

「第3回フラウンホーファーシンポジウム in SENDAI」

The 3rd Fraunhofer Gesellschaft Symposium in Sendai

開催概要：次世代・次々世代の産業技術創出が期待される「MEMS 技術を中心としたマイクロ・ナノテクノロジー分野」と光，バイオ，IT，半導体といった異分野技術の融合をキーワードに，先端技術や技術革新について，国内外のトップランナーからご講演いただきます。

開催日時：平成 19 年 11 月 9 日（金）10:00～18:00

会 場：江陽グランドホテル「銀河の間」 仙台市青葉区本町二丁目 3 番 1 号 TEL:022-267-5111

（アクセス：[http://www.koyogh.jp/l\\_frameset.htm](http://www.koyogh.jp/l_frameset.htm)）

主 催：東北大学，仙台市，フラウンホーファー協会（FhG）

後 援：MEMS パークコンソーシアム

プログラム（同時通訳）

10:00－10:10 オープニングスピーチ（仙台市長）

10:10－17:45 講演

「ドイツフラウンホーファー協会の各研究所から最新技術について」

「東北大学の各研究者から最新技術について」

18:10－19:40 懇親会

【講演題目および講演者】

- Prof. Bullinger, President Fraunhofer  
"The miracle of innovation -turbulent times require creative minds "
- Prof. Reichl, Director Fraunhofer IZM  
"Advanced packaging "
- Prof. Gesner, Director Fraunhofer IZM Chemnitz  
"NEMS, MEMS - issues of smart systems integration "
- Prof. Bier, Director Fraunhofer IBMT Potsdam  
"Biosensors, biochips, bioMEMS- becoming smaller and smarter with nanotechnology "
- Prof. Weimann, Director Fraunhofer IAF  
"III-V Compounds for Advanced Micro-and Optoelectronics "
- 東北大学 工学研究科長 内田 龍男  
「低電力液晶ディスプレイ」
- 東北大学 工学研究科 マイクロ・ナノセンター 教授 江刺 正喜  
「MEMS のパッケージングと実用化」
- 東北大学 工学研究科 技術社会システム専攻 教授 原山 優子  
「イノベーション・システムの再考」
- 東北大学 工学研究科 ナノメカニクス専攻 教授 羽根 一博  
「光 MEMS：集積化とナノ構造」
- 東北大学 工学研究科 バイオロボティクス専攻 教授 西澤 松彦  
「バイオインターフェース制御と先進バイオデバイス」

申込方法：下記申請書に必要事項を記入の上、下記申込先まで E-mail 又は FAX でお申し込み下さい。（10 月 26 日（金）申込締切）

➤ 定員：200 名（参加費：無料 ※懇親会参加費：7,000 円）

➤ 申込先：仙台市経済局産学連携推進課

FAX：022-214-8316 E-mail：kei008060@city.sendai.jp

フラウンホーファー協会（Fraunhofer Gesellschaft）の概要

1949 年に設立されたドイツ半官半民の応用研究機関（本部はミュンヘン）。ドイツ国内に 58 の研究所を有する他、欧米・アジアの主要都市に事務所や研究所を設置。

（日本では東京に日本代表部を設置）

仙台国際フォーラム

「第 3 回フラウンホーファーシンポジウム in SENDAI」

参加申込書（10 月 26 日（金）申込締切）

|       |         |      |                      |
|-------|---------|------|----------------------|
| フリガナ  |         |      |                      |
| 団体名：  |         |      |                      |
| 住 所：〒 |         |      |                      |
| TEL：  |         | FAX： | E-mail：              |
| 参 加 者 |         |      |                      |
| No.   | 所 属 部 署 | 氏 名  | 懇親会<br>参加：○<br>不参加：× |
| 1.    |         | フリガナ |                      |
|       |         |      |                      |
| 2.    |         | フリガナ |                      |
|       |         |      |                      |
| 3.    |         | フリガナ |                      |
|       |         |      |                      |

※ 懇親会参加費用（7,000 円）は当日受付時にいただきます。

※ ご記入いただいた住所や E-mail アドレスなどに、事務連絡の他、主催団体から、各種ご案内（刊行物、展示会、セミナー等）やアンケートをご案内させていただく場合がございます。また、主催団体では、本応募用紙で収集した情報は、法令に基づく開示請求があった場合、本人の同意があった場合、その他特別の理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。