

法政大学大学院特定課題研究所（植物病 AI 診断研究所）

博士研究員（P・D）の募集

勤務先： 法政大学大学院 植物病 AI 診断研究所（法政大学小金井キャンパス内）

http://kenkai.ws.hosei.ac.jp/tokutei_shokubutsubyou.html

〒184-8584 小金井市梶野町3-7-2 JR 中央線 東小金井駅より徒歩 10-15 分程度（バスで 5 分程度）

職務概要： 農林水産省からの委託プロジェクトである「人工知能未来農業創造プロジェクト」のうち「AI を活用した病害虫早期診断技術の開発」の推進のため、植物病の自動診断に関する研究員として勤務 **1名の募集**
同研究所に所属する博士研究員として、他の研究員（主に理工学部 彌富）並びに、研究員が主催する研究室の大学院生らと協力して以下の業務を行う

- (1) 当該の研究に関すること
- (2) 研究に関わる施設設備整備、維持管理に関すること
- (3) その他、プロジェクト研究員が必要と認める業務

研究内容：連携する 24 の府県で撮影される植物（きゅうり、トマト、ナス、いちご等）の葉や茎などの画像を用いてそれらの病気を判定する頑健な識別器を構築するプロジェクト（期間 2017 年 8 月下旬～2022 年 3 月末）を推進することを目的とします。またそれらを実現するための周辺技術の開発も研究対象です。詳細は相談の上決定します。

雇用期間： 契約月の 1 日より原則 1 年間。

なお大学と本人双方の合意がある場合 2 回を限度に再任することができますが、最長でプロジェクト終了の 2022 年 3 月末までとなります。

また、65 歳に達した日の属する雇用期間末日以後も更新できません。

雇用契約終了後に本職種と同規程内の他職種として採用することはできません。

勤務時間と待遇： 週 5 日（月～金）9：00～17：00（休憩 1 時間） 研究の進捗、学会出張など柔軟に対応します。

給与： 本学の規定により月額本俸 375,000 円。

健康保険、厚生年金保険、介護保険および雇用保険については法の定めるところにより加入します。

通勤費として本学規程に基づき 6 ヶ月ごとの定期代支給（JR 通勤定期券 100Km 相当額を限度とします）。

賞与および退職金は支給しません。

応募資格： 下記(1)～(3) のすべての要件を満たすこと。(4)が可能であれば望ましい。判断に迷う場合は相談に応じます。

- (1) 博士の学位を取得済み、あるいは着任時までに取得が確実に見込まれること。
- (2) 画像認識、機械学習分野において研究実績を有すること。
- (3) Tensor flow, Chainer, Caffe など deep learning のフレームワークを用いた研究を実施した経験を有すること。
- (4) 研究遂行に必要なネットワーク、システム管理能力を有することが望ましい。

応募書類：

- (1) 履歴書（写真貼付、**連絡先の電子メールアドレス**を必ず明記してください）
- (2) 職務歴、研究・教育歴の概要
- (3) 研究業績リスト
- (4) deep learning を用いたプログラミングスキルを示す書類（任意の書式）
- (5) 本人に関する意見を聞ける方 2 名の氏名と連絡先（所属、役職、住所、電話番号、e-mail アドレス）
- (6) 応募にあたっての抱負など、その他（任意の書式）

これら各 1 部を原本として、原本のほかにコピー 1 部を以下のあて先まで送付ください。

また、選考結果のお知らせに使用しますので、宛先を記した角 2 封筒（120 円切手貼付）を同封してください。

応募においてご提供いただいた個人情報は適切に管理し、採用選考以外の目的には使用いたしません。

なお、応募書類は原則として返却いたしません。

着任時期： 2019 年 4 月 1 日（月）（相談に応じます）

書類の送付先

〒184-8584 東京都小金井市梶野町3-7-2 法政大学理工学部 応用情報工学科 彌富 仁 (いやとみひとし)
封筒に「プロジェクト博士研究員公募書類」と朱記し、**簡易書留**など配達記録の残る方法で郵送してください。

選考方法： 書類選考の後、選考委員との面接を行います。面接の対象者には、面接実施日の1週間前までに電子メールでお知らせします。面接のための交通費はご自身でご負担ください。

送付いただいた応募者から順次選考を行い、候補者が決定次第公募締め切りとします。

本件連絡先： 法政大学 理工学部 応用情報工学科 彌富 仁 e-mail: iyatomi@hosei.ac.jp

同 研究開発センター小金井事務課 関口 直樹 e-mail: kkenkaia@hosei.ac.jp

Tel: 042-387-6255 Fax: 042-387-6335

備考：

研究に必要な計算機資源としてプロジェクト推進用に、研究室で GTX1080Ti を 40 台程度導入済、今年度以降毎年、同型程度の GPU を 20 台程度ずつ、追加を予定してします。(毎年、購入する計算機を、価格性能比を考慮の上選定します。)