

MEDICAL 2014 ENGINEERING

第12回千葉大学医工学シンポジウム ～医学教育を支援する医工学～

日時:2014年2月28日(金) 10:00～18:00 場所:千葉大学 医学部附属病院 第一講堂
URL: <http://www.cfme.chiba-u.jp/>

○プログラム

- | | | | |
|-------------|---|---|--------------------------|
| 10:00～10:10 | ・開会の辞 | 千葉大学長 | 齋藤 康 |
| 10:10～10:20 | ・主催者挨拶 | フロンティア医工学センター長 | 伊藤 公一 |
| 10:20～10:45 | ・関係者挨拶 | 千葉大学 理事
千葉大学大学院医学研究院長
千葉大学医学部附属病院副院長 | 徳久 剛史
横須賀 収
高林 克日己 |
| 10:45～10:55 | ・ご来賓挨拶 | 千葉県産業振興センター 理事長 | 武田 好夫 |
| 11:00～12:00 | ・研究紹介 座長 フロンティア医工学センター 副センター長 | | 小松 研一 |
| | 「人工腹水をもちいた新規治療システム開発の進捗状況報告」 | フロンティア医工学センター 教授 | 五十嵐 辰男 |
| | 「医用画像高度化プロジェクト(FERMI)の研究成果と今後の取り組み」 | フロンティア医工学センター 教授 | 羽石 秀昭 |
| | 「医用ロボティクスグループの研究活動とフロンティア医工学センターにおける国際協力」 | フロンティア医工学センター 教授 | 齋 文偉 |
| 12:00～13:00 | ・昼食 | | |
| 13:00～15:30 | ・シンポジウム1 座長 千葉大学大学院医学研究院循環器内科学 教授
千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学 教授 | | 小林 欣夫
市川 智彦 |
| | 「医学教育と工学—シミュレーション教育の現状と課題—」 | 千葉大学医学部総合医療教育研修センター 教授 | 田邊 政裕 |
| | 「3DCG×医学 3DCGがもたらす可能性」 | 東京大学大学院医学系研究科 株式会社サイアメント代表 | 瀬尾 拓史 |
| | 「拡張現実感技術を用いた医療訓練シミュレータの開発」 | フロンティア医工学センター 准教授 | 中口 俊哉 |
| | ・シンポジウム2 座長 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 教授
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学 教授 | | 高橋 和久
吉野 一郎 |
| | 「“医学教育を支援する医工学”への期待—腹腔鏡手術指導者の立場から—」 | フロンティア医工学センター 教授 | 林 秀樹 |
| | 「テルモメディカルプラネックスにおける医療安全のための医療者教育支援」 | 株式会社テルモメディカルプラネックス企画推進部 課長 | 藤田 規嗣 |
| | 「3Dプリンターによる生体質感造形を活用した新しい医療・医学教育」 | 神戸大学大学院医学研究院内科学講座消化器内科学分野 特命講師 | 杉本 真樹 |
| | 「腹腔鏡手術シミュレーションのための実体胸腔モデル」 | 東京慈恵会医科大学呼吸器外科 教授 | 森川 利昭 |
| 15:30～17:10 | ・ポスター展示・ディスカッション(第三講堂) | | |
| 17:10～18:00 | ・特別講演 座長 千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学 教授 | | 松原 久裕 |
| | 「ヒューマノイドロボット研究とその医療応用」 | 早稲田大学理工学術院創造理工学部総合機械工学科 教授
ヒューマノイド研究所 所長 | 高西 淳夫
山本 悦治 |
| 18:00～19:30 | ・懇親会 場所:ヴァンセヌ(附属病院ひがし棟11階) | | |

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, 千葉大学産学連携・知的財産機構,
千葉大学大学院医学研究院附属クリニカル・スキルズ・センター

後援: 経済産業省関東経済産業局, 公益財団法人千葉県産業振興センター
参加費: 無料(ただし, 懇親会は3,000円)

フロンティア医工学センター