

MEMS

PARK CONSORTIUM

MEMSパークコンソーシアム活動のご案内(平成23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・産業化促進を行っています。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MEMSPCカフェ・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23年度活動予定

1. 東日本大震災からの復興支援事業

I. 試作コインランドリ装置の使用料補助

震災により工場等の生産設備に被害を受けた会員企業様に対し、東北大学西澤潤一記念研究センター内の「試作コインランドリ」の装置使用料の補助を行います。

II. 被災した企業の年会費減免

岩手県・宮城県・福島県に工場等の生産設備を有し、震災によりその設備に大きな被害を受けた会員企業様について、今年度の年会費を減免いたします。(今年度新たに入会される企業様も対象となります)

III. 災害とMEMSをテーマとしたセミナーの開催

大学や企業から講師を招き、地震・津波等の災害へのMEMS技術の活用事例や、震災からの復興に向けた取組みを紹介します。

IV. MEMS技術相談メーリングシステムの構築

震災からの復興も含めた企業様からの技術相談に対する課題解決力向上のため、東北大学・行政機関・東北6県公設試による広域連携ネットワークを構築し、単独機関だけでは対応できない技術相談にも幅広く対応します。

2. MEMS集中講義in京都

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: 2011年8月9日(火)、10日(水)、11日(木)

場所: 立命館大学 朱雀キャンパス大講義室

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)

3. MEMS Engineer Forum

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様々な課題を実務家レベルで検証するセミナーを開催します。

4. 展示会への出展

第22回マイクロマシン/MEMS展、セミコン・ジャパン2011への出展を行います。



(第22回マイクロマシン/MEMS展の様子)

5. MEMSPCカフェ

MEMS分野の情報を広く共有するためのセミナーを実施するとともに、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の場を提供します。

6. MEMS人材育成事業

I. MEMS人材育成事業

●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)

●試作実習: 4インチのプロセスラインを用い、マンツーマンに近い指導で、装置の原理・使い方、プロセスのノウハウを学習します。受講生の皆様に課題(試作を希望するMEMSデバイス)を持ち込んでいただいた上で、「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けます。(有料、若干名)

※基礎講座・試作実習とも、ご要望に応じていつでも受講が可能です。

II. 第3回国際ナノ・マイクロアプリケーションコンテスト(iCAN'12)

iCAN'12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国際コンテストです。対象は、高校生、高専生、専門学校生、大学生、大学院生のチームです。世界各地の国と地域で予選を行い、2012年に中国にて本選を行います。そのiCAN'12の国内予選会を開催いたします。



(iCAN'11国内予選の様子)

7. 技術相談事業(試作支援ネットワーク)

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、大学教授等シズ会員、提携会員となる産業支援機関、その他民間ファ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実施いたします。また、東北大学の試作コインランドリを中核として東北地域の有する技術・設備・人材をネットワーク化することにより、国際競争力のある新たなMEMSデバイスやMEMSアプリケーション開発を促進します。

MEMSパークコンソーシアム事務局

東北大学マイクロ・ナノマシニング研究教育センター内

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01

ホームページ <http://www.memspc.jp>

E-mail: memspc@mems.mech.tohoku.ac.jp TEL: 022-795-4263 FAX: 022-795-6259

■年会費

年会費／一般会員(法人または個人)一口50,000円

東日本大震災により被災された企業様への減免制度もございます。詳細につきましては事務局までお問い合わせ下さい。

参加費／セミナー・シンポジウム:各回1口につき1名無料

MEMSPCカフェ :各回1口につき1名無料

MEMS人材育成事業 :基礎講座無料、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23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。
---------------------------------------	--