

東大病院先端医療開発部局合同

第7回 22世紀医療センターシンポジウム

第8回 医工連携研究会

第4回 ティッシュ・エンジニアリング部シンポジウム

「再生医療・細胞医療の早期実用化にむけた開発戦略」 プログラム

日時:平成23年12月17日(土) 10:00~18:00 (参加無料)

会場:東京大学医学部教育研究棟鉄門記念講堂

主催:東京大学医学部附属病院

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、

共催:CMSI東京大学グローバルCOEプログラム

「学融合に基づく医療システムイノベーション」

東京大学医学部附属病院

トランスレーショナルリサーチセンター

臨床研究支援センター

午前の部 場所:教育研究棟14階 鉄門記念講堂

10:00 開会の辞

東京大学大学院医学系研究科 外科学専攻 血管外科学 准教授

東京大学医学部附属病院 医工連携部 部長 宮田 哲郎

10:10-11:10 特別講演 産学連携メディカルフロンティア

座長 東京大学医学部附属病院 免疫細胞治療学(メディネット)講座 特任准教授 垣見和宏

10:10-10:30 【学】の立場から

「東京大学の先端医療開発:現状と課題」

東京大学医学部附属病院

トランスレーショナルリサーチセンター長 永井良三

東京大学大学院医学系研究科 内科学専攻 循環器内科 教授

10:30-10:50

「アルツハイマー病治療薬開発の展望:

東大病院早期探索的臨床試験拠点での試み」

東京大学大学院医学系研究科 神経病理学

東京大学大学院薬学系研究科 臨床薬学教室 教授 岩坪 威

10:50-11:10 【産】の立場から

「日本を再生・細胞医療の開発拠点へ

~再生・細胞医療の産業化の方向性~」

株式会社メディネット 代表取締役社長 木村佳司

11:10-12:00 ポスター討論 場所:教育研究棟 2階セミナー室

ポスター発表は 10:00-17:00 まで

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 全講座

昼食・休憩 12:00-13:00

午後の部 場所:教育研究棟 14階 鉄門講堂

13:00-14:30 基調講演 東京大学における先端医療開発を目指した活動

座長 東京大学医学部附属病院 副院長 教育研究支援部長 齊藤延人

13:00-13:10

「東大病院が目指す先端医療開発の方向性」

東京大学医学部附属病院 副院長 教育研究支援部長

脳神経外科 教授 齊藤延人

13:10-13:30

「学融合に基づく医療システムイノベーション

～ ナノバイオテクノロジーが拓く最先端医療～」

東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学専攻

東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター 教授 片岡一則

13:30-13:50

「軟骨・骨再生医療の臨床展開と事業化」

東京大学大学院医学系研究科 感覚・運動機能講座 口腔外科学分野 教授

22世紀医療センター センター長、ティッシュ・エンジニアリング部 部長 高戸 毅

13:50-14:10

「東大病院における医工連携研究の展開」

東京大学大学院医学系研究科 外科学専攻 血管外科学 准教授

東京大学医学部附属病院医工連携部 部長 宮田 哲郎

14:10-14:30

「産学官連携による高質で円滑な臨床開発の支援体制を目指して」

臨床研究支援センター副センター長 荒川義弘

休憩 14:30-15:00

15:00-16:10 特別講演 (I) 日本における再生医療展開のための課題

座長 東京大学医学部附属病院 教授 高戸 毅

15:00-15:30

「細胞シート再生医療とその産業化」

東京女子医科大学先端生命医科学研究所 所長・教授 岡野光夫

15:30-15:50

「自家培養表皮ジェイスの実績と次の一手」

株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 代表取締役社長 小澤洋介

15:50-16:10

「国際連携による再生医療の実現に向けて」

株式会社セルシード 代表取締役社長 長谷川幸雄

16:10-16:50 特別講演 (II) 日本における再生医療展開のための行政の対応

座長 東京大学大学院工学研究科 教授 佐久間 一郎

16:10-16:30

**「再生医療等の日本発のシーズ実用化促進のための
医薬品医療機器総合機構の取り組み」**

独立行政法人医薬品医療機器総合機構
上席審議役 三宅真二

16:30-16:50

「死の谷を超えて再生医療実用化を目指す」

厚生労働省医政局 研究開発振興課 再生医療推進室
室長 谷 伸悦

17:00-18:00 総合討論 司会 高戸 毅、宮田哲郎

ディスカッサント

岡野先生、小澤先生、長谷川先生、三宅先生、谷先生

18:00 閉会の辞

東京大学医学部附属病院

22世紀医療センター長、ティッシュ・エンジニアリング部 部長 高戸 毅

18:30-20:00 情報交換会

山上会館にて