

参加
無料

<ファルマバレー>

医療機器・ヘルスケア/イノベーションセミナー

「バイオデザイン」という言葉をご存知ですか？世界的に注目されている医療機器イノベーションを興す人材育成プログラムです。デザイン思考をもとにした医療機器イノベーションの新手法であり、医療現場のニーズを出発点として、開発の初期段階から事業化の視点も検証しながら、問題の解決策を開発し、イノベーションを達成するアプローチに特徴があります。米スタンフォード大学でスタートしたのを機に、約14年間で40社の起業、400件以上の特許出願につながっています。また、50万人を超える患者が、同プログラムで創出されたデバイスによる恩恵を受けたとされます。本セミナーでは、2015年に我が国でスタートしたジャパン・バイオデザインのファカルティがその具体的な手法を解説するとともに、実際に本プログラムを通じて起業した医師が開発事例を紹介。そのほか全国における先駆的な医工連携の取組を紹介します（第1回）。また、第2回の「入門ワークショップ」では、短期間でバイオデザインのより実践的なエッセンスを習得することが可能です。医療機器開発者、医療従事者、アカデミア、異業種、行政・支援機関の方など、医療機器開発に興味のある方は、是非ご参加ください。

第1回

「求められる医療現場のニーズ」

～日本発・医療機器イノベーションを加速する新たな医工連携の形～

2019. **9. 21** sat

時間 13時～18時（予定）

会場 静岡県庁別館 20階会議室（静岡県静岡市葵区追手町9-6）

講師 ジャパン・バイオデザインファカルティ、専門講師陣

- ・池野文昭氏（スタンフォード大学/医師） ・八木橋真央氏（東北大学病院臨床研究推進センター/医学博士）
- ・竹下修由氏（国立がん研究センター東病院/医師） ・八木雅和氏（大阪大学大学院医学系研究科）



第2回

「実践“バイオデザイン”～入門ワークショップ～」

2019. **11. 22** fri & **29** fri 2日間

時間 両日13時～17時（予定）

会場 静岡県医療健康産業研究開発センター [ファルマバレーセンター]
（静岡県駿東郡長泉町下長窪 1002-1）

講師 ジャパン・バイオデザインファカルティ、専門講師陣

- ・八木雅和氏（大阪大学） ・三隅祐輔氏（大阪大学/医師）
- ・西内大祐氏（テルモ株）



主催：（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

共催：（一社）ジャパンバイオデザイン協会、静岡県

後援予定：（一社）静岡県医師会、（公社）静岡県病院協会、（公社）静岡県看護協会、（一社）静岡県臨床工学技士会、（公社）静岡県作業療法士会

問合せ：（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 tel/055-980-6333 Email/jigyo@fuji-pvc.jp

第1回

<第1回> 9/21 sat

求められる医療現場のニーズ

～日本発・医療機器イノベーションを加速する新たな医工連携の形～

定員:100名

<プログラム詳細(予定)>

< 受付 >	(受付時間 12:15～12:55) ※県庁別館 20 階にて受付をお願いします。
第 1 部 (13:00-14:20)	○ 講演①「医療機器イノベーションをもたらすバイオデザインとは」 講師 <u>スタンフォード大学 池野文昭氏 (医師)</u>
第 2 部 (14:20-14:50)	○ 講演②「バイオデザインアプローチの成果(開発事例の紹介)」 講師 <u>株ALIVAS 社共同創業者 竹下修由氏 (医師/東京大学ジャパンバイオデザイン・II期フェロー)</u>
第 3 部 (15:00-16:00)	○ 講演③「医療現場から発信する先駆的な医工連携の取組」 講師 <u>東北大学病院臨床研究推進センター バイオデザイン部門 助教 八木橋真央氏 (医学博士)</u> 講師 <u>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 竹下修由氏 (医師)</u>
第 4 部 (16:00-17:00)	○ パネルディスカッション & 質疑応答 座長 <u>大阪大学大学院医学系研究科バイオデザイン学共同研究講座特任准教授 八木雅和氏</u> パネリスト <u>第1-3部の講師 及び 桐野宙治氏 (大阪大学ジャパンバイオデザイン・IV期フェロー)</u>
ネット ワーキング & 展示会 (17:00-18:00)	○ 参加者ネットワーキング & 地域企業による製品・パネル展示会

<会場> 静岡県庁別館 20 階第1会議室 (静岡市追手町 9 - 6)

※ 当日は、別館から入館してください。(東館・本館・西館からは入館できませんのでご注意ください。)

第2回

<第2回> 11/22 fri & 11/29 fri

実践 “バイオデザイン”

定員:30名

～ バイオデザイン入門ワークショップ ～

<講師(予定)> ジャパン・バイオデザインファカルティ、専門講師

- ・八木雅和氏 (大阪大学大学院医学系研究科バイオデザイン学共同研究講座特任准教授)
- ・三隅祐輔氏 (大阪大学大学院医学系研究科/ジャパンバイオデザイン・Ⅲ期フェロー/医師)
- ・西内大祐氏 (テルモ(株)研究開発本部 CTO Office 研究員)

<プログラム詳細(予定)>

- ・少人数のグループによるワークショップを中心としたセミナーです。(2日間のプログラム)

<1日目>

11/22

(13:00-17:00)

< 12:55 までに会場前にて受付をお済ませください。 >

- バイオデザインのコンセプト概要 [講義]
- ニーズ特定のプロセス [講義+グループワーク]
- ニーズ選別のプロセス [講義+グループワーク]
- ネットワーキング (17:00~18:00 / 希望者のみ)

<2日目>

11/29

(13:00-17:00)

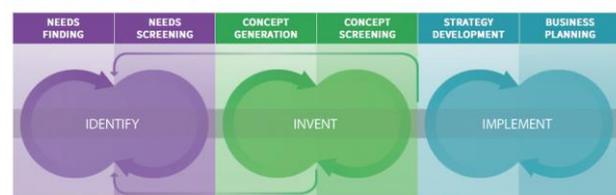
- コンセプト創造のプロセス [講義+グループワーク]
- コンセプト選択のプロセス [講義+グループワーク]
- 交流会 (17:00~18:00 / 希望者のみ)

<会場>

静岡県医療健康産業研究開発センター3階交流ホール

[ファルマバレーセンター] (駿東郡長泉町下長窪 1002 - 1)

BIODESIGN The Process of Innovating Medical Technologies



ファルマバレー／医療機器・ヘルスケアイノベーションセミナー申込書

申込み先

(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 宛

F A X : 0 5 5 - 9 8 0 - 6 3 2 0

E-mail : jigyo@fuji-pvc.jp

※定員になり次第締め切りとさせていただきます。

参加希望	実施日	内容	申込期限※
受講コース (ご希望箇所に○をつけて下さい)	9 / 2 1 (土)	<第1回> 求められる医療現場のニーズ (会場：静岡県庁別館20階)	お申し込み継続中 9 / 1 3 (金)
	1 1 / 2 2 (金) 及び2 9 (金)	<第2回> 実践 “バイオデザイン” (会場：ファルマバレーセンター)	1 1 / 1 5 (金)
会社名 ・団体名			
所在地			
氏名・役職 (11/22・29の みけは1社につき 2名のみ参加可能)	(氏名)		(役職)
	(氏名)		(役職)
	(氏名)		(役職)
電話番号	e-mail		

留意事項

- 11月開催「実践“バイオデザイン”～入門ワークショップ～」は2日間のプログラムのため、両日とも参加可能な方のみ参加可能です。