

県政記者クラブへも同時に資料提供しています。



公益財団法人
かがわ産業支援財団
KAGAWA INDUSTRY SUPPORT FOUNDATION

平成31年2月14日
(公財)かがわ産業支援財団 技術振興部 宮本
TEL 087-840-0338
香川県産業政策課
糖質バイオ・健康関連産業振興グループ 渡邊
TEL 087-832-3352 (内線3425)

微細構造デバイス研究開発フォーラム ～平成30年度のセミナー-参加者を募集します～

微細構造デバイス研究開発フォーラム(事務局:(公財)かがわ産業支援財団)では、香川県内におけるMEMS産業の発展に向けたセミナーを下記のとおり開催します。

微小な部品や機械要素技術を利用した製品開発に関心を持つ企業や大学、公設試験研究機関等の皆様のご参加をお待ちしております。

日時：**平成31年3月14日(木) 13:30～**

場所：**香川産業頭脳化センタービル2階一般研修室(高松市林町2217-15)**

主催：微細構造デバイス研究開発フォーラム

香川大学微細構造デバイス統合研究センター

香川大学産学連携・知的財産センター ナノテクノロジー支援室

(公財)かがわ産業支援財団

対象者：フォーラム会員、県内企業、大学、研究機関等 50名程度

参加料：無料

プログラム：別紙参照

微細構造デバイス研究開発フォーラムとは

(公財)かがわ産業支援財団では、香川インテリジェントパーク内で進められている微細構造デバイス研究開発を中心に産学官の関係者が連携して、広域的な人的ネットワークを構築することにより、新事業・新産業を創出することを目指して、平成17年に当フォーラムを設立し、定期的にセミナーを開催しています。

MEMS (Micro Electro Mechanical Systems 微小電気機械システム) とは

半導体製造技術やレーザー加工技術など、各種の微細加工技術を応用し、微小な電気要素と機械要素をひとつの基板上に組み込んだデバイスやシステムのことを指します。

例えば、自動車用部品などに用いられる圧力センサ(圧力を検知するセンサ)や加速度センサ(物体の加速度を検出する装置)、スマートフォンなどの携帯用機器に用いられるモーションセンサ(物体の傾き・方向などを検出する装置)などがこれに該当します。これらのシステムは、様々な最終製品に組み込まれ、高付加価値化のキーデバイスとなっています。

県内では、香川大学創造工学部にナノレベル、香川県科学技術研究センター(「FROM香川」)にマイクロレベルの微細加工ができる設備を有しており、香川大学微細構造デバイス統合研究センター(平成17年4月開設)が中心となって様々な分野への展開を図るための研究を行っています。