第３回

つくば バイオデザイン 体験WorkShop

Biodesign in Tsukuba

4/27 2021 TUE

オンライン開催

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？

Stanford Biodesign とは…2001年Stanford大学で設立。医療機器開発において'リーダー'となり得る人材を育成するため、臨床ニーズを出発点とした課題解決型のイノベーションに必要な考え方やスキルを実践的に習得する教育プログラムです。インド、シンガポール、イギリス、中国等世界中で導入されており、本プログラムで50社以上が起業し、270万人以上の患者に貢献しています。

医療現場のニーズ探索、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など、医療機器開発における『バイオデザインプロセス』を体験するセミナーを　AMED橋渡し拠点間ネットワーク育成事業・次世代医療機器連携拠点整備等事業による支援の下開催します。

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」として、『バイオデザイン』に触れる貴重な機会です。今回も、ジャパンバイオデザインファカルティーにご協力頂き、講師を務めて頂きます。**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」ができること請け合いです！

※Web会議システムZoom・Googleスライドによる共同作業等によるオンラインでのワークショップとなります。裏面の注意事項をお読みになったうえでご参加ください。

日時：2021年4月27日（火）　9：00-15：00

（12-13時昼食休憩あり。午前・午後の両者を合わせてのカリキュラムです。）

会場：Web会議システムによるオンライン開催

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：右記のQRコードよりお申込みください

申込締切日：2021年4月16日（金）

内容：バイオデザインの概要、ニーズステートメント作成
コンセプトセレクション、プロトタイピング
※詳細は裏面のスケジュールでご確認ください

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
TEL:029-853-3630
Email:TR_info@md.tsukuba.ac.jp

筑波大学 University of Tsukuba　T-CReDO 筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 Tsukuba Clinical Research & Development Organization

【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
9：00～12：00	・講義（概要） ・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
13：00～15：00	・ニーズクライテリア ・ブレインストーミング ・コンセプトセレクション ・プロトタイピング ・発表

※12-13時　昼食休憩

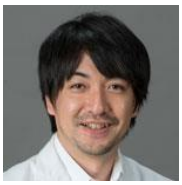
【講師】 バイオデザインメソッドに精通した講師陣がサポートいたします！

野口 裕史 氏

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）

西内 大祐 氏

バイオデザイン グローバルファカルティ
テルモ株式会社



竹下 修由 氏

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

【受講生の声】

男性
アカデミア

初めてのバイオデザインの参加で、プロトタイプの作成などなかなか難しかったですが、とても楽しく、良い経験になりました。また是非参加させていただけたらなと思います。進行もスムーズでした。

同じワークショップを社内でもぜひやりたいと思いました。
また異業種の方と同じワークショップをすると新しい気づきが得られそうなので機会があればぜひお願いします。

女性
製薬企業

男性
素材メーカー

一連の流れを、熟練者の先生方にコーチいただきながら体験できたことは非常によい経験でした。ルームの切り替えなども非常にスムーズに行われて、オンラインのストレスはかなり低減されていたと思います。貴重な機会を頂きありがとうございました。

【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。
・**Googleスライド等による受講生同士の共同作業**も予定しております。
・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。