2019 のご案内

『関西ワークショップ』の魅力そのまま、『実装フェスタ関西』として生まれ変わりました。

日時：2019年7/18(木)15:00～7/19(金)18:00

場所：パナソニックリゾート大阪 大阪府吹田市青葉丘南10-1 TEL 06-6877-0111

分野・競合を超えた技術者間の交流の場を重視。各業界における著名な先生方をイブニング・ナイトセッション講師にお招きし実装関連技術の将来像を語って頂きます。事前希望で振り分けた講師毎のグループで議論して頂けます。

*イブニング&ナイトセッション(1日目)

講師7名のショート講演の後、各講師グループに分かれて討議。事前希望でグループ分け。

青木 剛氏 PETRA(技術研究組合光電子融合基盤技術研究所)

『ビッグデータ社会を支える光インターコネクト実装技術(仮)』

大石 正人氏 シャープ(株)

『猫の腎臓病を管理するセンサー付きトイレの実用化(仮)』

重藤 暁津氏 物資・材料研究機構

『軽量ハイブリッドかつスマートな構造材料創製のための低温大気圧接合技術(仮)』

両角 朗氏 富士電機(株)

『パワーデバイス・モジュール関係(仮)』

珍田 聡氏 JX金属商事(株)

『COFテープの繁栄と撤退から考える技術開拓の未来』

青柳 昌宏氏 産業技術総合研究所

『特殊(超伝導・光・パワー)デバイスの実装・システム化技術の研究開発事例(仮)』

高木 裕氏

(株)ユニバーサルビュー

『未定』

*基調講演(2日目)

作田 敦氏 大阪府立大学 『全固体電池用材料の特徴と開発状況』

木下 明生氏 (株)堀場製作所 執行役員 グローバル本部

『電動化による自動車～エネルギー社会の変革に向けて:堀場製作所の挑戦(仮)』

藤本 公三氏 大阪大学

『各種デバイスを高機能化するスマート接合技術(仮)』

予定

7/18(木)

- 14:00～ チェックイン(自由時間)
- 15:00～ イブニングセッション 第1部(講師講演4名×20分)
- 16:40～ イブニングセッション 第2部(講師講演3名×20分)
- 18:00～ レセプションパーティー
- 20:00～ 自由時間(お風呂時間)
- 21:00～ ナイトセッション 第1部
(各班に分かれ講師と一緒にテーマを掘り下げ)
- 22:00～ ナイトセッション 第2部
(軽食と共に本音トーク どの講師へも自由に往来)

7/19(金)

- 8:00～ 朝食
- 8:45～ 日帰り参加者受付
- 9:00～ ポスターアブストラクトトーク 第1部
- 10:00～ ポスターセッション 第1部
- 11:30～ 基調講演 第1部(プレゼンテーション50分×1名)
- 12:30～ 昼食
- 13:30～ 基調講演 第2部(プレゼンテーション50分×1名)
- 14:30～ ポスターアブストラクトトーク 第2部
- 15:30～ ポスターセッション 第2部
- 17:00～ 基調講演 第3部(プレゼンテーション50分×1名)
- 18:00頃 解散予定

参加費 ●全参加2日間コース (会員) 30,000円 のところ 早期申込特別料金 25,000円 (5/31まで)

(非会員) 35,000円

(学生) 10,000円

- ・イブニングセッション
- ・ナイトセッション
- ・レセプション&宿泊費
- ・2日目参加費(昼食費は含まれません)

●日帰り1日コース (会員) 20,000円 (非会員) 25,000円 (学生) 2,000円

- ・2日目参加費(昼食費は含まれません)

*申し込みは開催10日前まで受け付けますが、トータル120名になり次第締め切らせて頂きます。

*会員価格は、JIEP会員ならびに協賛団体会員の方を対象といたします。

参加申込み エレクトロニクス実装学会ホームページ <https://web.jiep.or.jp/kansai/event.html> よりお願いいたします。

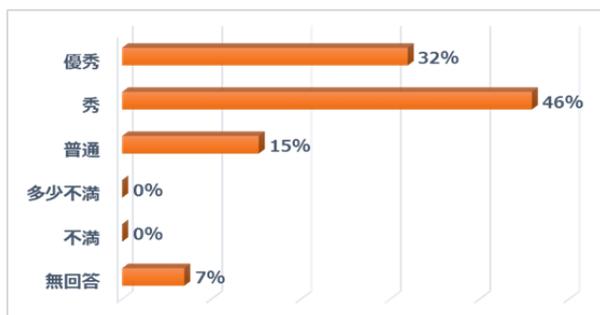
最寄駅 大阪モノレール『宇野辺駅』からパナソニックリゾート大阪まで徒歩約8分(シャトルバスもございます)

