

東京大学 技術経営戦略学専攻 GCI :消費インテリジェンス寄付講座 研究者募集

東京大学 松尾研究室/GCI(<http://weblab.t.u-tokyo.ac.jp>)では、Deep Learning JP や AIL Tokyo など、人工知能/Deep Learning を専門とする研究グループを立ち上げ、研究・教育・開発を活発に推進しています。本公募では、これらの人工知能/Deep Learning に関する活動をさらに強力に進めるために、世界レベルで活躍ができる研究者(研究員～助教クラス)を幅広く募集します。

1. 仕事内容(業務内容、担当科目等)

- ✓ Deep Learning および機械学習に関する研究
 - 汎用的なアルゴリズムの研究開発および、画像処理、ロボティクス、強化学習、Webマイニング、言語処理などの実用的なアプリケーションへの応用、共同研究など
 - AAAI, IJCAI, ICML, NIPS, KDD, WWW, ACL 及びそれらに準じる水準の学会への論文投稿
- ✓ 研究室の学生(学部/修士/博士)の研究指導
- ✓ Deep Learning および機械学習に関する授業の分担

2. 応募資格

- ✓ 国際学会への論文採録経験
 - AAAI, IJCAI, ICML, NIPS, KDD, WWW, ACL 及びそれらに準じる水準の学会
- ✓ Linux サーバ上での研究開発能力
- ✓ 外国人研究者やエンジニアとの共同研究開発が可能なレベルの英会話能力
- ✓ 博士の学位を取得済み、または採用迄に取得見込みである事
- ✓ Python によるプログラミング経験が豊富であること
 - Numpy, Scipy, Scikit-learn

3. 勤務地住所等

- ✓ 文京区本郷7-3-1

4. 募集人員

- ✓ 特定有期雇用教職員(特任研究員～特任助教クラス)1名

5. 勤務形態

- ✓ 常勤(裁量労働制)

6. 任期

- ✓ 採用決定後なるべく早い時期に着任。単年度契約。最長5年間。

7. 募集〆切

- ✓ 平成 29 年 7 月 31 日(月)迄
(適任者が見つかるまで再掲、見つかり次第公募終了)

8. 着任時期

- ✓ 要相談

9. 優遇研究領域

- ✓ 人工知能・機械学習
- ✓ 画像認識
- ✓ 強化学習(含むロボティクス)
- ✓ 自然言語処理

10. 優遇技術

- ✓ Deep Learning アルゴリズム・ライブラリの活用
- ✓ GPU による並列計算
- ✓ 複数 GPU サーバによる分散処理
- ✓ Web データ・大規模データ解析への Deep Learning 応用
- ✓ Theano / Torch7
- ✓ C, CUDA
- ✓ NoSQL / RDBMS
- ✓ Ubuntu サーバの管理
- ✓ Git, Eclipse, PyDev

11. 応募書類

- ① 履歴書(判型は A4 判。指定様式を下記よりダウンロードの上、「記入要領」、「記入上の注意」を参考に作成すること)
http://www.u-tokyo.ac.jp/per01/r01_j.html
- ② 研究業績一覧(判型は A4 判。公刊された著書または論文など、全業績について、査読付き論文・紀要等の論文・著書・その他の順に、題目・発表年月・掲載誌名・巻号数・出版社・ページ数など必要事項を記載のこと。記載は発表年月の新しい順にすること。なお、博士学位論文で未公開のものは、その旨を記して、業績一覧に記載すること)

12. 選考方法 書類審査・面接およびライブ
コーディング

13. 連絡先

GCI/松尾研究室 特任講師 中山浩太郎
nakayama@weblab.t.u-tokyo.ac.jp

以上