

医療関連ビジネスを成功させる人材になるために

本当に必要とされる医療機器を生み出す
バイオデザインを学ぼう！

メディカル ビジネス リーダー育成 プログラム

MBL

受講料無料
受講生
募集



医療関連ビジネスが盛んな福島県は、数多くの企業が医療関連産業に参入しています。ビジネス成功には、医療現場を理解し、ものづくりの現場をリードする人材が重要なカギを握ります。そこで、これからの医療関連ビジネスを担う人材を育成するため、メディカルビジネスリーダー（MBL）育成プログラムを実施します。このプログラムでは、デザイン思考により医療機器の開発を推進する「バイオデザイン」を習得・実践することで、事業成功の予見性の高い医療関連ビジネスの牽引役の育成を目指します。



本プログラム受講で
期待される
効果

①医療関連製品の企画・開発

真のニーズを捉えた収益性の高い事業の企画・開発を牽引する人材

②医師・メーカーとの円滑な取引

医療従事者や医療機器メーカーとのコミュニケーション能力が高い人材

③多様なネットワークの構築

医療従事者・メーカー・研究者など、多様なネットワークを有する人材

プログラム概要

目的 > バイオデザインを習得・実践することで、医療機器開発の中心となれる人材を育成すること

対象者 > ・県内大学生、大学院生（県外大学の福島県出身者含む）
・県内企業に勤める若手技術者等

開催時期 > 2022年8月～2023年2月

講師 > 一般社団法人 日本バイオデザイン学会

助成金 > 自主活動経費10万円を助成

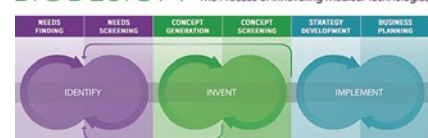
バイオデザインとは

デザイン思考をもとにした医療機器イノベーションを牽引する人材育成プログラムです。

バイオデザインのプロセスを構成する3つのフェーズ

- 1 医療現場の未解決ニーズの特定
- 2 問題を解決する医療デバイスの開発
- 3 事業化を通じたイノベーションの実現

BIODESIGN The Process of Innovating Medical Technologies



BIODESIGN The Process of Innovating Medical Technologies. Yock, Petal, より

開催日や応募方法など、詳しい内容は裏面をご参照ください。

お問い合わせ

ふくしま医療機器開発支援センター

福島県郡山市富田町字満水田27-8

TEL.024-954-4014

事業企画推進部 五十嵐、奈良部

✉ jigyobu@fmdipa.or.jp

受講の流れ

メディカルビジネスリーダー(MBL)育成プログラム

応募

募集要項・申請書などは以下URLまたは、
右記QRコードからダウンロードしてください。

🌐 <https://www.fmdipa.jp/system/information.php>

応募締切 / 2022年7月27日(水)



受講

全9回

座学から実習まで多様な手法で育成プログラムを実施。

医療機器開発の経験豊富な講師陣から、ノウハウを学ぶことができます!



成果発表

閉講式において、受講生の共同研究の成果発表を行います。



年間スケジュール

※受講生は、すべてのプログラムに参加していただきます。
併せてDXプログラムのeラーニングも視聴できます。

日程		プログラム内容		会場
第1回	2022年 8月6日(土) 11:00~15:00	開講式・セミナー 医療機器開発の流れや全体像を知る		ふくしま医療機器開発 支援センター
第2回	8月20日(土) 9:00~17:00	バイオデザイン(1) 《ブートキャンプ》 ①バイオデザイン概論 ②ミニブートキャンプ		ふくしま医療機器開発 支援センター
第3回	9月10日(土) 9:00~17:00	バイオデザイン(2) 《ニードステートメント作成を学ぶ》 ①ニードステートメントの作成 ②現場観察実習に向けた事前学習		ふくしま医療機器開発 支援センター
第4回	10月28日(金) 9:00~17:00	バイオデザイン(3) 《医療現場観察実習》 ①医療現場とそこでの観察に慣れる ②実際の医療現場観察に基づくニーズ抽出		東北大学病院
第5回	11月19日(土) 9:00~17:00	バイオデザイン(4) 《ニードフェーズ完了》 ①専門家へのヒアリングセッション ②ニードステートメントブラッシュアップと完成 ③中間発表		ふくしま医療機器開発 支援センター
第6回	12月17日(土) 9:00~17:00	バイオデザイン(5) 《コンセプト創出を学ぶ》 ①プレストによるアイデア出し ②プロトタイプについて		ふくしま医療機器開発 支援センター
第7回	2023年 2月(調整中) 9:00~17:00	バイオデザイン(6) 《短期集中合宿1日目》 ①効果的なプレゼンテーションとは ②プレゼン資料のブラッシュアップ ③プレゼンリハーサル		(調整中)
第8回	2月(調整中) 9:00~12:00	バイオデザイン(7) 《短期集中合宿2日目》 ①ファイナルプレゼン ②特別講義		(調整中)
第9回	2月下旬~3月上旬 調整中	成果発表・閉講式		ふくしま医療機器開発 支援センター