

東京大学情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻 加藤研究室

NEDO プロジェクト 教員または研究員（特任研究員、特任助教、特任講師）公募

1. 募集職名 特任研究員（常勤）または特任助教（常勤）・特任講師（常勤）

2. 募集人数 若干名

3. 勤務地 東京大学浅野キャンパス・本郷キャンパス

4. 着任時期 2020年1月1日以降のなるべく早い時期

5. 契約期間 2020年1月1日以降～2021年3月31日

業務の必要性、勤務成績等に基づき、年度単位の可能性あり。2020年9月頃に実施されるプロジェクト経過審査の状況により2023年3月31日まで延長の可能性あり。

6. 求人内容 2020年1月1日以降における研究、開発、プロジェクトマネジメント、学生指導などを担う教員または研究員（特任研究員、特任助教、特任講師）を募集します。プロジェクト課題はNEDO「高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発／革新的AIエッジコンピューティング技術の開発／完全自動運転に向けたシステムオンチップとソフトウェアプラットフォームの研究開発」になります。職位および従事内容については、個々の経験と能力に合わせて相談の上、決定しますので、ぜひご検討ください。

7. 業務内容 本プロジェクトでは、完全自動運転に向けたシステムオンチップ（ハードウェア）のみならず、オペレーティングシステム（OS）・ミドルウェア・アプリケーション技術の創出にも取り組んでいます。具体的には研究項目により以下の4つの研究チームが協同しながらプロジェクトを遂行します。本募集では研究項目2、またはシステム全体のインテグレーション、組込みリアルタイム処理系の研究開発に従事していただきます。

研究項目1：完全自動運転に向けたSoCの研究開発（株式会社アクセル）

研究項目2：完全自動運転に向けたコンパイラ・OSの研究開発（東京大学）

研究項目3：完全自動運転に向けたミドルウェアの研究開発（埼玉大学）

研究項目4：完全自動運転に向けたアプリケーションの研究開発（株式会社ティアフォー）

8. 応募資格 着任時に博士の学位を有していること。

以下の一つ以上の研究開発経験があることが望ましい。

① LLVMコンパイラ（特にバックエンド開発）

② 組込みリアルタイムOS

③ 組込みリアルタイムLinux

9. 雇用待遇 [給与等]
東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程による。給与はこれまでの経験・業績を考慮して決定。成績に応じて昇給あり。通勤手当あり（支給要件を満たしている場合、大学の規程に基づき支給）。賞与・退職金なし。
[就業日/時間]
専門業務型裁量労働制により、1日7時間45分・週5日勤務したものとみなされる。
[休日]
土・日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）
[休暇]
年次有給休暇、忌引休暇 等
[社会保険]
文部科学省共済組合、雇用保険に加入
10. 応募方法 下記書類を送付先メール宛にお送りください。
1) 履歴書（本学様式を <https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html> からダウンロードしてご使用ください。）
2) 研究業績リスト
3) 主要論文別刷（5編）
4) 研究実績の要約（A4で1～2枚程度）
5) 応募理由と本プロジェクトにおいて行いたい研究・業務内容および計画、今後の抱負など（A4で1～2枚程度）

送付先：加藤研究室 NEDO プロジェクト採用担当
secretary [_at_] pf.is.s.u-tokyo.ac.jp ※ [_at_]を@に変換してください
※送付メールのタイトルは「加藤研 教員・研究員応募」としてください。
応募書類は本応募の用途に限り使用します。
11. 選考方法 書類選考を通過した候補者の方と面接を行います。
12. 募集期間 2020年3月31日（ただし、適任者が見つかれば、公募を終了する）
13. 募集者名称 国立大学法人東京大学
14. 問合せ先 東京大学 情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻加藤研究室
NEDO プロジェクト採用担当
secretary [_at_] pf.is.s.u-tokyo.ac.jp ※ [_at_]を@に変換してください