

# MEDICAL 2015 ENGINEERING

## 第13回千葉大学医工学シンポジウム ～医工学拠点としての千葉大学の世界戦略～

日時: 2015年11月5日(木) 9:30～17:15 場所: 千葉大学 けやき会館 (西千葉キャンパス)  
URL: <https://www.cfme.chiba-u.jp/event/symposium2015/index.html>

### プログラム

#### 9:30 開会挨拶

千葉大学学長 徳久 剛史  
千葉大学研究担当理事 松元 亮治  
千葉大学工学研究科長 関 実

「低侵襲治療技術の展望」

納谷 幸男 (帝京大学ちば総合医療センター)

「人間中心の医用デザイン」

下村 義弘 (千葉大学工学研究科デザイン科学コース)

「MRIによる体内温度分布の非侵襲画像計測」

黒田 輝 (東海大学)

#### 10:00 各研究領域における拠点化の取り組み事例紹介

「波動生体計測」 山口 匡  
「高度医用画像技術」 羽石 秀昭  
「低侵襲治療技術」 五十嵐 辰男  
「医用ロボティクス」 兪 文偉  
「医療技術評価」 中口 俊哉

#### 15:45 休憩

#### 16:00 パネルディスカッション

モデレーター

五十嵐 辰男 (千葉大学フロンティア医工学センター長)

中村 亮一 (千葉大学フロンティア医工学センター)

ディスカッサー

納谷 幸男 (帝京大学ちば総合医療センター)

長尾 俊也 (京セラオプテック)

武居 昌宏 (千葉大学工学研究科機械系コース)

下村 義弘 (千葉大学工学研究科デザイン科学コース)

黒田 輝 (東海大学)

羽石 秀昭 (千葉大学フロンティア医工学センター)

鈴木 昌彦 (千葉大学フロンティア医工学センター)

山口 匡 (千葉大学フロンティア医工学センター)

#### 11:30 昼休み (ポスター会場はオープンしております)

#### 12:30 ポスターセッション

ポスタと展示物を前にしたフリーディスカッション

#### 14:00 休憩

#### 14:15 拠点化の実例紹介

「リンパ浮腫モニタ・医療システム社会実装と学理国際  
研究拠点によるディプレッション・フリー社会の実現」  
武居 昌宏 (千葉大学工学研究科機械系コース)

「カメラ付きトロカールの実用化に向けた試作開発、  
薬事戦略、ビジネス化」

長尾 俊也 (京セラオプテック)

#### 17:00 閉会

#### 17:30 懇親会

主催: 千葉大学フロンティア医工学センター  
千葉大学大学院工学研究科人工システム科学専攻  
メディカルシステムコース  
千葉大学工学部メディカルシステム工学科

共催: 千葉大学、千葉大学産産連携研究推進ステーション

参加費: 無料(ただし、懇親会参加の方は3,000円)