

2021.

7/16 [金]

18:00-19:15

オンライン開催

[申込先]

下記サイトまたは
QRコード

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0shi1JSSQZaJf3uXQ78cA



AMED次世代医療機器連携拠点整備等事業

Medtech Research Studioセミナーシリーズ

第1回 医療機器開発の プロフェッショナルに聞く

次世代の医療機器を開発していくためには、医療現場のニーズ、大学や研究所の研究力、企業の開発力をうまく組み合わせることが不可欠です。そこで、実際に医療機器開発に携わるエキスパートの先生にご講演いただくセミナーシリーズを企画しました。

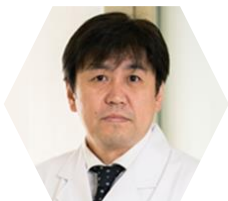
第1回目は、国立がん研究センター東病院の伊藤雅昭先生に手術ロボット等の大型プロジェクトから新規ドレーンチューブのような小規模のものまで多種多様な研究開発から出口戦略までの経験についてご披露頂きます。

医療機器開発に興味があるが、「自分自身でアイデアはあるものの、どの様に進めていけば良いのか分からない」「企業と共同研究を進める際に、どの様なことに気を付けたら良いのか分からない」といった医療従事者の皆様に、ぜひご参加いただきたいと考えています。

医療機器開発のビジョンや進め方に関する知恵と戦略を学び、「医療機器開発に関わることが臨床医にどのようなメリットがあるか」等、本学消化器外科のご協力の下、パネルディスカッションを行います。先生方の、今後の診療・医療機器開発に有効にご活用いただけますと幸いです。

講演

「外科医がベンチャーを起業し、手術ロボットをつくるお話し
～NCC NEXTが取り組むべき医療機器開発の方向性～」



伊藤 雅昭 先生

国立がん研究センター東病院 大腸外科 科長
国立がん研究センター 先端医療開発センター 手術機器開発分野 分野長
NEXT医療機器開発センター 手術機器開発室 室長

パネルディスカッション

伊藤 雅昭 先生

小田 竜也 先生 (筑波大学医学医療系 消化器外科 教授)

●司会 古屋欽司 筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 / 消化器外科

プログラム

2021.7.16 (金) 18:00-19:15 (オンライン開催)

- 17:50- 受付 (Zoom Open)
- 18:00-18:05 開会挨拶
- 18:05-18:55 講演
- 18:55-19:10 パネルディスカッション
- 19:10-19:15 閉会挨拶

対象者

医療機器開発に興味のある方
医療従事者

参加申し込み(要事前登録)

Zoom Webinarにて開催されます
下記サイトまたはQRコードからアクセスのうえお申込みください
ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます

申込

https://us02web.zoom.us/join/register/WN_0shi1JSSQZaJf3uXQ78cA



お問い合わせ



筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 (T-CReDO)
TR推進・教育センター
[E-mail] TR_info@md.tsukuba.ac.jp
[TEL] 029-853-3630

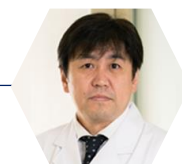


講演概要

外科医がベンチャーを起業し、手術ロボットをつくるお話し
～NCC NEXTが取り組むべき医療機器開発の方向性～

国立がん研究センター東病院NEXT医療機器開発センターでは、外科医を含め様々な医療者からの現場ニーズを吸い上げ、臨床現場の真の課題を解決しうる医療機器開発に取り組んでいる。最近では我々の開発コンセプトに賛同し、開発推進を加速させる多領域の人材が集結し、NEXT医療機器開発の基盤的な体制が整った。中でも我々が目指すべき方向性の一つとして、スタートアップ起業による医療機器開発がある。2021年3月11日、5年7か月前に国立がん研究センター認定として起業したA-Traction社と朝日インテック社とのM&Aが成立した。外科医を含め医療に従事しているすべての医療者にとってスタートアップという概念は縁遠いものであると想像する。なぜなら私自身が6年前に、「ベンチャー起業」「スタートアップ」「M&A」などという単語とは無縁だったからである。事実として、日本における医療機器スタートアップの成功例はほとんどない。それではなぜ外科医のアイデアしか持ち合わせなかったベンチャー企業が、5年という短期間で手術ロボットをつくり、成功にたどり着いたのか。我々が経験したすべての過程を医療機器開発を推進する多くの仲間にも知ってもらい、次のスタートアップへの大きな布石としてもらいたい。

ご略歴



伊藤 雅昭 先生

国立がん研究センター東病院 大腸外科 科長
国立がん研究センター 先端医療開発センター 手術機器開発分野 分野長
NEXT医療機器開発センター 手術機器開発室 室長

平成5年4月-平成6年3月	千葉大学医学部 第一外科研修医
平成6年4月-平成7年5月	社会保険船橋中央病院 外科医員
平成7年6月-平成10年5月	国立がんセンター東病院 大腸外科レジデント
平成10年6月-平成12年5月	久留米大学免疫学教室助手
平成12年6月-平成21年3月	国立がんセンター東病院 消化管外科 医員
平成21年4月-平成24年6月	国立がんセンター東病院 消化器科 医長
平成24年7月-平成27年3月	国立がん研究センター東病院 大腸外科 外来医長、臨床開発センター内視鏡機器開発分野ユニット長 併任
平成27年4月-	国立がん研究センター東病院 大腸外科 科長 泌尿器・後腹膜腫瘍科 科長併任 先端医療開発センター 手術機器開発分野 分野長 併任
平成29年5月-	国立がん研究センター東病院 大腸外科 科長、 現在に至る 医療機器開発センター手術機器開発室長 併任

専門医・認定資格など

日本外科学会 (専門医、指導医)
日本消化器外科学会 (専門医、消化器がん外科治療認定医、指導医、評議員)
日本内視鏡外科学会 (評議員、技術認定医)
日本がん治療認定医機構 (がん治療認定医)
日本大腸肛門病学会 (専門医、指導医、評議員)
日本コンピューター外科学会 (評議員・理事)

受賞

- 平成22年 第48回日本癌治療学会優秀演題賞
- 平成23年度 SAGES 2011 (米国内視鏡外科学会) Gerald Marks Rectal Cancer Award
- 平成24年度 ESCP Travelling Fellowship
- 平成27年度 JDDW 2015 第13回日本消化器外科学会大会優秀演題賞
- The ESCP Prize for the Best Surgical Video at the ESCP 12th Scientific & Annual Meeting, 2017
- その他、多数受賞