

第34回マイクロエレクトロニクスシンポジウム2024



大同大学

MES2024 参加募集

開催日・講演発表日：2024年9月11日(水)～13日(金)

開催会場：大同大学（名古屋市） & オンライン開催

交流会：9月12日(木) ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋（金山駅）**先着140名**

参加申込期間：5月1日～9月10日 **7月31日まで早割**

≪MES2024ホームページ≫ *詳細および最新の情報はこちらからご参照ください

<https://jiep.or.jp/event/mes/mes2024/index.php>



◆特別講演◆

9月12日(木)15:20～17:20予定

1. 「企業経営と大学経営 双方に携わって思うこと」 武藤 大 氏（学校法人大同学園 理事長）

2019年に本学園の理事長に就任しましたが、前職は鉄鋼会社に37年間勤務していました。縁あって学校法人の経営を任せられ、企業経営と学校経営とで違いを感ずることや、企業と大学の連携に関して思うことが多々あります。

講演では、大同特殊鋼グループの事業と本学会にご参加の皆さまにも身近な製品をいくつかご紹介し学園の歴史や建学の精神をお話いたします。また、企業経営と大学経営との双方に携わってみて考えていることの中から、研究マネジメントに対する考え方や取り組みスタンスの違いと、ますます早期化している就職（採用）活動と学事日程のずれ違い、それらから大学と企業が一体となって取り組むべきと考えている事についてお話したいと思います。



2. 「三菱電機のパワーモジュールの技術動向」 別芝 範之 氏（三菱電機株式会社 コンポーネント製造技術センターパワーデバイス・モジュール技術推進部 部長）

三菱電機では、重点成長事業の一つとしてパワーデバイス事業の強化に取り組んでいます。当社はパワーデバイス・パワーモジュールおよびこれらを搭載した応用製品を一貫して手掛けており、様々な分野で活用いただいております。今回の発表では、パワーモジュールのアセンブリ技術について、学会や当社の三菱電機技報で報告した内容を元に最新の動向について説明させていただきます。

特別セッション

9月11日(水)13:00～17:00予定

・特別企画セッション

・ロードマップセッション

・電子デバイス実装研究委員会 共催（スマートプロセスエレクトロニクス生産部会）

・その他 調整中

マイクロエレクトロニクスシンポジウム2024 (MES2024)

一般口頭発表：62件

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1) 先端プロセス・実装技術：6件 | 2) パワーエレクトロニクス実装技術：7件 |
| 3) 高速高周波実装・電磁特性技術：3件 | 4) マイクロメカトロニクス実装技術：3件 |
| 5) 光回路実装技術：2件 | 6) プリントابل・ウェアラブル・バイオエレクトロニクス：6件 |
| 7) 環境調和型エレクトロニクス：3件 | 8) 信頼性技術：18件 |
| 9) シミュレーション・計算機による評価・設計：2件 | |
| 10) めっき技術：4件 | 11) 最先端材料：7件 |
| | 12) その他：1件 |

ポスター発表：14件

ショートプレゼンテーション：9月12日(木)11:30~12:10 予定
ポスター展示コアセッション：9月12日(木)13:10~14:30 予定

企業展示：15社

企業プレゼンテーション(8社)：9月12日(木)9:30~11:10 予定
企業展示コアセッション：9月12日(木)13:10~14:30 予定
9月13日(金)11:50~13:00 予定

ソニーセミコンダクタ
ソリューションズ(株)

奥野製薬工業(株)

シーメンス(株)

(株)スフィンクス・テクノロジーズ

(株)図研



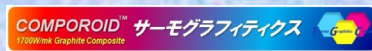
JCU(株)

(株)サーモグラフィティクス

メルテックス(株)

(株)野田スクリーン

住友金属鉱山(株)



ティー・エイ・インストルメント
・ジャパン(株)

サンコレック(株)

オムロン(株)

タカヤ(株)

Patentix(株)



参加費

発表者・聴講者(参加者)	参加登録期間	早期 参加費	通常 参加費	
		2024年7月31日迄	2024年8月1日~9月12日迄	
参加(聴講)者	会員	正会員	15,000円	17,000円
		海外会員	15,000円	17,000円
		若手会員	15,000円	17,000円
		シニア会員	7,000円	9,000円
		学生会員	3,500円	4,000円
		名誉会員	無料	
	賛助会員	賛助会員	15,000円	17,000円
口頭発表者	クーポン	使用可(無料)		
	共催会員	一般	15,000円	17,000円
ポスター発表者		学生	3,500円	4,000円
	協賛会員	一般	20,000円	22,000円
学生		4,500円	5,000円	
非会員	一般	28,000円	30,000円	
	学生	5,500円	6,000円	
オプション	交流会(先着140名)	6,000円		
	論文集冊子版	3,000円		

【協賛団体】予定

IEEE EPS Japan Chapter, 映像情報メディア学会, 応用物理学会, 化学工学会, 関西サイエンス・フォーラム, KEC 関西電子工業振興センター, 高分子学会, 精密工学会, 電気化学会, 電気学会, 電子情報技術産業協会, 電子情報通信学会, 日本機械学会, 日本セラミクス協会, 日本電子回路工業会, 日本電子材料技術協会, 日本ロボット工業会, 光産業技術振興協会, 表面技術協会, 溶接学会, 粉体粉末冶金協会

主催：一般社団法人 エレクトロニクス実装学会
〒167-0042 東京都杉並区西荻北3-12-2
お問合せMail：E-mail: mes2024@jiep.or.jp
ホームページ：<https://jiep.or.jp>



共催
予定