https://phio.panasonic.co.jp/resort/r_osaka/index.htm

*** ポスターセッション 50 件(予定)**

<ul style="list-style-type: none"> ●カーエレクトロニクス・パワーエレクトロニクス 『大電流基板、高放熱基板』 『車載実装信頼性向上のご提案 アンダーフィル、サイドフィル材ご紹介』 『パワーモジュールの液状封止樹脂中のボイド抑制』 	大陽工業(株) パナソニック(株) 三菱電機(株)	宇賀神 幸弘氏 齊田 智輝氏 松井 智香氏
<ul style="list-style-type: none"> ●接合・インターコネク 『超音波複合振動接合技術(仮)』 『スルーホールリフローに適した高耐久はんだ合金(仮)』 『低粗度かつ高密着性を有する銅箔表面処理技術の開発(仮)』 『非晶質薄膜を介した銅とモールド樹脂の接合(仮)』 	(株)LINK-US (株)弘輝 ナミックス(株) (株)豊田中央研究所	辻野 次郎丸氏 和田 剛優氏 佐藤 牧子氏 山田 由香氏
<ul style="list-style-type: none"> ●基板、パッケージ、部品内蔵 『素材を選ばないMID技術』 『エアロゾルジェットによる 3D 曲面への回路印刷』 『タイトル未定』 	(株)ゼファー (株)マイクロジェット 日光化成(株)	伊堂 隆徳氏 前田 憲宏氏 山元 伸一氏
<ul style="list-style-type: none"> ●めっき 『低融点对応 Pb フリーはんだめっき技術(仮)』 『ポリピロールを用いためっき技術と応用(仮)』 『無電解銀めっきアルミニウム粉末の作製と評価』 『微細配線用ダイレクト無電解 Pd/Au めっきプロセス(仮)』 	(株)新菱 アキレス(株) 東洋アルミニウム(株) JX金属商事(株)	尾前 聡一朗氏 瀧 雅彦氏 中谷 敏雄氏 萩生田 太一氏
<ul style="list-style-type: none"> ●ナノ材料・ナノペースト 『パワーエレクトロニクス向け銀ナノ接合材料』 『グラビアオフセット印刷法による微細銀グリッド透明電極の開発』 『銅ナノ粒子を用いた接合材および導電性ペースト』 	トーヨーケム(株) (株)アルバック 大陽日酸(株)	有島 真史氏 大沢 正人氏 三好 健太郎氏
<ul style="list-style-type: none"> ●機能材料・複合材料 『電着高分子絶縁膜の形成と応用(仮)』 『常温固定型・伸縮性ハイドロゲル』 『ファインマテリアル「フルオレン」を用いた高周波対応低誘電正接材料の開発』 『高機能フッ素樹脂(PTFE/PCTFE)』 『新規機能性エポキシ樹脂』 	ハニー化成(株) 日星産業(株) 大阪ガスケミカル(株) 大陽日酸(株) 共栄社化学(株)	山下 美帆氏 曾根 靖久氏 関田 亮佑氏 坂井 徹氏 山口 剛氏
<ul style="list-style-type: none"> ●フレキシブルエレクトロニクス 『印刷エレクトロニクス用途に好適な、伸縮性・可撓性を有するエポキシ樹脂フィルムの開発』 『低線膨張柔軟フィルムの開発』 	三菱ケミカル(株) (株)ダイセル	山根 憲康氏 三宅 弘人氏
<ul style="list-style-type: none"> ●MEMS、バイオ、医療 『ラマン分光法による非染色抹消神経術中検知プローブの開発(仮)』 	京都府立医科大学	熊本 康昭氏
<ul style="list-style-type: none"> ●製造装置関係 『高効率なペーパーフェイスリフロー方式のご紹介』 『ウェットブラスト工法のご紹介(仮)』 	テクノアルファ(株) マコー(株)	大下 貴久氏 小方 雅淑氏
<ul style="list-style-type: none"> ●環境、評価 『10MeV 電子線を用いた照射技術の開発(仮)』 『リアルタイム電流密度分布映像システムと LIB 電池の次世代故障解析・品質管理技術』 	関西電子ビーム(株) (株)Integral Geometry Science	久保 隆史氏 木村 達次郎氏
<ul style="list-style-type: none"> ●オプトエレクトロニクス・マシンビジョン 『高 Q 値 2 次元シリコンフォトニック結晶ナノ共振器(仮)』 	大阪府立大学	高橋 和氏

関西ワークショップ 2018 参加者アンケート結果



！こんな声を頂きました！

『探していた材料が見つかった』

『おもしろいネタがあって良かった』

『濃密な議論が出来た』

『人脈作りに役立った』

2019 に反映

- お風呂時間が欲しい！ ⇒ レセプションの後に自由時間を設けました。
- 宿泊部屋が狭い！ ⇒ 全室洋室のベッド仕様と致しました。
- 仕事の為個室がいい！ ⇒ 先着 24 名様まで、シングルルーム利用を設けました (追加料金制)。

主催 エレクトロニクス実装学会 関西支部 【問い合わせ先】 E-mail: ws-kansai@jiep.or.jp

協賛 (含予定): 日本ロボット工業会 (JARA)、日本電子回路工業会 (JPCA)、溶接学会マイクロ接合研究委員会、表面技術協会関西支部、応用物理学会関西支部、日本機械学会関西支部、日本材料学会関西支部、日本金属学会関西支部、高分子学会関西支部、電気学会関西支部、電子情報通信学会関西支部、日本接着学会関西支部、日本信頼性学会関西支部、スマートプロセス学会エレクトロニクス生産科学部会

*発表テーマ、講師、内容は変更する場合があります。また、ご希望のセッションやポスターが選定されない場合もありますので予めご了承下さい。