

先端医療シーズ開発 フォーラム2022

東京大学医学部附属病院

今年度も昨年に引き続き

Webinar形式での開催ですが、

先端医療シーズ開発フォーラムを開催いたします。

特別講演2題に加え、AMEDからサポートを頂いている
革新的医療技術創出拠点として東大拠点が支援している

学内外のシーズを広く紹介し、

企業との共同研究の機会を増やすことを目的としています。

官学の皆様のみならず、

医薬品・医療機器・再生医療等製品の

開発メーカーの皆様の多数のご参加を

お待ちしております。

日時

2022年2月4日(金) 13:00
16:40

形式

Zoom Webinar

参加費無料

下記サイトより参加登録をお願いいたします。

<http://trac.umin.jp/hospital/>

登録いただいたメールアドレスに後日、抄録集とwebinarのリンクをお送りいたします。



【主催】東大病院先端医療開発部門

トランスレーショナルリサーチセンター/22世紀医療センター/
医工連携部、臨床生命医工学連携研究機構/ティッシュ・エンジニアリング部/臨床研究推進センター/
臨床研究ガバナンス部 企画戦略・推進室/早期・探索開発推進室/ゲノム医学研究支援センター

【共催】

医療福祉工学開発評価研究センター/トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ/
東京大学センター・オブ・イノベーション(COI) 自分で守る健康社会拠点

司会 小栗 岳 東京大学医学部附属病院 TRセンター 副センター長 講師

13:00 開会挨拶 大須賀 穰 革新的医療技術創出拠点 東京大学拠点長、
東京大学医学部附属病院 副病院長

13:05 東大拠点
活動報告 小栗 岳 東京大学医学部附属病院
TRセンター 副センター長 講師

座長 垣見和宏 東京大学医学部附属病院22世紀医療センター 副センター長

13:10 成果発表
1 メッセージRNAをデリバリーする
ポリペプチドナノ医薬の開発
宮田完二郎 東京大学大学院工学系研究科
マテリアル工学専攻 教授

13:35 成果発表
2 術後瘰癧液瘻ゼロを目指した
瘰癧断端処置具の新規開発
兼田裕司 自治医科大学 メディカルシミュレーションセンター
消化器一般移植外科 講師

座長 森豊隆志 東京大学医学部附属病院
臨床研究推進センター センター長 教授

14:00 特別講演
1 遺伝子組換えヘルペスウイルスを用いた
がんのウイルス療法の臨床開発
藤堂具紀 東京大学医学部研究所 先端医療研究センター
先端がん治療分野 教授

14:35 休憩

座長 小室一成 東京大学医学部附属病院 TRセンター
センター長、大学院医学系研究科循環器内科学 教授

14:45 成果発表
3 非侵襲的糖尿病関連バイオマーカー測定による
糖尿病管理手法の開発を目指して
窪田直人 東京大学医学部附属病院
病態栄養治療センター 准教授

15:10 成果発表
4 多様な薬剤を搭載可能な
光応答性薬剤担持型バルーンの開発
赤木友紀 東京農工大学大学院 工学研究院 准教授

15:35 成果発表
5 おしっこの中に広がる世界
～新たな腎臓病検査法の開発
張田 豊 東京大学大学院医学系研究科小児科学 准教授

座長 小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科教授・医工連携部部長

16:00 特別講演
2 乳がん検診装置開発を目的とした
スタートアップ企業の設立と製品開発
東 隆 株式会社Lily MedTech 取締役CTO

16:35 開会挨拶 瀬戸泰之 東京大学医学部附属病院 病院長

【事務局】



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

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 (TR) センター
(担当:小栗、大澤、小坂、杉澤、張本)
Tel : 03-3815-5411 (内線 33585) or
03-5800-9070 (直通)
E-mail : TRC@h.u-tokyo.ac.jp