

| 2027年度 |

東北大学 ジャパンバイオデザインプログラム フェロー募集

Shaping the Future by Life-saving Solution

ー 医療現場のニーズから課題解決へ。新たな医療の未来を創るイノベーション手法を学ぶ

バイオデザインフェローシッププログラムとは？

STANFORD
MUSSALLEM CENTER FOR
BIODESIGN

医療現場のニーズを起点に、革新的な解決策を生み出し、社会実装へとつなげる医療イノベーションを担う人材の育成を目的とした、米国スタンフォード大学発のプログラムです。東北大学では、スタンフォード大学との正式な契約に基づいて本プログラムを実施しています。医療現場の観察から未解決の課題を発見し、その重要性や事業性を見極めたうえで、解決策の創出・選定、開発、事業化までを体系的に進めます。医学・工学・ビジネスなど多様な専門性を持つメンバーでチームを構成し、医療機器開発のステップを約10ヶ月間で実践していきます。



バイオデザイン実践をさらに広げる5つの機会！

- 01 | スタンフォード大学およびシリコンバレーでのネットワーク形成支援
(現地インキュベータ等との接点づくり)
- 02 | スタンフォード大学公認ファカルティによる特別ワークショップ開催
(所属組織の役員・リーダー層向けにバイオデザインの価値を体験頂く)
- 03 | 修了後の活躍を見据えたキャリアメンタリング
- 04 | フェローシップで発掘したニーズの優先的な事業化機会(知財等)
- 05 | フェロー自身の研究・プロジェクトに対する個別コンサルティング

プログラム募集概要

- ◆プログラム期間
2027年5月～2028年3月
- ◆活動形態・拠点
東北大学病院にて原則週2-3日のコミットメント
※状況に応じてハイブリットで実施/国内外フィールドワーク含む
- ◆応募資格
・医療機器イノベーションに関心のある方
・医療機器イノベーションに担うリーダーとなり得る方
・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つ方
・修士以上の学位を持つ方若しくは企業の実務経験を持つ方が望ましい
- ◆参加費用
学外の方は実費負担があります。
- ◆選考スケジュール
1月上旬:書類選考→1/12(火)※:一次面接→2月:二次面接→3月:合否通知
※予備日:1/26(火)

バイオデザインプロセス

本プログラムスケジュール



【東北大学ジャパンバイオデザイン事務局】

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
東北大学病院臨床研究推進センター5階 5S02
TEL 022-274-3501
E-mail: hosp-crieto-jbd@grp.tohoku.ac.jp

応募期間: 2026年10月1日(木)～12月28日(月)締切

プログラム詳細・応募は
こちらから



TOHOKU
BIODESIGN

募集要項

期間： 2027年5月～2028年3月
形態： 原則週2-3日のコミットメント
活動拠点：原則、東北大学病院
※状況に応じてハイブリット実施
※その他、東京大学・大阪大学での集合研修、
スタンフォード大学・スタートアップ関連施設の
現地研修有
費用： 学外の方は実費負担があります。
その他： 修了後、certificateを発行(学位発行はありません)

応募資格

- 医療機器イノベーションに関心のある方
- 修士以上の学位を得た方、国外において学位またはこれに相当する学位を得た方が望ましい。ただし、学士の方でも企業の実務経験を考慮します。
- 医療機器イノベーションを担うリーダーとなり得る方。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、企業実務経験などチームのバックグラウンドの多様性を考慮します。
- スタンフォード大学ファカルティ、外国人講師とのやりとりはすべて英語です。

公募スケジュール

- 2026年10月1日(木)
募集開始
- 2026年12月28日(月)
応募締切
- 2027年1月上旬
書類選考
- 2027年1月12日(火) ※予備日:1月26日(火)
一次面接(会場:東北大学病院)
- 2027年2月
二次面接(会場:東北大学病院)
- 2027年3月
メールにて可否通知
- 2027年4月
オリエンテーション
- 2027年5月
開講式、フェローシップ開始

応募方法



1. 右記QRコードより応募要項ページにアクセス

2. 応募フォームよりエントリー

3. 以下の応募書類①～④を全て準備して、事務局宛に郵送

①出願申込書:ダウンロードし、内容を記入してください

②大学の卒業証明書・成績証明書と大学院の修了証明書・成績証明書

③Essay(日本語 or 英語)

- ・テーマ:「ジャパンバイオデザインフェローシッププログラムを通して何を実現したいか」
- ・書式:A4 サイズ1ページ以内、標準余白
- ・フォント:日本語の場合は明朝、英語の場合は Times New Roman
- ・フォントサイズ:11 ポイント

④Resume or CV(英語)

- ・以下の内容を含んでください。
 - Chronological listing of work experience, including a description of your organization's activities, your job title and responsibilities, job start and end dates.
 - Educational history, including dates of study and degrees conferred.
 - Medical residency, fellowship and other postdoctoral training (if applicable).
 - Awards and honors (if any).
 - Present memberships in organizations (if any).
 - List of publications (if any).
 - Intellectual property (if any).
 - Description of your primary research and scientist/clinical interest.
 - Summary of your mentoring/teaching experience (if any).

【応募書類送付先】

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
東北大学病院臨床研究推進センター5階5S02
東北大学ジャパンバイオデザイン事務局 宛

※封筒の表に朱書で「フェロー応募書類在中」と記載をお願いします。

※応募締切 2026年12月28日(月)必着

(参考)
2026年度の活動の様子はこちら！

