

～「防災×MEMS」マッチングフォーラムのご案内～

本年3月に発生した東日本大震災は、被災地域の製造業に甚大な被害をもたらし、地震・津波などの大規模災害への対策の重要性が改めて浮き彫りとなりました。一方、MEMS技術の活用により、加速度センサの地震計への応用や微小で高性能な線量計の開発など、防災対策を講じる上で有用な新規アプリケーションの開発が期待されています。

MEMSパークコンソーシアムでは、この度防災とMEMSをテーマとしたマッチングフォーラムを開催する運びとなりました。本フォーラムでは、東京大学新領域創成科学研究科 戸堂康之教授より「産業集積の創出による防災・減災、そして復興を超えた成長へ」と題して基調講演いただきます。

さらに、大学・企業からお招きした各講師の皆様から、防災対策に役立つシステム・アプリケーションの開発事例や震災からの復興に向けた取り組みをご紹介いただき、MEMS技術を活用した防災対策のための新製品開発へのきっかけづくりを行います。多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時:平成23年10月7日(金)14:30～17:55 講演会
18:00～20:00 懇親会

場所:東北大学 片平さくらホール (<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/sakura/newpage1.html>)

仙台市青葉区片平二丁目1-1 東北大学片平キャンパス内

主催:MEMSパークコンソーシアム

定員:100名(定員となり次第締め切りとさせていただきます)

会費:講演会 無料

懇親会 MEMSパークコンソーシアム会員 会費1口につき1名無料

一般参加 3,000円

<プログラム> ※下記プログラムは予定です。今後、変更の可能性もございます。

14:30～14:35	開会挨拶	東北大学原子分子材料科学高等研究機構 教授 江刺正喜
14:35～15:15	産業集積の創出による防災・減災、そして復興を超えた成長へ ※基調講演	東京大学新領域創成科学研究科 教授 戸堂康之
15:15～15:35	防災・減災を目指すセンサ・コミュニケーション・ソサエティ	東北大学大学院工学研究科 教授 桑野博喜
15:35～15:45	休憩	
15:45～16:05	無線ネットワークの応用と節電対策モニター	住友精密工業(株) センサネットワーク事業室長 中村千代賢
16:05～16:25	地震防災システムに求められるMEMS加速度センサの性能	(株)高見沢サイバネティクス 特別研究員 神定健二
16:25～16:45	光干渉型加速度センサの紹介	(株)メムス・コア 第二設計部主任技師 西澤充智
16:45～16:55	休憩	
16:55～17:15	地震における電気火災と都市防災について	京都大学防災研究所社会防災部門 教授 川瀬博
17:15～17:35	緊急地震速報にオンサイト地震予測機能を付加したリアルタイム防災システム	沖エンジニアリング(株) 取締役環境事業部長 高松謙一
17:35～17:55	震災からの復興に向けた取り組み	ソニー(株)仙台テクノロジーセンター 代表 伊藤努
18:00～20:00	懇親会	

申込方法

下記申込書に必要事項を記入の上、下記申込先までE-mailまたはFAXでお申込ください。

申込先(お問い合わせ先)

仙台市経済局産業創出部産学連携推進課(担当:和田信也)

住所:〒980-0803 仙台市青葉区国分町三丁目6-1 仙台パークビル9階

電話:022-214-8245

FAX:022-214-8321

E-mail: kei008060@city.sendai.jp

参加申込書(10月3日(月)申込〆切)

団体名		
種別(いずれかに○をつけて下さい)		
会員		非会員
住所 〒		
電話	FAX	E-mail
参加者		
1	氏名	※参加するものに○をつけて下さい 講演会 ・ 懇親会
2	氏名	※参加するものに○をつけて下さい 講演会 ・ 懇親会
3	氏名	※参加するものに○をつけて下さい 講演会 ・ 懇親会