

生体医工学フォーラム「医工学先端研究と教育の創造的結合」の開催

1. 日 時 平成20年3月3日(月) 10:00~17:00

2. 場 所 東京大学山上会館(東京都文京区本郷7-3-1)

3. 次 第

(1) 開催趣旨

21世紀の学術研究と教育には異分野間の交流と融合によって新しい分野を開拓することが必要である。本フォーラム「医工学先端研究と教育の創造的結合」は異分野融合、医工連携、産学官連携を推進して我が国の生体医工学のさらなる発展を図ることを目的としている。

(2) プログラム

○ 午前の部 (10:00-11:45)

開会の挨拶 梶谷 文彦(学術会議生体医工学分科会委員長)

司会 土肥 健純(東京大学工学系研究科教授)

講演 1) 未来型医療を創る医工連携と社会: ナビゲーション手術

橋爪 誠(九州大学医学研究院教授)

2) 生物と無生物の接点 ―腫瘍マーカー開発から学んだ教訓―

加藤 紘(山口大学名誉教授)

3) NAIST バーチャル戦略コア: バイオイメージングプログラム

千原 國宏(奈良先端科学技術大学副学長)

○ 午後の部 前半(13:00-14:45)

司会 佐久間 一郎(東京大学工学系研究科教授)

講演 4) 医工連携、地域連携により医療機器の研究開発技術者を育てる
―私立大学大学院工学研究科の立場から―

大場謙吉(関西大学システム理工学部教授)

5) 細胞シート工学による再生医療

岡野光夫(東京女子医科大学先端生命医科学研究所所長)

6) 歯学における生体医工学研究

山本照子 (東北大学歯学研究科教授)

基調講演 (14:45-15:25) 東京大学の国際戦略

平尾公彦 (東京大学副学長)

○午後の部 後半 (15:30-17:00)

司会 安藤 譲二 (東京大学医学系研究科教授)

講演 7) わが国におけるライフサイエンスと工学等の融合領域の研究開発の推進 —第3期科学技術基本計画を受けての取組み—

重藤和弘 (内閣府 科学技術政策担当 参事官)

8) ライフサイエンス分野の動向と文部科学省の取組み

菱山 豊 (文部科学省 研究振興局ライフサイエンス課長)

9) 医療機器開発の拠点づくりへの取組み

新木 一弘 (厚生労働省 医政局研究開発振興課長)

10) 経済産業省における医療機器研究開発について

渡辺弘美 (経済産業省 医療・福祉機器産業室長)

閉会の挨拶 加藤 紘 (学術会議生体医工学分科会副委員長)

6 お問い合わせ先

東京大学大学院医学系研究科 医用生体工学講座 システム生理学

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

Tel:03-5841-3659 E-mail bme@m.u-tokyo.ac.jp

※事前申し込みの必要はございません。