

東京大学医学部附属病院
先端医療シーズ開発フォーラム2015

医療イノベーション 実現化の潮流

2015年 **1月22日** 木 伊藤国際学術研究センター
10:00~17:30

■ 主催：東大病院先端医療開発部門

22世紀医療センター／医工連携部／ティッシュ・エンジニアリング部
臨床研究支援センター／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／先端医療開発戦略室

■ 共催：医療福祉工学開発評価研究センター

東京大学トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ(TR機構)
東京大学医療イノベーションイニシアティブ
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
社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム
若者と共存共栄する持続可能な健康長寿社会を目指す
～Sustainable Life Care, Ageless Society COI拠点～



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

10:00	開会の挨拶 門脇 孝 東大病院病院長
東京大学医療イノベーション最前線	
座長 高戸 毅・黒川 峰夫	
10:10	超音波診断装置を用いた内臓脂肪量評価系の確立 口演1 窪田 直人 医工連携部
口演2	健康長寿を目指した大学発の新規糖尿病治療薬開発の試み 岩部 美紀 22世紀医療センター
口演3	再生医療普及のための低コスト戦略 横尾 誠一 ティッシュ・エンジニアリング部
座長 小野 稔・佐久間 一郎	
11:10	ポリリン酸をコンジュゲイトしたヒアルロン酸ゲルの 開発とその止血効果および骨芽細胞への分化誘導効果 口演4 伊藤 大知 医工連携部
口演5	表面処理技術の診断用マイクロチップへの応用 高井 まどか 医療福祉工学開発評価研究センター
口演6	RIを用いたイメージング技術の進展と開発 島添 健次 医療福祉工学開発評価研究センター
口演7	医療の質向上を目的とした臨床データベースとその展開 —医薬品・医療機器開発における産官学連携— 宮田 裕章 22世紀医療センター
12:30	休憩

東京大学医療イノベーション実現化基盤

座長 木村 廣道・斉藤 延人

- 13:30 TR機構を中心とした東大発イノベーションの実現化構想
口演8 加藤 益弘 東京大学トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ(TR機構)
- 口演9 「自分で守る健康長寿社会」の実現のために：
東大COIが目指す、医工理薬・産官学連携
野尻 知里 センター・オブ・イノベーション(COI)拠点 研究推進機構
- 口演10 医療イノベーションイニシアティブおよびバイオデザイン
におけるシリコンバレー型医療機器開発の紹介
前田 祐二郎 東京大学医療イノベーションイニシアティブ
- 口演11 橋渡し研究支援拠点としての東大病院TRセンターの取り組み
鈴木 友人 トランスレーショナル・リサーチセンター
- 口演12 早期・探索的臨床試験拠点としての東大病院P1ユニット
の取り組み ～Integrated P1ユニットを目指して～
森豊 隆志 臨床研究支援センター
- 15:10 挨拶 斉藤 延人 東大病院副病院長 研究支援部長

ポスターセッション 15:30~17:30 「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。

15:30~16:30 発表
16:30~17:30 フリーディスカッション



会場内にTR機構による新しいTRモデルと企業との連携に
ついての説明・面談用ブースを設置します。
ご興味のある方はお気軽にブースへおいで下さい。



参加費無料／事前登録制 (先着300名)

下記URLよりお申し込みください。

<http://plaza.umin.ac.jp/cresc/20150122.html>

事務局 東京大学医学部附属病院先端医療開発戦略室
TEL : 03-5800-9546 (内) 35832
goudou-sympo@adm.h.u-tokyo.ac.jp

