

先端医療シーズ開発 フォーラム2023

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

2023年2月22日(水) 13:00
16:40

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

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 開会のご挨拶 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 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 小室一成 東京大学医学部附属病院 循環器内科 教授
TRセンター センター長

13:10 成果発表1 がんに対する新分類の核酸医薬の開発
岡本 晃充 東京大学 大学院工学系研究科 化学生命工学専攻 教授

13:35 成果発表2 RNA発現データと病理画像を組み合わせた
「病理画像・ゲノム統合型原発巣推定AIモデル」の開発
日向 宗利 東京大学医学部附属病院 病理部 助教

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 医用画像からの3DCG再構成を
「超速く」「超綺麗に」ただけで何かが変わるのか?
瀬尾 拓史 株式会社サイアメント代表取締役社長

14:35 休憩

座長 星 和人 東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 教授

14:45 成果発表3 医用画像を用いた多様な研究開発の取り組み
斎藤 季 東京大学医学部附属病院 医用情報工学講座 特任助教

15:10 成果発表4 ヒト型思考AIによる高齢者肺炎(新型コロナウイルスを含む)
の個別化重症化・予後予測システムの実用化
田岡 和城 東京大学医学部附属病院 血液腫瘍内科 助教

15:35 成果発表5 胃内細菌をバイオマーカーとした
胃発癌リスク評価に用いる簡易検査キットの開発
早河 翼 東京大学医学部附属病院 消化器内科 講師

座長 佐久間 一郎 東京大学大学院工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻 教授

16:00 特別講演2 精密ゲル科学とゲルの医療応用
酒井 崇匡 東京大学大学院工学系研究科 化学生命工学専攻 教授

16:35 開会のご挨拶 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、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