

電気通信大学 教員公募 (テニユア・トラック助教)
(ハイパフォーマンスコンピューティング分野)

1. 職名・募集人数

助教 (常勤) 1名

2. 担当学部・研究科等

大学院情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻 情報数理工学プログラム

3. 募集分野

ハイパフォーマンスコンピューティング (例えば、エクサスケールコンピュータを視野に入れた大規模計算、メニーコア・GPU・FPGA 等の次世代計算機要素を利用した高速アルゴリズム、自動チューニング、アプリケーションプログラムの並列化・高速化等)

4. 担当科目

実践教育科目、理数基礎科目、類共通基礎科目、類専門科目などから数科目程度を担当してもらうことがあります (詳細は、下記 URL を参照して下さい)。

<https://www.uec.ac.jp/campus/academic/syllabus.html>

<https://www.uec.ac.jp/education/undergraduate/curriculum.html>

<https://www.uec.ac.jp/education/undergraduate/cluster1/curriculum.html>

5. 応募資格

- (1) 博士の学位を有する、またはそれと同等の能力を有する方。
- (2) 上記の専門分野において実績があり、教育と研究を通して同分野の発展に貢献できる方。
- (3) 日本語により学生を指導できる方。
- (4) 以下の(i)から(iii)のうち一つまたは複数に該当する方。(i) 様々な応用分野の研究者と議論し、問題の定式化やアルゴリズムに立ち戻って並列化・高速化手法を検討できる数学的な素養を持つこと。(ii) スーパーコンピュータや組み込み系プロセッサ等の計算機のハードウェア・ソフトウェアに関する知識と、数値解析・プログラム並列化/最適化手法等のハイパフォーマンスコンピューティングに関する知識を有すること。(iii) 大規模並列計算を行った経験のあること。

6. 採用予定日

2021年4月1日 (以降のできるだけ早い時期)

7. 任期・勤務形態等

- (1) 任期: 採用日から5年間
ただし、テニユア教員への採用が見送られた場合は、転出等の準備のために、最長2年間任期を延長することができます。
- (2) 雇用形態: 常勤職員 (教育研究職員)
- (3) 就業場所: 電気通信大学
東京都調布市調布ヶ丘1-5-1
- (4) 就業時間: 午前8時30分~午後5時15分 (休憩時間を除き7時間45分) を基本とし、労働者の決定に委ねる専門業務型裁量労働制

-
- (5) 休日：土曜日、日曜日、祝日、年末年始及び大学の定める日
(6) 休暇等：年次有給休暇及び特別休暇制度あり、育児休業、介護休業等の制度あり
(7) 適用保険：健康保険・年金（文部科学省共済組合加入）、雇用保険、労災保険

8. 教育活動

本募集におけるテニユア・トラック助教は教育への熱意を有することが求められており、学部または大学院の授業の担当、および学部生や大学院生の研究指導を通じた教育への取り組みもテニユア資格審査での評価対象となります。

9. 給与

年俸制（国立大学法人電気通信大学年俸制適用職員給与規程による）

10. 応募書類

- (1) 応募申請書類（写真貼付、履歴書、研究業績リスト）
応募申請書の様式をダウンロードし、記入してください。
https://www.uec.ac.jp/about/advertisement/pdf/oubo_sinseisyo.pdf (PDF ファイル)
https://www.uec.ac.jp/about/advertisement/date/oubo_sinseisyo.doc (MS-word ファイル)
- (2) 主要著書、論文の別刷りまたはコピー（5編以内）
(3) これまでの研究概要（A4用紙2ページ以内）
(4) 今後の研究計画概要（A4用紙2ページ以内）
(5) 今までの教育経験と教育に関する抱負（A4用紙2ページ以内）
(6) 参考となる意見を伺える方2名のお名前、所属、連絡先住所（E-mailアドレスを含む）、および応募者との関係。
(7) (1)～(6)の電子データ（PDFファイル）を書き込んだCD、またはUSBメモリ

11. 応募方法

提出書類を下記まで郵送してください。
応募書類は返却しません。また、本選考以外の用途に使用することはありません。
〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1
電気通信大学 情報・ネットワーク工学専攻 専攻長 山本 有作宛
(封筒表面に「ハイパフォーマンスコンピューティング分野教員応募書類在中」と朱書きし簡易書留で郵送のこと。併せて、発送の旨を下記問い合わせ先へE-mailによりお知らせください。)

12. 応募締切

2020年9月30日（水）17時（日本時間）必着

13. 選考方法

書類審査を通過した方に対して、ヒアリングを行います。
その際の交通費、宿泊費は応募者の負担とさせていただきます。
国外居住者については、オンラインによるヒアリングも可能ですので、下記問い合わせ先までご相談ください。

14. 問い合わせ先

電気通信大学 情報・ネットワーク工学専攻 専攻長 山本 有作 (担当者名)
電話 : 042-443-5360 E-mail : yusaku.yamamoto@uec.ac.jp

15. その他

- 本学では、全ての教員が学院に所属し、担当学域・研究科等へ配置されます。
- 本学では、第5期科学技術基本計画（2016～2020年度）において掲げられている目標値（40歳未満の大学本務教員の数を1割増加させるとともに、将来的に、我が国全体の大学本務教員に占める40歳未満の教員の割合が3割以上となることを目指す。）に基づき、若手研究者の育成・活躍を促進するため、若手研究者の採用を積極的に推進しています。

<https://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/index5.html>

- 本学では男女共同参画推進を積極的に推進しており、ワークライフ・バランスへ配慮した取組みや研究キャリアアップ支援等、女性が働きやすい環境を整える努力をしています。詳しくは下記 URL の電気通信大学男女共同参画・ダイバーシティ戦略室ホームページをご覧ください。

<http://www.ge.uec.ac.jp/>