

| 2026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

応募締切:2026年1月31日

Shaping the Future by Life-saving Solutions



プログラムの概要

- 医療機器のイノベーションを担う人材を育成するプログラム
- 医療機器開発のステップ(ニーズ探索、コンセプト創造、事業化)を10ヶ月間で実践
- 医学、工学、ビジネスの多様性のあるバックグラウンドを持ったチーム構成
- 実際の医療現場を観察し、現場のニーズを探索
- デザイン思考に基づくコンセプト創造
- 知的財産、規制対応、保険償還、ビジネスプランを専門家からメンタリング
- スタンフォード大学、シリコンバレーを訪問し、米国の医療機器エコシステムを実地で学ぶ

募集要項

- 期 間**：2026年5月開講～2027年2月末
- 形 態**：原則週1-2日のコミットメント
(状況に応じてオンライン・ハイブリット)
- 費 用**：東北大学所属の方：無料
企業からご参加の方：費用が必要
(詳細はお問合せください)
- 活動拠点**：東北大学および周辺施設
東京大学・大阪大学での集合研修
スタンフォード大学訪問
米国スタートアップ企業エクスターン
- そ の 他**：修了後、certificateを発行(学位の発行はありません)

出願資格

- 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。

年間活動



選考過程



出願方法

1 応募締切 **2026年1月31日(土) 必着**

2 応募書類

- ① 出願申込書：Web からファイルをダウンロードし、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
- ③ 志望理由/essay (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
Wordsize：11 ポイント、標準余白
日本語の場合は明朝、
英語の場合は TimesNewRoman
- ④ Resume 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 post-doctoral 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).

3 応募書類は事務局あて郵送をお願いします

※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。