



第2回 NEXT 医療機器開発 シンポジウム

日本からの医療機器開発への新たな試み ICT・人工知能・ベンチャー

現在、ICTや人工知能の急速な発達、米国型エコシステムの導入など、医療機器の開発環境は大きく動き始めています。日本からの新たな医療機器の開発を目指し、ICT・人工知能・ベンチャーをテーマにシンポジウムを開催します。

2018年

10月26日

金

10:00▶17:00(受付9:30)

会場



大手町フィナンシャルシティ
サウスタワー3階
カンファレンスセンター

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-9-7

<http://www.dbj-r.jp/conferencecenter/access.html>

お問い合わせ

国立がん研究センター東病院 NEXT医療機器開発センター事務局(担当:依田、田邊)

☎ 04-7130-0199 ✉ NEXT_reception@east.ncc.go.jp

申込方法 9月上旬より申し込み開始

事前登録制 **250名** 定員になり次第締切

https://www.ncc.go.jp/jp/ncce/division/next_mdi_center/event/2018/1026.html

参加無料



国立がん研究センター
東病院
National Cancer Center Hospital East

日本医療研究開発機構 医療技術実用化総合促進事業「国立がん研究センター東病院 臨床研究中核病院整備事業」

主催：国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院
協賛：国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)

PROGRAM プログラム

🕒 開会あいさつ → 10:00~10:15

国立がん研究センター東病院 院長 大津 敦

🕒 午前の部 → 10:15~12:15

📌 司会 滋賀医科大学 臨床研究開発センター センター長・教授 久津見 弘
国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科長 矢野 友規

S1 リアルワールド・データベースと医療機器開発

1-1 Japan Endoscopy Database (JED)を
活用した今後の医療開発

京都第二赤十字病院 医療情報室長
田中 聖人

1-2 医療機器開発におけるレジストリーの活用

医薬品医療機器総合機構 スペシャリスト
望月 修一

S2 医療機器とICT・人工知能

2-1 医療におけるデータ駆動型研究・その可能性と課題

九州大学病院 メディカルインフォメーションセンター 教授
中島 直樹

2-2 人工知能技術が拓く医療の未来

株式会社MICIN CEO
原 聖吾

🕒 午後の部-1 → 13:00~15:00

📌 司会 神戸医療産業都市推進機構 クラスター推進センター長 佐藤 岳幸
国立がん研究センター東病院 機器開発コーディネーター室長 高橋 進一郎

S3 現場ニーズからの医療機器開発

3-1 発声障害治療用医療機器「チタンブリッジ」開発の
経験から ~医師主導治験及び出口戦略~

名古屋市立大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科 講師
讃岐 徹治

3-2 外科手術領域におけるAI支援システムの開発

国立がん研究センター東病院 NEXT医療機器開発センター 医員
竹下 修由

3-3 臨床ニーズと大学の技術シーズに基づく
乳がん検診・診断医療機器の開発

東京大学医学系研究科 疾患生命工学センター 医療材料・機器工学部門 教授
東 隆

3-4 出口を見据えた医療機器開発
~治験要否の考え方から保険まで~

日本医療機器産業連合会 臨床評価委員会委員長(京セラ株式会社)
谷岡 寛子

🕒 午後の部-2 → 15:10~16:55

📌 司会 国立がん研究センター東病院 大腸外科長 伊藤 雅昭
国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科長 矢野 友規

S4 日本発の医療機器を世界へ/医療機器ベンチャー

🌐 日⇄英 同時通訳あり

4-1 柏の葉医療ベンチャー構想

国立がん研究センター東病院 大腸外科長
伊藤 雅昭

4-2 日本の医療機器開発への提言①
~日米での医療機器開発の経験から~

東京慈恵会医科大学医学部外科学講座 統括責任者
大木 隆生

4-3 日本の医療機器開発への提言②
~シリコンバレーから~

スタンフォード大学 Biodesign Program Director
池野 文昭

4-4 The C2 Story - A Case Study in
Medical Device Innovation from the Silicon Valley

C2 Therapeutics Co-Founder
Peter Garcia-Meza

🕒 閉会あいさつ → 16:55~17:00

国立がん研究センター東病院 NEXT医療機器開発センター長 小西 大