2025年度 Hiroshima Biodesign ひろしまバイオデザイン フェローシッププログラム参加者

医療・ヘルスケア機器開発で イノベーションを起こす人材へ!!



バイオデザインとは

2001年にスタンフォード大学のポール ヨック博士らが、デザイン思考をもとに医療機器開発によるイノ ベーションを牽引する人材育成プログラムとして開始しました。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、イノベーションを実現するアプロー チを特徴とするプログラムです。

ひろしまバイオデザインでは、2025年度フェローシッププログラムの参加者を募集します。

出願資格

- 医療・ヘルスケア機器のイノベーションに関心の 定員:4-5名程度 ある方
- 社会人の方(企業にお勤めの方、医師等医療従事 活動期間:2025年7月-12月(予定) 者、研究者、すでに起業している方等)
- 医療系、工学系の大学院生
- 医療・ヘルスケア機器のイノベーションを担う リーダーとなり得る、リーダーシップ、創造性、 チームワークを発揮する可能性を持った方
- 医学、理工学、経営学、企業経験などバックグラ お申し込み方法:下記までご連絡ください。 ウンドの多様性を考慮します

募集要項

- 受講料:お問い合わせ
- 火曜午後、水曜午前・午後
- 活動場所:広島大学霞キャンパス (広島市南区霞1-2-3)
- その他: プログラム修了後Certificateを発行します
- 募集期間:2025年4月30日まで



学術・社会連携室オープンイノベーション本部

産学連携部バイオデザイン部門 TEL: 082-257-1992 · 1555

Mail: biodesign@office.hiroshima-u.ac.jp

ひろしまバイオデザインフェローシッププログラムの大まかな流れ

2025年7-8月 2025年11-12月 2025年9-10月 ブートキャンプ 修了式 -ズ選択 事業化の検討 4分析 チームビルディング 開発戦略 ニーズスクリーニ ビジネスモデル コンセプト創出 知財、保険収載 インドメドテックサミット <u>クリニカルイマージョン</u> –ズ探索 ブレインストーミング で発表※ ニーズステートメント作成 コンセプト選択 ※開催される場合





Applications for the 2025

Hiroshima Biodesign Fellowship Program

Leader Driving Innovation in Medical & Healthcare Device Development !!



Hiroshima Biodesign

What is Biodesign?

Biodesign was initiated in 2001 by Dr. Paul Yock at Stanford University as a human resource development program designed to drive innovation through medical device development, based on design thinking. This program is characterized by its approach to identifying solutions to problems starting from the needs of clinical immersion, while incorporating business strategy perspectives from the early stages of development to realize innovation.

The Hiroshima Biodesign is now accepting applications for the 2025 Fellowship Program.

Application

- Interested in innovation in medical & healthcare devices
- doctors, healthcare professionals, researchers, entrepreneurs, etc.)
- Graduate students in medical or engineering
- Potential leadership, creativity, and teamwork Information: A certificate will be issued upon skills to become leaders in medical & healthcare device innovation
- Diverse backgrounds.



Clinical immersion

Needs statement description

Needs exploration

Recruitment information

- Capacity: 4-5 participants
- Fee: Please contact us
- Working people (company employees, medical Duration: July December 2025 (Tentative) (Tuesday PM, Wednesday AM, PM)
 - Location: Hiroshima University, Kasumi Campus (1-2-3 Kasumi, Minami-ku, Hiroshima)
 - program completion
 - Application Deadline: By April 30th, 2025
 - How to Apply: Please contact us

Hiroshima University **Biodesign Division**

Tel: 082-257-1992 · 1555

Mail: biodesign@office.hiroshima-u.ac.jp

The general flow of the Hiroshima Biodesign Fellowship Programme

Jul.- Aug. 2025

Sep.- Oct. 2025

Nov.- Dec. 2025

Boot camp

Team building

Needs selection

4 analysis Needs screening

Concept creation

Brainstorming Concept selection **Business Strategy**

Development strategy Business models IP, Insurance coverage Graduation Ceremony

Presentation at the India MedTech Summit*

*If held.







