国立がん研究センター東病院

特任研究員（非常勤職員）の募集について

国立がん研究センター東病院では特任研究員（非常勤職員）を下記のとおり募集します。

1. 職名および人数

医療機器開発推進部AI・デジタル機器開発推進室　特任研究員（非常勤職員）　3 名

2. 職務内容

【ポジション】　　AI 開発エンジニア

機械学習・コンピュータビジョンの技術を活用し、外科手術領域における内視鏡手術動画・画像などを用いたモデルの開発・改良に取り組んで頂くポジションです。当センターでは、医師、エンジニア、プロジェクトマネージャー、アノテーターなど多職種が連携して業務にあたっており、実際の医療現場で得られる医用画像を用いたデータを活用して開発を行うなど、独自の研究開発体制を構築しています。

- 外科手術領域における内視鏡手術動画・画像などを用いた機械学習モデルの開発
- モデルやアルゴリズムの実装、性能比較、改良手法の検討・検証
- 機械学習や画像処理などに関する技術調査

【開発環境】

- 言語 ：Python
- フレームワーク ：PyTorch など
- 開発ツール ：Docker、GitHub　など
- 計算環境 ：GPU 搭載の院内 Linux サーバーなど

3-1. 応募資格（必須要件）

（1） 情報科学、工学、数学、物理学 などの分野で学士を取得した方、またはそれに相当する知識・経験を有する方

（2） Python を用いたプログラミング経験を有する方

（3） 当センターの理念・基本方針を理解し、職務に誠実かつ積極的に取り組む意欲があり、他の職員と協調して業務を遂行する能力のある方

3-2. 応募資格（歓迎要件）

（1） 修士を取得した方、またはそれに相当する知識・経験

（2） 機械学習、画像認識、画像処理、またはその関連分野の知識・経験

（3） 深層学習モデルの構築、または改良・評価の経験

（4） 複数のプログラミング言語の使用経験

※ 必須要件・歓迎要件のどちらも、大学・大学院での経験も評価の対象とします。

4. 処遇等

（身分）　非常勤職員

（勤務時間）勤務日：週2日以上、月～金曜日、土日祝日を除く
勤務時間：週10時間以上で応相談
※勤務時間は 8 時 30 分～17 時 15 分の間で応相談
※在宅勤務応相談

（勤務地）　国立がん研究センター東病院（千葉県柏市柏の葉6-5-1）

（給与等）　時間給 1,890 円～　当センター非常勤職員給与規程により決定
交通費支給、社会保険（週 20 時間以上勤務）、雇用保険（週 20 時間以上勤務）、賞与有り（週 30 時間以上勤務）、有給休暇有り（勤務時間に応じた日数）

5. 雇用期間

採用日から翌 3 月 31 日まで（※）
（※契約は原則 1 年度単位。なお、年度毎に任用更新審査を行う。更新の際は、採用年度を含む 5 年度まで更新可能。ただし、採用日から 3 ヶ月間は試用期間となります。）

6. 採用年月日

随時

7. 提出書類

（1）履歴書（写真添付）　※自作・市販のもの（A3 または A4 判）で結構です。
（学歴は義務教育後（高等学校等入学から）の記載をしてください。）
※メールアドレス（PC アドレス）の記載をしてください。

（2）職務経歴書　※応募時点で職歴の無い方は提出不要です。
具体的な職務内容を記載してください。
採用決定者には、最終学歴の卒業証明書の提出をお願いする場合があります。

8. 提出締切日

随時　（採用者が決定次第終了します。）

9. 選考方法

書類選考を行ったのち、対象者に面接選考を行います。
採用決定後の連絡はすべてメールにて行いますので、メールアドレスの記載をお願いします。

10. 書類提出先

〒277－8577　千葉県柏市柏の葉 6-5-1
国立がん研究センター東病院　人事課　人事給与係
電話：04-7133-1111（内線：2317）
E メール：jinji@east.ncc.go.jp

11. 応募方法

上記の「書類提出先」に「提出書類」を郵送してください。

（提出書類は封筒に**「医療機器開発推進部AI・デジタル機器開発推進室　特任研究員（非常勤職員）応募書類」**と朱書きし、

簡易書留など受け取り確認のできる方法にてお送りください。）

なお、応募書類は返却しませんので、あらかじめご了承ください。