

# 先端医療機器シンポジウム in 長崎大学 ～医療機器開発への挑戦～

日時：平成24年10月5日（金）

会場：長崎大学総合教育研究棟2階多目的ホール

次第：

## 1. ご挨拶

長崎大学 学長 片峰 茂 (13:00～13:05)

## 2. 基調講演

日本における医療機器開発の展望～現状と将来～：厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部  
精神・障害医療課長（前医薬品医療機器総合機構(PMDA) 審議役）重藤和弘 (13:05～13:45)

## 3. 長崎大学の取り組み

### (1) 先端創薬イノベーションセンター (NU-MIC) の設立

長崎大学先端創薬イノベーションセンター長 畑山 範(13:45～14:00)

### (2) 文部科学省「地域イノベーション戦略支援プログラム」

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科長 小路武彦 (14:00～14:15)

### (3) 経済産業省「課題解決型医療機器等開発事業」：日本リハビリテーション病院施設協会口腔リハ推進委員会委員長 角町正勝 (14:15～14:30)

<休憩> 14:30～14:40

## 4. 長崎大学における先端医療機器等の開発事例

### (1) 脳波の変化がもたらす細胞性免疫の賦活化とその医工連携への応用

長崎大学産学官連携戦略本部 教授 亀井 勉 (14:40～15:10)

### (2) 眼科領域における革新的な医療機器～角膜障害測定機器の開発～

長崎大学病院眼科 助教 上松聖典 (15:10～15:40)

### (3) 手指麻痺者の自在な指運動を実現するパワーグローブの開発

長崎大学大学院工学研究科 助教 諸麦俊司 (15:40～16:10)

<休憩> 16:10～16:20

## 5. パネルディスカッション (16:20～17:20)

長崎大学における先端医療機器の開発—課題と未来—

モデレーター：調 漸 (長崎大学理事)

パネリスト (敬称略)：重藤和弘、小路武彦、石松隆和、亀井 勉

## 6. 主催・共催

主催：先端創薬イノベーションセンター (NU-MIC)、産学官連携戦略本部、研究推進戦略室

共催：長崎大学病院、医歯薬学総合研究科、工学研究科、長崎“新生”産学官金連携コンソーシアム (NRC)

尚、シンポジウム終了後、18時から生活協同組合2階で懇親会 (会費3,000円) を開催致します。奮ってご参加ください。

申込は、参加者氏名、所属、連絡先住所、電話番号&メールアドレス、懇親会参加の有無を記入の上、メール又はFaxをお願いします。

メールアドレス：nu\_mic@ml.nagasaki-u.ac.jp、Fax:095-819-2189

問い合わせ先：長崎大学・先端創薬イノベーションセンター・創薬支援室  
Tel：095-819-2230 (担当：梅津)

