

第7回「システム疾患生命科学による先端医療技術開発」シンポジウム

日時 H26年2月28日(金) 13:00 ~ 17:55
会場 東京大学医学部附属病院 入院棟A 15階大会議室

13:00-13:05 開会挨拶 松本 洋一郎 (理事・副学長・工学系研究科 教授)

13:05-13:10 文部科学省挨拶 中澤 恵太 (科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 課長補佐)

13:10-13:25 拠点長挨拶 門脇 孝 (拠点長・医学系研究科 教授)

企業研究成果発表Ⅰ：抗体・低分子化合物による生活習慣病超早期診断・治療法の開発

(1) 座長 小室 一成 (医学系研究科 教授)
13:25-13:40 「生体画像解析ソフトウェアのアルゴリズムの開発」
発表者：大川 潤也 (株式会社ニコン)

(2) 座長 門脇 孝 (医学系研究科 教授)

13:25-13:40 「骨格筋インスリン抵抗性改善薬の開発」
発表者：宮本 美津子 (東レ株式会社)

13:40-13:55 「アディポネクチン及びその受容体を標的とした生活習慣病治療法の開発」
発表者：三木 秀夫 (田辺三菱製薬株式会社)

13:10-13:25 「新規バイオマーカーを用いた生活習慣病早期診断法」
発表者：海老沼 宏幸 (積水メディカル株式会社)

14:25-14:40 休憩

企業研究成果発表Ⅱ：がんに対する診断・治療の一体化による低侵襲高精度診断・治療法の開発

(1) 座長 酒井 寿郎 (先端科学技術研究センター 教授)

14:40-14:55 「新規生活習慣病治療薬の開発研究並びにがんを標的疾患とした新規人工設計抗体医薬品の研究開発」
発表者：井上 敬介、田宮 将樹 (興和株式会社)

14:55-15:10 「がんに対するゲノム創薬」
発表者：舟橋 真一 (株式会社未来創薬研究所)

(2) 座長 佐久間 一郎 (工学系研究科 教授)

15:10-15:25 「HIFU 内視鏡システムと抗体医薬品の組み合わせによる低侵襲診断・治療機器の開発」
発表者：前沢 峰雪 (オリンパス株式会社)

15:25-15:40 「高密度焦点式超音波治療法の開発および内臓脂肪量推定技術の開発」
発表者： 射谷 和徳 （日立アロカメディカル株式会社）

ポスターセッション

15:40-16:50 東京大学医学部附属病院 入院棟 A 15 階

16:50-17:00 休憩

17:00-17:50 特別講演

座長 佐久間 一郎 （工学系研究科 教授）

「医療機器開発における産学融合研究の課題」

演者： 中尾 浩治 （テルモ株式会社 会長）

17:50 -17:55 閉会挨拶 佐久間 一郎 （工学系研究科 教授）

18:10-20:00 研究交流・懇親会 （病院入院棟 1 階 レストラン「ねむの木」
会費 3000 円： 当日懇親会会場にてお申し込みください）