

平成 30 年 9 月吉日

各 位

## 第 2 回 NEXT 医療機器開発シンポジウム開催案内 掲示のお願い

謹啓

時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。日頃より格別のご高配を賜り誠にありがとうございます。  
います。

同封の開催案内の通り**国立がん研究センター東病院**が主催する**第 2 回 NEXT 医療機器開発シンポジウム**を開催いたします。

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」において、普及啓発活動の一環として新薬開発と医療機器開発の産官学連携シンポジウムの開催を計画しており、今回「日本からの医療機器開発への新たな試み」について、産官学の有識者を招いて幅広くディスカッションを行います。

つきましては、貴施設内にご掲示いただき、広く周知して下さいますようお願い申し上げますとともに、多くの方にご参加頂けましたら幸いです。

次世代の外科治療・内視鏡治療を普及させるため、今後ともご指導ご鞭撻の程お願い申し上げます。

謹白

国立がん研究センター東病院 次世代外科・内視鏡治療開発センター  
医療機器開発センター センター長 小西 大

【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）

TEL：04-7130-0199（直通）

Mail：NEXT\_reception@east.ncc.go.jp

# 医療機器

## SYMPOSIUM

### 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。

# ICT

2018年

# 10月26日

金  
日

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](mailto: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/nccce/division/next\\_mdi\\_center/event/2018/1026.html](https://www.ncc.go.jp/jp/nccce/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 臨床研究センター整備事業」

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