

最先端加工技術 × 医療・ヘルスケア応用セミナー

MEMS 技術が拓く 医療・ヘルスケアの未来

MEMS は、自動車やスマホ、家電などに使われ人々の暮らしを快適にしています。医療・ヘルスケア分野では、様々な機器が高性能・多機能化すると共に、極小サイズにできるようになりました。これは、患者や医療者の負担を軽減できることに加え、一括製造ができることで、安全・衛生上、使い捨ての多い医療機器にとって大変有利です。

本セミナーでは、この分野で著名な東北大学の芳賀先生を迎え、MEMS 技術の医療・ヘルスケアに係わる最新動向や未来の応用についてご講演いただきます。MEMS 技術は今や、ロボット、IoT、AI などの必須技術です。FAIS の共用設備の提供や産学連携支援などの取り組みをとおして、地域の生産性向上に資するイノベーション創出を推進します。

講演 15:05 ~ 17:05 『MEMS 技術が拓く医療・ヘルスケアの未来』

講師 芳賀 洋一 氏

 東北大学 大学院医工学研究科
 医工学専攻 教授・医師

施設紹介 17:10 ~ 17:15

『ナノテクノロジープラットフォームとMEMS 加工施設の紹介』

 (公財)北九州産業学術推進機構
 文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業
 担当責任者 上野 孝裕

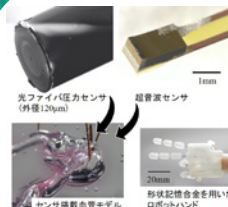
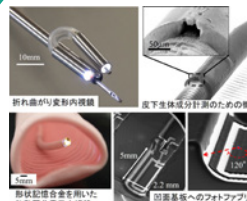
会場 北九州学術研究都市 産学連携センター 2階 研修室


 1.27
 月

 定員
 100名

 講演会
 15:00 ~ 17:20
 交流会
 17:30 ~ 18:45

交流会

 時間：17:30 ~ 18:45
 会場：展示ルーム
 料金：一般 1,000 円
 (学生 500 円)
 ※ひびきの会員無料
お申込み
&
お問合せ
 (公財)北九州産業学術推進機構 産学連携統括センター
 〒808-0135 北九州市若松区ひびきの 2 番 1 号
 TEL : (093)695-3006 FAX : (093)695-3439
 URL: <http://www.ksrp.or.jp/fais/iac/> E-mail: iac@ksrp.or.jp

 産学連携統括センターHP
 第 184 回産学交流サロン参加申し込みフォーム
 もしくは裏面 FAX にて お申込下さい

産学連携センター 北九州

検索



本セミナーは文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業・ひびきの半導体アカデミー合同企画です。ひびきの半導体アカデミーは電気学会九州支部協賛で開催しています。

MEMS 技術が拓く医療・ヘルスケアの未来

2020年1月27日(月)講演会 15:00 ~ 17:20、交流会 17:30 ~ 18:45

講師プロフィール



芳賀 洋一 氏

東北大学
大学院医工学研究科
医工学専攻 教授・医師

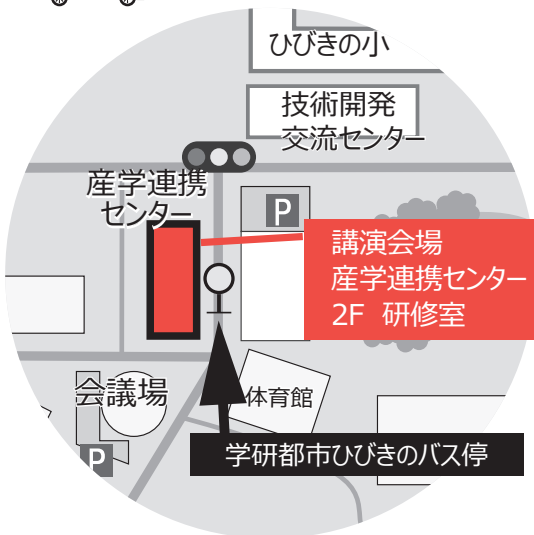
<略歴>

- 1992年 東北大学医学部卒業
- 1994 ~
- 1996年 東北厚生年金病院勤務
- 1996年 東北大学大学院工学研究科助手
- 2004年 東北大学先進医工学研究機構 (TUBERO) 助教授1
- 2008年 東北大学大学院医工学研究科教授

<講演概要>

体内に挿入して用いる低侵襲医療機器、体表で用いるヘルスケア機器にMEMS技術などの微細加工技術を利用する取り組みについて紹介します。これにより安全で確実に、より精密に行える検査・治療機器、新たな測定項目を実現する機器の開発について紹介します。

ひびきのへのアクセス



[車の場合]
北九州市高速道路
黒崎出入口(黒崎・折尾出口下車折尾方面へ)

▼
学術研究都市
※北九州市高速道路
黒崎出入口から
所要時間 20分



[公共交通機関の場合] ▶ 北九州市営バス折尾駅西口
鹿兒島本線
『折尾駅』下車
※所要時間約15分



FAX でのお申し込みはこちらから

※のある箇所は必ずご記入下さい。

(093)695-3439

第184回ひびきのサロン参加申し込み

ふりがな 参加者氏名 ※			
貴社名 ※			
所属・役職			
住所	〒		
電話番号			FAX 番号
E-mail ※			
交流会 ※	<input type="checkbox"/> 参加希望 <input type="checkbox"/> 参加しない		

メールマガジンによるサロン等の案内を 希望する 希望しない 登録済

ご記入いただいた個人情報、(公財)北九州産業学術推進機構が別途定めております個人情報保護方針に基づき細心の注意を払い取り扱います。無断で第三者に提供することはありません。当財団が関与する産学連携に関するイベント等についてDMやE-mail等にてご案内する場合があります。