

# 最先端設備を共用して、 地域イノベーションにつなげよう!

大学等公的研究機関にある最先端の設備を開放し、共用するシステムを運用しています。本システムを利用した研究成果や産業への展開をご紹介いたしますので、ぜひご参加ください。

## 開催日時

平成25年 **11月12日(火)** **13:00~18:30**

## 場所

**TKPガーデンシティ仙台  
21階 ホールA-2**

## 参加申込(事前申込要)

セミナー：無料(定員150人)  
交流会：会費制(3,000円)

## 基調講演者紹介



東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授/  
マイクロシステム融合研究開発センター長 **江刺 正喜**

昭和24年仙台生まれ。昭和46年東北大学工学部電子工学科卒。51年同大学院博士課程修了。同年より東北大学工学部助手、56年助教授、平成2年より教授となり現在(東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 (WPI-AIMR)、(兼) マイクロシステム融合研究開発センター(μSIC)センター長)に至る。平成16年よりMEMSパークコンソーシアム代表、平成22年より次世代センサ協議会会長。半導体センサ、MEMS (Micro Electro Mechanical Systems)、集積化マイクロシステムの研究に従事。著書:「半導体集積回路設計の基礎」培風館(昭和56年)、「電子情報回路I,II」昭晃堂(平成元年)、「はじめてのMEMS」森北出版(平成23年)他、受賞:紫綬褒章(平成18年)他

主催：ナノテクノロジープラットフォームセンター

(独立行政法人科学技術振興機構／独立行政法人物質・材料研究機構)

共催：国立大学法人東北大学(ナノテクノロジープラットフォーム 実施機関)

後援(予定)：宮城県、仙台市、東北経済産業局、一般社団法人東北経済連合会



# プログラム

## 【第1部】 機器共用から産学連携・復興まで 13:00～13:50

1. 13:00～13:10 主催者挨拶 独立行政法人科学技術振興機構
2. 13:10～13:15 文部科学省挨拶
3. 13:15～13:25 主賓挨拶
4. 13:25～13:40 JST事業紹介
5. 13:40～13:50 東北発 素材技術先導プロジェクトの紹介

## 【第2部】 ナノテクノロジープラットフォーム事業 13:50～17:00

6. 13:50～14:35 基調講演 「役に立つMEMS」  
東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授／  
マイクロシステム融合研究開発センター長 江刺 正喜
7. 14:35～14:45 ナノテクノロジープラットフォーム事業紹介  
(独)物質・材料研究機構 ナノテクノロジープラットフォームセンター長 野田 哲二

<<14:45～15:00 休憩>>

8. 15:00～16:00 実施機関活動報告 (微細構造解析PF/微細加工PF/分子・物質合成PF)  
東北大学 金属材料研究所 教授 今野 豊彦  
東北大学 マイクロシステム融合研究開発センター 准教授 戸津 健太郎  
東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授 浅尾 直樹
9. 16:00～16:45 利用機器成果報告  
株式会社イオックス 社長 中村 克弘  
横河電機株式会社 半導体センター 課長 吉田 勇作  
イデア・インターナショナル株式会社 代表取締役社長 笠間 靖彦
10. 16:45～16:55 まとめ 一般社団法人東北経済連合会
11. 16:55～17:00 閉会挨拶 国立大学法人東北大学

## 【第3部】 交流会 17:00～18:30

## 申込方法 申込期限 平成25年11月8日(金)まで

お申込は **メール(nanotechpf@jst.go.jp)**、または **FAX(03-3238-5373)** でお願いたします。※FAXで申し込みをされる場合、下記申込書をご利用ください。名刺添付可。

ふりがな			〒
氏名		住所	
勤務先 (学校名)		電話番号	
所属		メールアドレス	
役職		交流会参加の有無	交流会に (参加します ・ 参加しません)