

2021.

12/9 [木]

18:00-19:00

オンライン開催

詳細は  
裏面を御覧ください

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3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のご講演いただく「医療機器開発のプロフェッショナルに聞く」と題するシリーズ講演会を開催しております。

第3回目は、森ノ宮医療大学重教授の西垣孝行先生をお招きします。臨床工学技士として現場に立ちながら、NPO法人まもるをまもる 代表理事、臨床工学技士100人カイギ 発起人など多方面で活動され、医工デザイン融合をコンセプトに医療機器開発に取り組まれています。

医療機器開発ヒントを得る機会として、皆様奮ってご参加ください。

講演

## 医工連携はニーズの創造が肝！ (ニーズとウォンツとバイアスの読み解き方)



### 西垣 孝行 先生

森ノ宮医療大学 保健医療学 臨床工学科  
准教授／臨床工学技師  
NPO まもるをまもる 代表理事

【日 時】 2021年12月9日(木) 18:00-

【対象者】 医療機器開発に興味のある医師、医療従事者、  
アカデミア研究者、学生、  
ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます

申込

下記URLまたは  
ORコードの申込みフォームから  
<https://us02web.zoom.us/join/joinMeeting?pwd=UWwSjQkIi7rw>  
<https://us02web.zoom.us/join/joinMeeting?pwd=UWwSjQkIi7rw>  
<https://us02web.zoom.us/join/joinMeeting?pwd=UWwSjQkIi7rw>



## プログラム

2021.12.9 (木) 18:00-19:00 (オンライン開催)

17:55- 受付 (Zoom Open)

18:00-18:05 開会挨拶

18:05-18:55 講演

18:55-19:00 閉会挨拶

内容は予告なく変更する場合がございます。

## 対象者

医療機器開発に興味のある医師、医療従事者、アカデミア研究者、学生  
ご興味のある方はどなたでもご参加いただけます

## 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/webinar/register/WN\\_c6jullN8R3WcwSgjk\\_i7rw](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_c6jullN8R3WcwSgjk_i7rw)



録音・録画ならびに写真撮影は固くお断りさせていただいておりますので、ご理解、御協力の程、何卒宜しくお願い致します

## 講演概要

### 医工連携はニーズの創造が肝！ (ニーズとウォンツとバイアスの読み解き方)

医工連携では、バイアス(思い込み)を外して、ニーズを創造する工程が重要です。本講演では、①個人がバイアスを外す「対話手法」と、②組織でバイアス(思い込み)を外し続ける「デザイン思考」について、なるべく体験していただきながら解説いたします。医工連携は、「新しい当たり前」をみんなで共創するプロセスであり、楽しい活動であると共に、医療の再定義にも重要な意味があることを、可能な限り具体事例も交えながら紹介させていただきます。

## ご略歴

西垣 孝行 先生

森ノ宮医療大学 保健医療学 臨床工学科 准教授  
NPO まもるをまもる 代表理事



1977年生まれ、大阪出身。  
2000年から国立循環器病研究センターで17年間、臨床工学技士として従事。人工心肺や補助循環などの臨床業務と並行して博士(応用情報科学)取得、また7年間医工連携に従事、感染予防用アイガード「パラシールド」を商品化。経済産業省の始動Next Innovator2016に参加(シリコンバレー派遣組み20名に選抜、最終プレゼンターに選出)。  
2017年経済産業省医療福祉機器産業室を経て、2018年に森ノ宮医療大学に着任。  
2019年「医工デザイン融合」をコンセプトに、命を守っている人を守るための新しい構造を創るNPOまもるをまもるを法人化。  
アートで医療界と産業界の「知の融合」にトライするアプリ「evaGraphy」を開発。

## 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

