

令和8年2月5日

## 北海道大学人間知・脳・AI研究教育センター（CHAIN） 博士研究員の公募について

北海道大学人間知・脳・AI研究教育センター（Center for Human Nature, Artificial Intelligence, and Neuroscience）では、科学技術振興機構から研究委託を受けた戦略的創造研究推進事業（CREST）「[共生 AI 学際システム] 人と AI の共生・協働社会を実現する学際的システム基盤の創出」領域において、「人と AI の共生・協働を促進する非言語情報伝達チャンネルの構築」（2025年10月～2031年3月）の実施にあたり、担当する博士研究員を公募します。本研究課題は、大阪大学 前田 太郎 教授、関西学院大学 嵯峨 宣彦 教授との共同プロジェクトとして実施し、北海道大学 CHAIN 飯塚准教授は、「AI-AI エージェント間での非言語伝達チャンネルの構築」を担当します。研究内容や方針に関するお問い合わせを歓迎します。

### 1. 公募人員

契約職員（博士研究員）1名

### 2. 所属

（雇入れ直後）人間知・脳・AI研究教育センター（CHAIN）

（変更の範囲）変更なし

### 3. 研究分野

知能ロボティクス

### 4. 職務内容

（雇入れ直後）深層学習・強化学習を用いた認知モデル構築や身体性を持つ AI エージェントのシミュレーション研究に関する業務。採用後は、共通表象生成や自他重ね合わせモデルを活用した AI エージェント間コミュニケーションの実装・検証の研究に従事していただきます。

（変更の範囲）変更なし

### 5. 応募資格

- （1）採用日までに博士の学位を有していること
- （2）専門分野に関して優れた研究業績を有していること

- (3) 人間知・脳・AI 研究教育センターの教育・研究に強い関心をもっていること
- (4) 他分野との共同研究に携わった経験があること、または他分野との共同研究に関心をもっていること
- (5) 深層学習を用いたシミュレーション研究に携わった経験があること
- (6) CREST プロジェクトに関連する共同研究に強い関心をもっていること

## 6. 労働契約期間

令和 8 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い日～令和 9 年 3 月 31 日

(契約更新の可能性あり。1 年度ごとの更新とし、雇用財源等の状況により最長で令和 13 年 3 月 31 日までとする)

## 7. 試用期間

あり (1 ヶ月)

## 8. 給与

国立大学法人北海道大学契約職員就業規則による

年俸制 (年収：400 万円～600 万円、月額基本給：380,000 円～460,000 円 学歴・職歴等に応じて決定)

## 9. 勤務形態

- (1) 勤務時間：同意に基づく専門業務型裁量労働制 (※) または固定労働時間制を適用 (※ 1 日に 7 時間 45 分労働したものとみなす)
- (2) 休日：土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める休日、12 月 29 日～1 月 3 日、その他大学が指定した日、年次有給休暇、特別休暇 (有給)
- (3) 時間外勤務：可能性あり

## 10. 健康保険等

文部科学省共済組合、厚生年金、労災保険、雇用保険加入

## 11. 募集者の名称

国立大学法人北海道大学

## 12. 受動喫煙防止措置の状況

特定屋外喫煙場所を除き、敷地内禁煙

## 13. 応募書類

### (1) 履歴書

※様式自由。学歴、学位、免許・資格、受賞歴、職歴を記載すること。

※平成 25 年 4 月 1 日以降、北海道大学に在職経験 (非常勤講師、TA、TF、RA、短期支援員等すべての職種を含む) のある者は、当該職歴を漏れなく

記載すること。

- (2) 研究業績目録
- (3) 現在までの研究の概要 (2,000 字程度)
- (4) 主要論文 3 編 (電子版またはスキャンしたもの)
- (5) 着任後の研究に対する抱負 (2,000 字程度)
- (6) 選考に際し所見を求めることができる方 2 名の氏名および連絡先  
(メールアドレスを含む)

※上記 (4) は 3 つの PDF ファイルとし、それ以外のすべての書類は 1 つの PDF ファイルにまとめ、これらすべてのファイル (合計 4 ファイル) を zip ファイルにまとめて提出すること。

#### 14. 応募期限

採用者が決定次第終了

#### 15. 応募方法

JREC-IN Portal (<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekTop>) による「Web 応募」機能からの応募のみ受け付けます。

応募書類をまとめた zip ファイルを「Web 応募」ボタンからアップロードしてください。応募に関しては、本センターのウェブサイトも参照してください (<https://www.chain.hokudai.ac.jp>)。

応募書類に含まれる個人情報、選考目的以外には使用いたしません。

#### 16. 問い合わせ先

〒060-0812

北海道札幌市北区北 12 条西 7 丁目

北海道大学人間知・脳・AI 研究教育センター 准教授 飯塚 博幸

メールアドレス: iizuka AT chain.hokudai.ac.jp

※メール送付時には AT を@に置き換えてください。

北海道大学では、多様な人材による教育・研究活動の推進、男女共同参画推進に努めており、また、教育・研究活動と生活の両立支援、能力発揮・活躍環境整備に努めています。

※本公募では、業績の評価において同等と認められる場合には、女性を優先的に採用します。