ファルマバレー/ バイオデザインワークショップ



バイオデザインとはスタンフォード大学で創出された医療機器の開発手法で、特徴は 徹底したニーズの洗い出しを行い価値ある機器開発を実現することです。

今年度は医療機器の開発手法であったバイオデザインを支援機器開発に落とし込め るよう工夫し、ファルマモデルルーム「自立のための3歩の住まい」も活用して、同手法 を応用した現場のニーズに即した機器開発のワークショップを企画し進めていきます。 事前講義をご視聴いただき、本ワークショップでバイオデザイン手法の実践に取り組ん でみませんか。

2022 全2回

11.10Thu 13:00~17:00

11.25_{Fri} $9:00\sim17:00$

2022.10.3Mon **10:00** 申込受付開始 先着15名

会 場:静岡県医療健康産業研究開発センター (静岡県駿東郡長泉町下長窪1002-1)

【事前講義視聴者同時募集】YouTube配信 ① $10/20(木)\sim10/31(月)$ ② $11/10(木)\sim11/18(金)$



池野文昭氏 スタンフォード大学 (一社) 日本バイオデザイン 学会理事



八木雅和氏 大阪大学大学院 医学系研究保健学専攻 寄附講座准教授



田上未来氏 大阪大学 バイオデザイン フェロー2022/2023



ワーク形式でグループ毎課題に取り組み、最終日には簡易プロトタイプ を作成します。※原則として各企業・機関2名まで

【対象者】

企業、アカデミア、医療機関、行政機関等の医療機器・支援機器等の開発に関心のある方 【受講要件】

- ・2日間とも参加できる方
- ※注意事項・事前講義を視聴したうえでご参加ください。
- ・受講日程の間には、必要に応じてグループ毎オンラインミーティングなどを実施する可能性が あります。
- ・キャンセルの場合は必ずご連絡ください。
- ・状況によりオンライン開催に切り替える場合があります。

お申し込み方法は裏面へ→

主催:(公財)ふじのくに医療城下町推進機構、共催:(一社)日本バイオデザイン学会、静岡県

ファルマバレー/バイオデザインワークショップ

Day 1

11.10 Thu

WSのゴール:ニーズの 仕様書を作成してみる

事前講義①10/20(木)~10/31(月)

- 1.ニードステートメント(NS)作成方法
- 2.ニードステートメント(NS)のブラッシュアップ方法
- 3.ニーズの選択・4分析方法
- 4.ニードクライテリア(NC)作成方法
- 5.モデルルームの映像

アイスブレイク

事前講義に関するQA、復習

事例提示

NSの作成

NSブラッシュアップ

中間レビュー

- ニーズの選択・4分析
- ニードクライテリア作成

第一日最終レビュー

課題提示

次回に向けてやるべきことにリストアップ、役割分担を決定、レビュー

Day 2

11.25 Fri

WSのゴール:ニーズの 仕様書を完成させプレゼ ンテーションができる

事前講義211/10(木)~11/18(金)

1.コンセプト生成・選択

2.プロトタイピング

アイスブレイク

ニードステートメント、ニードクライテリアのレビュー

NS,NCの修正ワーク & Fix

事前講義に関するQA、復習

Lunch Time(モデルルーム見学)

(モデルルーム⇒発想を広げるためのExtremeケース)

コンセプト生成・コンセプトマップ作成・コンセプト選択

プロトタイピング(Looks-like1つ、Works-like1つ。ピッチプレゼン作成)

最終プレゼン(池野先生オンライン参加によるフィードバック有)

※プログラム内容は変更になる場合がございます。

【申込方法】

下記URLまたはQRコードよりアクセスしてワークショップページの参加申込フォームより お申込み下さい。

11/2(水)締め切り

https://sites.google.com/view/pvc2022

- ※自動返信メールが届きます。届かない場合は問合せ先にご連絡ください。
- ※定員になり次第締め切ります。

【お問い合わせ】

(公財)ふじのくに医療城下町推進機構 ファルマバレーセンター事業推進部 **☎** 055-980-6333 ☑ jigyo@fuji-pvc.jp



申込フォーム



公式サイト