

MEMS

PARK CONSORTIUM

MEMSパークコンソーシアム活動のご案内(平成26年度)

MEMSパークコンソーシアムとは

産学官の連携により、国内外の研究開発機関等の支援組織とのネットワークを構築し、MEMSを中心としたマイクロデバイス分野の研究開発・産業化を促進しています。具体的には、情報共有、会員相互・支援機関等とのネットワーク構築支援のための交流会、技術相談事業を実施するとともに、MEMS分野の技術開発を担う人材の育成を行います。

平成26年度活動予定

1. MEMS人材育成事業

I. 第5回 国際ナノ・マイクロアプリケーションコンテスト (iCAN' 14)

iCAN' 14は、MEMSデバイスを用いたアプリケーションを提案し、試作した成果を競う学生対象の国際コンテストです。コンテストの運営を通して、将来のものづくりを担う若手技術者の育成を図ります。



iCAN' 13世界大会の様子

(1) iCAN' 14国内予選

開催日：2014年5月16日(金)
場 所：東北大学片平さくらホール

(2) iCAN' 14世界大会

開催日：2014年7月19日(土)、20日(日)、21日(月)
場 所：東北大学川内北キャンパス講義棟・川内萩ホール

II. MEMS人材育成事業 ※ご要望に応じていつでも受講が可能です。

- 基礎講座：東北大学講師によるe-learningによりMEMS開発に必要な基礎知識を学習できます。(無料)
- 設計実習：専用のソフトウェアを用いてデバイス解析、プロセス設計等を学んでいただきます。(有料)
- 試作実習：4インチのプロセスラインを用い、装置の原理・使い方、プロセスのノウハウを学習します。「設計→試作→評価→発表」に取り組むことにより、MEMS開発者として必要な技術を体系的に学んでいただきます。(有料、若干名)

2. 仙台MEMSショールームの運営

東北大学西澤潤一記念研究センター内の仙台MEMSショールームの運営を、東北大学・フ라운ホーファー日本代表部・仙台市とともに共同で行います。ショールームでは、仙台地域のみならず世界のMEMSの歴史や最新技術、特に研究開発から実用化に至る流れを確認いただけます。

3. MEMS集中講義in大阪

東北大学等のMEMS研究者がマイクロマシニングの基礎理論からアプリケーションへの応用など、3日間集中的に講義を行います。

開催日：2014年8月5日(火)、
6日(水)、7日(木)

場 所：関西大学 千里山キャンパス
参加費：無料(参加者には講演資料・講演データを差し上げます)



MEMS集中講義inつくばの様子

4. MEMS Engineer Forum 2014

MEMS技術の研究者、開発者、エンジニアを多数誘致し、各種装置・ツール提供者とユーザーとの間の様々な課題を実務家レベルで検証するセミナー・展示会を開催します。

開催日：2014年4月25日(金)
場 所：国際ファッションセンターホール

5. MEMS関連産業の集積を促進するプロジェクト創成

MEMS技術を活用した付加価値の高い新製品の開発が期待される分野にテーマを絞ったフォーラムを開催し、異分野融合のためのマッチングの機会を増やすとともに、新規プロジェクト創成に向けた支援を行います。

内 容：「ウェアラブル×MEMS」マッチングフォーラム
開催日：2014年5月16日(金)
場 所：東北大学片平さくらホール

6. 展示会への出展

東北各県公設試等の提携会員様と連携し、ナノ・マイクロビジネス展、セミコン・ジャパン2014への出展を行います。

7. 会員相互の情報交換・ネットワーキングの場の提供

各種情報発信・広報ツールを活用し、会員企業相互の効果的な情報交換を促進するとともに、会員企業様相互、講演者等とのネットワーク構築、情報交換を行うための交流会を実施します。

8. 技術相談事業

MEMS技術の研究開発・産業化を推進する上で障壁となっている課題について、大学教授等シーズ会員、提携会員となる産業支援機関、その他民間ファウンドリー企業との橋渡しを行い、会員企業様の課題解決の支援を行います。

MEMSパークコンソーシアム事務局

東北大学西澤潤一記念研究センター内
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉519-1176 TEL: 022-305-2351 FAX: 022-305-2352
E-mail: memspc@mems.mech.tohoku.ac.jp ホームページ(<http://www.memspc.jp>)

■年会費

年会費／一般会員(法人または個人)一口50,000円

参加費／セミナー・シンポジウム:各回1口につき1名無料

交流会:各回1口につき1名無料

MEMS人材育成事業:基礎講座無料、設計実習・試作実習有料

技術相談事業:実費

■お問い合わせ・入会のお申し込み

お問い合わせ、入会ご希望の方は入会登録書に必要事項をご記入の上、E-mail、FAX、郵送のいずれかにて、下記宛にお申込みください。後日、ご案内及び会費請求書を送付申し上げます。

MEMSパークコンソーシアムの情報は、ホームページ(<http://www.memspc.jp>)もご参照ください。

メールマガジン「MEMSパークコンソーシアム イベント情報」への登録(ご案内)

MEMSパークコンソーシアムの活動に関する情報をメールマガジンとして発行しております。登録は無料です。

登録は<http://www.mag2.com/m/0000137488.html>もしくは、MEMSパークコンソーシアムのホームページからお願いします。

MEMSパークコンソーシアム入会登録書(平成26年度分)

平成 年 月 日

フリガナ -----	
団体名	
フリガナ 代表者名:	フリガナ 役 職:
住 所:〒	
TEL:	FAX:

連絡先(事務局からの連絡は、一括してご担当へ行います)

フリガナ 所属部署:	フリガナ 役 職:
フリガナ 担当者名:	
住 所:〒	
TEL:	FAX:
E-mail:	

イベント情報の希望配信先(ご担当者様以外:5名様まで)

お名前:	E-mail:
お名前:	E-mail:
お名前:	E-mail:
お名前:	E-mail:
お名前:	E-mail:

会 費(1口以上でお願いいたします)

50,000円(1口)× <input type="checkbox"/>	なお、会員企業様の特典として、自社のイベントや製品情報をMEMSパークコンソーシアムホームページ及び会員メーリングリストにて流すことができます。
---------------------------------------	--