

東大病院先端医療開発フォーラム

アカデミア発 研究開発における 産官学連携の加速

2014年 **1月24日(金)** 10:00-19:00

伊藤国際学術研究センター

■ 主催：東大病院先端医療開発部門

22世紀医療センター／臨床研究支援センター
ティッシュ・エンジニアリング部／医工連携部
トランスレーショナル・リサーチセンター
ゲノム医学センター／早期・探索開発推進室

■ 共催：医療福祉工学開発評価研究センター

ライフイノベーションを先導するリーダー養成プログラム

参加費
無料

事前登録制
(先着300名)

下記よりお申し込みください。



東京大学 本郷キャンパス 赤門隣接
東京メトロ丸ノ内線 本郷三丁目 徒歩8分
都営大江戸線 本郷三丁目 徒歩6分

<http://plaza.umin.ac.jp/cresc/20140124.html>

| | |
|-------|--|
| 10:00 | 開会の挨拶 門脇 孝 東大病院病院長 |
| 10:00 | 座長 黒川 峰夫・岩坪 威 |
| 口演 ① | 大学発の画期的新規糖尿病治療薬・健康長寿薬開発の試み 岩部 真人 22世紀医療センター |
| 口演 ② | アカデミアにおけるアルツハイマー病治療薬開発の取り組み 森豊 隆志 早期・探索開発推進室 |
| 口演 ③ | 加圧トレーニングによる骨格筋肥大の 分子機構の解明と高齢者サルコペニアへの応用 中島 敏明 22世紀医療センター |
| 口演 ④ | 重症心不全に対する集学的治療の試み 絹川 弘一郎 22世紀医療センター |
| 口演 ⑤ | 神経筋骨格モデルの実時間計算と 超並列計算から病態解析に向けて 中村 仁彦 医工連携部 |
| 口演 ⑥ | 内頸静脈の超音波画像計測による循環血液量の評価 安藤 岳洋 医療福祉工学開発評価研究センター |
| 12:00 | 休憩 |
| 13:00 | ポスターセッション「シーズ見本市」 先端医療シーズ開発に係る東大病院及び工学部・薬学部の関連部署が一堂に会して最新の取り組みを紹介いたします。50を超えるポスターを前に熱いディスカッションのフォーラムをお楽しみ下さい。 |
| 14:30 | 座長 高戸 毅・高木 周 |
| 口演 ⑦ | パーソナルゲノム医療実現への展望 辻 省次 ゲノム医学センター |
| 口演 ⑧ | iPS細胞の臨床応用をめざした3次元培養素材と 次世代人工腎臓 菱川 慶一 ティッシュ・エンジニアリング部 |
| 口演 ⑨ | 変形性関節症の治療標的の探索と再生医療への応用の可能性 齋藤 琢 ティッシュ・エンジニアリング部 |

| | |
|-------|---|
| 口演 ⑩ | コーンビームCTを用いた4次元治療精度検証と その画質改善 木田 智士 医工連携部 |
| 口演 ⑪ | ロボティクスによる内視鏡下手術支援デバイスの開発 正宗 賢 医工連携部 |
| 口演 ⑫ | 超微細手術を実現するロボティック・プラットフォームの開発 杉田 直彦 医療福祉工学開発評価研究センター |
| 16:30 | 休憩 |
| 17:00 | パネルディスカッション 「医療機器開発における産官学連携の加速と レギュラトリーサイエンス」 座長 佐久間 一郎・瀬戸 泰之 医療に貢献する産官学連携を目指して —「ことづくり」を考える— 中尾 浩治 医療機器産業連合会 会長 |
| | 臨床ニーズとデバイス開発—心臓外科の立場から 小野 稔 心臓外科 教授 |
| | トランスレーショナルリサーチと レギュラトリーサイエンス 近藤 達也 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 理事長 |
| | 東京大学における産官学連携加速の取り組み 松本 洋一郎 東京大学理事・副学長 |
| 18:50 | 閉会の挨拶 齊藤 延人 東大病院副院長・研究支援部長 |



事務局 東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター事務内
TEL: 03-3815-5411 (内)32465
E-mail: goudou-sympo@adm.h.u-tokyo.ac.jp