

新しい医療への ブレークスルー

第98回 GSDMプラットフォームセミナー

日時 **2018年2月1日** 10:00 - 18:00

場所 **伊藤国際
学術研究センター**

参加費無料

〈参加申し込み方法〉

事前参加登録制(先着300名)
右記URLよりお申し込みください

<http://bit.ly/2Afzixr>



■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、
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
臨床研究支援センター/臨床研究ガバナンス部TR戦略・推進室
トランスレーショナルリサーチセンター/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
- 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
- トランスレーショナル・リサーチ・イニシアティブ
- 東京大学医療イノベーションイニシアティブ
- 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
- 東京大学「自分で守る健康社会」COI拠点



東京大学 伊藤国際学術研究センター
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 徒歩8分
都営大江戸線 本郷三丁目 徒歩6分

10:00 開会挨拶 齊藤 延人 東京大学医学部附属病院 病院長

座長 (前半) **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 特任教授
山内 治雄 東京大学医学部附属病院 医工連携部 副部長
東京大学医学部附属病院 心臓外科 講師

10:10 **遺伝子変異産物を標的としたがん免疫治療法の開発**
口演1 **垣見 和宏** 東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター
免疫細胞治療学講座 特任教授

10:30 **中性子捕捉療法の臨床経験と今後の展望**
口演2 **柳衛 宏宣** 新潟薬科大学 健康・自立総合研究機構 特別招聘教授
東京大学大学院工学系研究科原子力国際専攻 客員研究員

10:50 **ティッシュ・エンジニアリングが拓く新しい骨・軟骨再建**
口演3 **星 和人** 東京大学医学部附属病院ティッシュ・エンジニアリング部 部長

座長 (後半) **垣見 和宏** 東京大学医学部附属病院 22世紀医療センター
免疫細胞治療学講座 特任教授
森豊 隆志 東大病院 臨床研究ガバナンス部 部長

11:10 **東大のシーズ開発支援の現況と新しい医療に
つながるシーズ開発のための研究者教育**
口演4 **上田 哲也** 東京大学医学部附属病院臨床研究支援センター
副センター長 特任講師

11:30 **手術ロボットの知能化にむけて**
口演5 **原田香奈子** 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機械工学専攻 准教授

11:50 **東大病院におけるクリニカルシーケンスの実装**
口演6 **石浦 浩之** 東京大学医学部附属病院内科診療部門 助教

12:10 休憩

13:00 **ポスターセッション** **ポスターセッション「シーズ見本市」**
14:30 22世紀医療センター、ティッシュ・エンジニアリング部、医工連携部、医療福祉工学開発評価研究センター、医工学RSセンター、臨床研究支援センター、ゲノム医学研究支援センターなどより最新の研究成果を発表致します。

~Big DataとAIが切り拓く新しい医療~

座長 **佐久間一郎** 東京大学大学院工学系研究科附属
医療福祉工学開発評価研究センター センター長
小出 大介 東京大学大学院医学系研究科 生物統計情報学講座 特任教授

14:40 **AIの過去・現在・未来と医療における展開**

特別講演1 **廣瀬 明** 東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授、同研究科 バイオエンジニアリング専攻(協力教員)、同研究科 社会連携講座「省エネルギー情報処理」(兼務)

15:05 **人工知能技術による腎病理自動診断に向けた取り組み**

特別講演2 **河添 悦昌** 東京大学医学部附属病院企画情報運営部 講師

15:30 **AIを利用した放射線診断**

特別講演3 **林 直人** 東京大学医学部附属病院コンピュータ画像診断学
予防医学講座 講座長

15:55 **疾患バイオバンキングが切り拓く新しい医科学研究**

特別講演4 **村上 善則** 東京大学医科学研究所 所長 人癌病遺伝子分野 教授

16:20 **がんゲノム医療の現状と課題**

特別講演5 **宮川 清** 東京大学大学院工学系研究科
疾患生命工学センター放射線分子医学部門 教授

16:45 **医療情報DB 基盤整備事業で開発された
MID-NETの活用**

特別講演6 **小出 大介** 東京大学大学院医学系研究科 生物統計情報学講座 特任教授

17:10 **医療系ビッグデータ:応用可能性と課題**

特別講演7 **橋本 英樹** 東京大学大学院工学系研究科
公共健康医学専攻 保健社会行動学分野 教授

17:35 閉会挨拶 **佐久間一郎** 東京大学大学院工学系研究科附属
医療福祉工学開発評価研究センター センター長

事務局・問い合わせ先

東京大学医学部附属病院
臨床研究ガバナンス部 TR戦略・推進室
TEL : 03-5800-9546(内)35833
E-mail : gv-office@umin.net



<http://clinicalresgov.umin.jp/310>

参加申し込みはこちらからも可能です。