

Biodesign in Tsukuba

第4回 バイオデザイン 体験ワークショップ

オンライン

臨 床 現 場
観 察 実 習

12/
8
MED

10:00~17:00

参加費: 無料

対象者: 医療機器開発に興味がある学生・大学院生、若手研究者、医師、企業の研究開発者等
定員: 15-20名程度

申込方法: 下記QRコードよりお申込みください



申込締切: 2021年11月30日 (火)

医療機器イノベーションを起こす仕組みを学んでみませんか？

AMED橋渡し拠点間ネットワーク育成の支援の下、医療現場のニーズに基づいた解決策の創出・開発の初期段階における事業性の検証等のイノベーション実現のための『バイオデザインプロセス』を体験するセミナーを今年度も開催します。**学生・院生も含めた若手研究者、医師、企業の研究開発者など幅広い世代・専門領域の方にご参加頂ける「入門編」**ですので、お気軽にお申し込み下さい。

医療機器開発・スタートアップに興味がある方、デザイン思考に関心がある方は奮ってご参加下さい！将来の糧となる「貴重な経験」ができること请け合いです！

※今回は、脳神経外科「もやもや病」に対するバイパス術」を題材とした動画コンテンツを使用いたします。

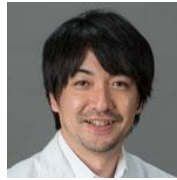
ファシリテーター

バイオデザインメソッドに精通した講師陣がサポートいたします！



野口裕史先生

バイオデザイン グローバルファカルティ
筑波大学附属病院 病院講師 (整形外科)
つくば臨床医学研究開発機構 (T-CReDO)



竹下修由先生

ジャパンバイオデザイン・アルムナイ
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



榎田浩禎先生

バイオデザイン グローバルファカルティ
大阪大学心臓血管外科 特任助教
(未来医療開発部)

スケジュール

「バイオデザイン学会の1日入門セミナー」と同等の内容がリモートで受講できます！

時間	実施内容	時間	実施内容
10:00~13:00	<ul style="list-style-type: none"> 講義 自己紹介/アイスブレイク 観察、共有 課題の特定 ドラフトニーズステートメント作成 ニーズステートメントブラッシュアップ 	13:00~14:00	昼休憩
		14:00~17:00	<ul style="list-style-type: none"> ニーズクライテリア ブレインストーミング コンセプトセクション プロトタイプング 発表

事務局

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

運営方法について

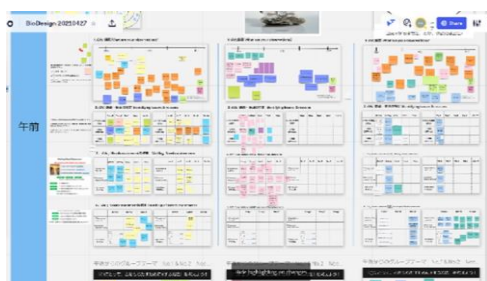
臨床現場観察実習を模擬して、脳神経外科「もやもや病に対するバイパス術」の動画を題材に、現場の困りごとの特定、ニーズステートメントの作成、ブレインストーミング、発表まで行います。

 動画視聴	専門領域の医師による解説付き動画
 クエスチョン・バースト	医療知識が乏しい方が抱く様々な疑問を解消
 課題の特定	現場の困りごと・改善の余地がある事項の抽出
 医療者フィードバック	複数医師による“Diversity”環境で意見交換
 ニーズの整理	ニーズの整理、臨床的意義などの検討
 ブレインストーミング	ペアレスト、グループでのアイデア出し
 プロトタイピング	アイデアの視覚化・発表準備
 発表	ニーズステートメントと解決策の発表

Zoomで聴講しつつ、Miro（オンラインホワイトボードツール）を用いて、リモート共同作業を行っていただきます。



- 手術動画コンテンツ
360度カメラで撮影した手術動画を事務局で編集し、視聴します。



- Miro
視覚的共同作業のためのホワイトボードツールです。自己紹介からアイデア出し、ブレインストーミングなどMiroを用いて行います。



セミナーご参加にあたっての注意事項

セミナーはWeb会議システム等を用いたオンラインで開催いたします。
以下の注意事項をよくお読みのうえ、ご参加ください。

- ・ご参加いただくためには、**事前のお申込みが必要です**。
- ・グループワーク構成の都合上、**人数制限等**でご希望に添えない場合がございます。
- ・参加者ごとに**PC、マイク、カメラ等をご用意いただき、動画が視聴できるネットワーク環境**でご受講ください。
- ・お申込み後、ご登録のメールアドレス宛に『お申込み完了』のメールが自動配信されます。当日のご案内を正しくお届けするために、まずはお申込み後の自動配信メールが届いているかをご確認ください。届かない場合は、お手数ですが事務局（Email：TR_info@md.tsukuba.ac.jp）までご連絡をお願いいたします。