順天堂大学 教職員各 位

COI-NEXT 順天堂大学拠点 事務局

# JST 共創の場支援プログラム(COI-NEXT)共創分野(本格型) 「災害など危機的状況でもヒト・モノ・ココロがつながる健康医療共創拠点」 順天堂大学拠点フェロー・募集要項

## 1. 背景

順天堂大学は、科学技術振興機構 JST の共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)「災害など危機的状況でもヒト・モノ・ココロがつながる健康医療共創拠点」の代表機関として、2025 年 4 月より、「災害など危機的状況でも中長期にわたり人々が健康でいられる社会の実現」のビジョンのもと、研究開発を開始しています。災害関連死を防ぐために、避難所の環境改善、情報連携、健康被害の早期検知や予測システム、自助・共助の住民教育、メンタル不調予防などを具体的な研究テーマとして、複数の大学で連携しながら取り組みを進めています。

- ※「災害など危機的状況でもヒト・モノ・ココロがつながる健康医療共創拠点」の概要 https://research-center.juntendo.ac.jp/coj-next/
- ※ 共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)の概要 https://www.jst.go.jp/pf/platform/

## 2. 募集目的

本プロジェクト「災害など危機的状況でもヒト・モノ・ココロがつながる健康医療共創拠点」の趣旨をふまえ、意欲のある若手研究者に研究開発を推進いただけるよう「順天堂大学拠点フェロー」を募集します。若手の柔軟で新しい発想を取り入れることで本拠点の研究開発を強化するとともに、世界的なリーダーとなりうる若手人材を拠点で育成・輩出することを目的としています。

\*なお、本募集は、雇用を伴う募集ではございません。

# 3. 「順天堂大学拠点フェロー」に対する支援期間 2025 年度~2026 年度

#### 4. 「順天堂大学拠点フェロー」に対する支援内容

- ① 研究費支給:年間上限 200 万円(初年度のみ次年度に繰り越し可能)。研究費の取り扱いについては順天堂大学公的研究費使用マニュアルに準じます。
- ② 環境整備・伴走支援:プロジェクトマネージャー・URA・技術職員等による研究進行支援、RA・TA等による事務負担軽減、多分野メンターによる定期レビューなど
- ③ 知識・スキル習得:データサイエンス等の講義受講、英語論文・国際発表支援など
- ④ ネットワーク構築: 行政や産業界、国内外の研究機関との交流支援など

#### 5. 応募・選考

## ① スケジュール

10月26日(日) : 応募〆切

11月 7日(金) :書類選考結果通知

11月中 :オンライン面接選考(書類選考通過者に別途ご連絡します)

11月末まで : 最終選考結果通知

12月 1日~ :支援開始

#### ② 応募要件

順天堂大学に所属する研究者で、本拠点が掲げる以下の研究テーマのいずれかを実施遂行する意欲のある、45歳未満の者。ただし、教授職・教授相当職の職位の者は除く。

# ③ 「順天堂大学拠点フェロー」の研究テーマ

以下の5つのテーマのうち1つを選択し、そのテーマに基づく研究内容を提案すること:

## テーマ(A) 「災害時における健康リスク予測のためのマルチモーダル AI モデル開発」:

データの多くが欠損やノイズを含むことが想定される災害現場において、実用的かつ信頼性 の高い災害関連死リスク予測 AI(マルチモーダル AI 等)に関する研究。

## テーマ(B) 「災害の際に活躍できる人材教育のための AI 次世代トレーニング支援」:

避難所や在宅避難者の健康維持を担う多様な支援人材の育成に資することを目指し、VR・AR 等を活用した直感的かつ実践的な被災地支援者教育教材開発に関する研究。

# テーマ(C)「災害後の情報発信のあり方と誤情報対策に関する研究」:

被災者の行動や健康状態に負の影響を及ぼしうるSNS等の誤情報拡散是正に関する研究。

## テーマ(D) 「避難生活下における慢性疾患患者の自己管理支援教材の設計」:

医療資源や医薬品へのアクセスが制限される避難生活下においても、患者が自身の健康を維持できるよう支援する多様な教材(紙媒体、音声ガイド、デジタルコンテンツ等の)開発に関する研究。

#### テーマ(E) 「その他、災害関連死の予防・早期検知・予測等に関する研究」:

#### ④ 採用予定数

4 名程度

# ⑤ 応募方法

所定の申請書(様式1)を用いて作成し、PDFに変換したファイルを10月26日(日)までに下記メールアドレス宛に送付してください。

# coi-next@juntendo.ac.jp

## [留意事項]

- 送信メールの件名は、「COI-NEXT 若手研究者募集 申請者氏名」としてください。
- 添付ファイル名には、「申請者氏名」を付してください。
- メール到着後、翌日中(土日祝日を除く。)に受領通知をメールで返信します。メール送付から2 日以内(土日祝日を除く。)に受領通知が届かない場合は、上記提出先メールアドレス宛に お問い合わせください。

#### ⑥ 選考方法

本事務局が委嘱した有識者等により、2段階で審査します。

- 第一次選考(書類審査):審査の結果は11月7日(金)にメールで通知します。
- 第二次選考(ヒアリング審査):第一次選考(書類審査)を通過した方を対象に、11月中にオンラインで実施します。

#### ⑦ 選考の観点

選定にあたっては、研究実績、研究提案内容、そして<u>当拠点のビジョンとの整合性を重視</u>します。同時に、申請者の問題発見力、学際性、実装志向性、国際的な活動展開意欲、等も総合的に評価し、災害関連死の予防に対して、申請者自身の柔軟な発想やアプローチを大切にします。

# 6. 採択者の義務

#### ① 計画書の提出

採択決定後、指定した様式に従い、取組の具体的な計画内容を記載した計画書を提出していただきます。

#### ② 報告書の提出

指定した様式に従い、研究成果等に関する報告書を提出していただきます。

#### ③ 事業名の表示

研究に関する発表や、配布物、出版物、ウェブページ等を作成する場合は、「順天堂大学拠点フェロー」として当拠点の「支援」を受けた旨を以下のとおり記載してください。

【英文】This work, conducted as a Fellow at the Juntendo University COI-NEXT Center, was supported by JST Japan Grant Number JPMJPF2301. 【和文】本研究は、「順天堂大学拠点フェロー」として JST 共創の場形成支援プログラム JPMJPF2301 の支援を受けたものです。

#### ④ 研究倫理教育の受講義務

本学の規定に従ってください。なお研究における不正行為、経費の不正使用等があった場合には、支援停止及び支出済額の返還を求めることがあります。

# 7. 本支援に関するお問い合わせ・連絡先

順天堂大学 JST 共創の場

災害など危機的状況でもヒト・モノ・ココロがつながる健康医療共創拠点

事務局(担当:山口)

所在地:東京都文京区本郷1丁目 1-19

TEL: 03-3818-1175(直通)内線: 72491

e-mail:coi-next@juntendo.ac.jp

HP:https://research-center.juntendo.ac.jp/coi-next/