

2021年度

# 神戸医療機器創出 イノベーション シンポジウム

産学医連携による医療機器開発への挑戦

医療機器開発の道のりは決して平坦なものではなく、多くの苦難を乗り越えた末にようやく製品化に辿り着くことができます。特に、医療従事者が主導し、企業技術者や工学系研究者との協働で推進する医療機器開発においては、相互理解の難しさ、知財、マーケティング、保険適用、薬機法に関する知識や経験不足などにより、製品化に至らないことが殆どです。本シンポジウムでは、産学医連携による医療機器の開発事例における苦労や成功と失敗を分けた分水嶺などを追体験することで、視聴者の方々の今後の医療機器開発に役立てていただければと考えます。

日時

2022年3月29日(火) 17:00-20:00

開催方法

Zoom ウェビナー

対象

医療従事者、企業関係者、工学系研究者等

参加申込  
詳細

<https://www.med.kobe-u.ac.jp/jisedai/seminar.html>

参加登録  
期間

2022年2月3日(木)・3月28日(月) 正午



## PROGRAM プログラム(敬称略)

17:00-17:05 | 開会挨拶 南 康博 神戸大学大学院 医学研究科長・医学部長

17:05-17:10 | 来賓挨拶 田本 勇司 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 医療機器・ヘルスケア事業部医療機器研究開発課 主幹

17:10-17:25 | 神戸大学の取組紹介・AMED事業紹介

神戸大学が目指す医療機器創出人材のための新専攻と  
企業人、工学研究者、医療従事者を対象したリカレント教育“MDP育成プログラム”について

福本 巧 神戸大学大学院医学研究科 肝胆膵外科学分野 教授/未来工学研究開発センター 副センター長

保多 隆裕 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター/未来工学研究開発センター 特命准教授

講演・パネルディスカッション | 産学医連携による医療機器開発の実例 ―経験から学ぶ成功/失敗の分水嶺―

17:25-18:45 |  
各講演20分

座長 谷下 一夫・鈴木 孝司 次世代医療機器連携拠点整備等事業 プログラムオフィサー

胎児心電図 治験の鍵、長い治験を乗り越えるチーム力

木村 芳孝 東北大学大学院医学系研究科 名誉教授

Needs-Driven vs Tech-Push

それぞれのチャレンジ 慢性便秘治療/AI手術支援の開発

竹下 修由 国立がん研究センター東病院 機器開発推進室長/大腸外科 医員

手八丁、口八丁からイノベーションへ ~体外循環用小型斜流式血液ポンプの開発~

穴井 博文 大分大学医学部附属臨床医工学センター 教授

早期消化管癌の内視鏡治療をより安全に行うための新規内視鏡治療デバイスの開発

森田 圭紀 神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 消化器内科 特命准教授

18:45-18:55 休憩

18:55-19:45 | パネルディスカッション

モデレーター 谷下 一夫 次世代医療機器連携拠点整備等事業 プログラムオフィサー

保多 隆裕 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター/未来工学研究開発センター 特命准教授

パネリスト 木村 芳孝 東北大学大学院医学系研究科 名誉教授

竹下 修由 国立がん研究センター東病院 機器開発推進室長 /大腸外科 医員

穴井 博文 大分大学医学部附属臨床医工学センター 教授

森田 圭紀 神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 消化器内科 特命准教授

鈴木 孝司 次世代医療機器連携拠点整備等事業 プログラムオフィサー

19:45-19:55 | 総括 妙中 義之 医療機器・ヘルスケア プロジェクト プログラムディレクター

次世代医療機器連携拠点整備等事業 プログラムスーパーバイザー

19:55-20:00 | 閉会挨拶 眞庭 謙昌 神戸大学医学部附属病院 病院長

全体進行 保多 隆裕 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター/未来工学研究開発センター 特命准教授

問合せ 神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター  
次世代医療機器連携拠点整備等事業事務局

主催 神戸大学医学部附属病院  
神戸大学未来工学研究開発センター

後援 神戸市・(公財)神戸医療産業都市推進機構

TEL : 078-382-5693

E-mail : kikisou@med.kobe-u.ac.jp

\*プログラムは予告なく変更となる場合があります。

\*お申込みに際してご記入いただきました個人情報は、法令で定められた場合を除き、当院主催のイベント等のご案内以外の目的では使用いたしません。また、個人情報を第三者に開示することはありません。

参加費  
無料

オンライン  
開催

定員250名