

東京大学大学院工学系研究科附属システムデザイン研究センター  
飯塚研究室 特任研究員 募集のお知らせ

1. 職名及び人数： 特任研究員（特定有期雇用教職員） 1名
2. 契約期間： 2021年4月1日以降なるべく早い時期～2022年3月31日
3. 更新の有無： 予算の状況、従事している業務の進捗状況、契約期間満了時の業務量、勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮の上、年度単位により更新する場合があります。ただし、更新は3回、2025年3月31日までを限度とする。
4. 試用期間： 採用された日から6月間。
5. 就業場所： 東京大学本郷キャンパス浅野地区（東京都文京区弥生2-11-16）  
最寄駅：地下鉄千代田線 根津駅 徒歩 5分  
          南北線 東大前駅 徒歩10分  
          丸の内線 本郷三丁目駅 徒歩25分
6. 所属： システムデザイン研究センター 飯塚研究室  
※業務の都合により変更することがある。
7. 業務内容： 研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）、「AIによる回路トポロジー合成を実現する高度なアナログ回路設計プラットフォームの開発」（代表者：山田 聡）に従事し、主に「ダイナミック回路を用いたミックスシグナル回路の設計自動化・最適化」に関する研究に取り組む特任研究員を募集します。トランジスタレベルのアナログ回路要素・ダイナミック回路を含む論理回路要素のセルライブラリをベースとして、回路設計者の知見とノウハウをAI に学習させることで、設計者に納得感のある実用的回路トポロジーを自動で合成する高度なアナログ回路設計プラットフォームとそれに基づいたADC/DAC等のミックスシグナル回路最適設計技術の構築に向けた研究を行います。上記に関連した研究テーマを、本研究課題の他の研究者達とも協力しながら推進していきます。
8. 就業日・就業時間： 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。
9. 休日： 土日、祝日法に基づく休日、12月29日～1月3日は休日。
10. 休暇： ① 年次有給休暇 就業規則に基づき付与  
          ② 特別休暇 就業規則に基づき付与
11. 賃金等： 年俸制を適用し、「東京大学特定有期雇用教職員の就業に関する規程」および「東京大学年俸制給与の適用に関する規則」に基づき、経験等を考慮して決定する。  
通勤手当（当方で定める支給要件を満たした場合は、当方規定により算定した額を支給、最高55,000円/月）  
退職手当、賞与は無し。  
原則毎月17日支給。
12. 加入保険： 文部科学省共済組合、雇用保険に加入。
13. 災害補償： 労働上の災害や通勤時の災害については、労働者災害補償保険法および東京大学教職員法定外災害補償規程により補償。
14. 応募資格： 博士の学位を取得した者もしくは採用日までに取得見込みの者  
電子回路および集積回路設計技術に関する知識を有すること  
論理合成や配置配線等のデジタル回路設計技術に関する知識を有すること  
集積回路の設計自動化や設計容易化技術に関して知識または興味を有すること
15. 応募書類： ① 東京大学統一履歴書（以下のURLからダウンロードし、作成すること。）  
          （ <https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html> ）  
          ② 研究業績リスト（項目毎に並べ、論文は査読の有無を併記すること）  
          ③ これまでの研究の概要（A4で1～2ページ程度）  
          ④ 今後の研究計画書（A4で1～2ページ程度）  
          ⑤ 応募者に関して意見を伺える方2名の氏名及び連絡先・メールアドレス
16. 応募方法： 封筒の表に「システムデザイン研究センター飯塚研究室 A-STEP特任研究員  
応募書類在中」と朱書きし、応募書類を下記宛郵送するとともに、  
          iizuka@vdec.u-tokyo.ac.jp まで書類郵送の旨を電子メールにてご連絡ください。  
新型コロナウイルスによる影響で郵送が困難な場合、  
          電子メールにて提出書類を iizuka@vdec.u-tokyo.ac.jp まで送信してください。
17. 応募締切： 2021年7月30日（金）必着  
書類選考の後、面接試験受験の可否を連絡します。  
          （ただし、適任者が見つかり次第、公募を終了します）
18. 書類送付先： 〒113-0032 東京都文京区弥生 2-11-16  
          武田先端知ビル 415 飯塚研究室  
          担当：飯塚 哲也 03-5841-8911 E-mail: iizuka@vdec.u-tokyo.ac.jp
19. 募集者名称： 国立大学法人東京大学
20. その他： 応募書類は本応募の用途に限り使用し、個人情報には正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。  
          応募書類の返却はいたしません。当方で責任を持って廃棄します。  
          勤務条件の詳細は、東京大学特定有期雇用教職員就業規則等をご覧ください。  
          （ [http://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki\\_int/kisoku\\_mokuji\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/gen01/reiki_int/kisoku_mokuji_j.html) ）  
          東京大学は男女共同参画を推進しており、女性の積極的な応募を歓迎します。