

先端医療・バイオニックMEMS 共創フォーラム

～ 先端医療分野におけるバイオニックMEMS技術の活用の可能性を探る ～

日 時 平成23年12月5日(月) 13:30～18:00

場 所 九州大学医学部 百年講堂 中ホール3 (福岡市東区馬出3-1-1)

主 催 九州バイオニックMEMS研究会、九州大学 先端医療イノベーションセンター
(財)福岡県産業・科学技術振興財団 三次元半導体研究センター
共 催 (独)科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ福岡
協 賛 日本機械学会生体システム技術研究会、日本生体医工学会九州支部
九州大学バイオメカニクス研究センター、九州大学生体工学リサーチコア
後 援 九州経済産業局、福岡県、(独)産業技術総合研究所九州センター、(財)九州産業技術センター
(財)北九州産業学術推進機構、(財)九州先端科学技術研究所、福岡県工業技術センタークラブ
ふくおかISTイノベーションクラブ、福岡ものづくり産業振興会議、福岡県バイオ産業拠点推進会議
福岡ナノテク推進会議、ロボット産業振興会議、福岡先端システムLSI開発拠点推進会議

<プログラム>

■ 開会挨拶

九州バイオニックMEMS研究会 主査 村上 輝夫 (九州大学 大学院工学研究院 教授)
(独)科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ福岡 館長 持田 勲

■ 「九州大学先端医療イノベーションセンター」の紹介

- センターの概要説明 …………… 橋爪 誠 先端医療イノベーションセンター長
- プロジェクトの紹介
 - 「低侵襲ロボット医療」 …………… 大平 猛 先端医療イノベーションセンター
低侵襲先端医療学研究部門 教授
 - 「スマートDDS・分子イメージング」 …………… 村田 正治 先端医療イノベーションセンター
プロジェクト部門協力教員・准教授
 - 「幹細胞再生医療・細胞療法」 …………… 高石 繁生 先端医療イノベーションセンター
プロジェクト部門 特任准教授

■ 先端医療関連技術の紹介

- 「富士電機のMEMS技術と、九州大学におけるヘルスケアへの展開」
相馬 伸一 富士電機(株) 技術開発本部 製品技術研究所 計測技術開発センター長
- 「ナノテクノロジーを利用した先端DDS技術」
後藤 雅宏 九州大学 未来化学創造センター長
- 「細胞運命の人為的制御 ～皮膚から肝臓をつくる～」
鈴木 淳史 九州大学生体防御医学研究所 准教授 (科学技術振興機構さきがけ研究員兼任)

■ 「九州大学バイオメカニクス研究センター」におけるハイドロゲル人工軟骨の実用化の取り組み

村上 輝夫 九州大学 大学院工学研究院 教授

■ 「三次元半導体研究センター」の紹介

開 俊一 センター長 (前職: ㈱東芝 セミコンダクター社 首席技監)

■ 先端医療・バイオニックMEMS共創研究への展開

澤田 廉士 九州大学 大学院工学研究院 教授

<交流会> (17:00～18:00) 参加費 1,000円

<九州大学先端医療イノベーションセンターの施設見学> (17:00～18:00) … 希望者

*各自で上記時間帯に同センターへ行き見学。センター内に説明要員が待機しています。

先端医療・バイオニックMEMS 共創フォーラム 参加申込書

送付先：JSTイノベーションプラザ福岡
FAX 092-851-8230

【申込締切日】
平成23年12月1日(木)

会社名・団体名	
所在地	〒
電話番号	
E-mail	

所属・役職	
氏名	
交流会	[参加費 1,000 円] 1 参加する 2 参加しない (番号に○印を)
施設見学	1 参加する 2 参加しない (番号に○印を)

所属・役職	
氏名	
交流会	[参加費 1,000 円] 1 参加する 2 参加しない (番号に○印を)
施設見学	1 参加する 2 参加しない (番号に○印を)

※「交流会」と「施設見学」の時間帯は、ともに「17:00～18:00」で重複します。

■お問い合わせ先

〒814-0001 福岡市早良区百道浜3丁目8-34
独立行政法人科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ福岡
電話：092-851-8198 E-mail：endo@fukuoka.jst-plaza.jp
コーディネータスタッフ 遠藤 勝也

<会場位置図> 「百年講堂」(九州大学病院キャンパス内)

