

2025 年 7 月 22 日

リサーチ・アシスタント（半導体関連分野）募集要項

東京大学システムデザイン研究センター長（TSMC 東大ラボ長）

教授 池田 誠

TSMC と東京大学にて令和 7 年 4 月 1 日に協創協定を締結したことに伴い、TSMC からの外部資金により東京大学大学院工学系研究科システムデザイン研究センター（d.lab）では、博士後期課程学生への学術研究への取り組みを支援すること及び TSMC・東大との連携事業に関する業務を行うことを目的として、全学からリサーチ・アシスタントを募集します。

記

1. 職種：リサーチ・アシスタント
2. 募集期間：2025 年 7 月 22 日（火）～ 2025 年 8 月 7 日（木）12 時 00 分 ※必着
3. 募集人員：3 名以下
4. 委嘱する学術研究の内容（業務）：
 - ・半導体関連分野（素材・デバイス・プロセス・半導体製造装置関連・回路設計・システム）に係る研究業務
 - ・その他 TSMC・東大との連携事業に関する補助業務注）研究業務遂行にあたっては、センター担当教員の指導・助言の下に行っていただきます。
注）本募集は、TSMC との共同研究者を募集するものではありません。
5. 応募書類：
 - ・リサーチ・アシスタント研究業務計画書（様式 1） 1 通
 - ・リサーチ・アシスタント推薦書（様式 2） 1 通※様式 2 は所属の指導教員に所見を記載いただき、自著にて署名いただいたものを PDF にて送付すること。
※現在受給中や応募中の 6. 応募資格※に該当するような RA 等の経費がある場合は様式 2 に必ず記載すること。
 - ・研究業績一覧（様式は問わない。） 1 通
6. 応募資格：
 - ・2025 年度に東京大学大学院博士課程に在籍予定である博士課程学生（大学院工学系研究科所属に限らず全学の学生も応募可。休学者は応募不可、実施時に休学した期間は対象外とする）で、半導体関連分野（素材・デバイス・プロセス・半導体製造装置関連・回路設計・システム）の博士号取得を目指す者※ 1. 上記委嘱内容について、研究上の知見と関心を有し、研

究プロジェクトに主体的に参画して研究を遂行する意欲のある者。

・浅野地区の TSMC との共有スペースにおいて定期的な活動を行える者。

※ただし複数名の応募があった場合、①日本学術振興会の特別研究員、②東京大学の定める短時間勤務有期雇用職員に採用されている者③その他の RA 経費等を受けている者、以外の応募を優先する。

7. 研究業務月額単価：20 万円（月額単価の日割り支給は行わない。）

8. 委嘱期間（予定）：2025 年 10 月 1 日～2026 年 3 月 31 日（6 カ月）

※次年度にも公募を予定しております。

9. 委嘱内容の評価：

委嘱期間中定期的、および委嘱期間終了後、リサーチ・アシスタント研究業務終了報告書を提出してもらい評価委員会において、研究業務の実施内容及び遂行経過の審査及び評価を行う。

10. 応募書類の提出先：

書類を作成し、件名を「リサーチ・アシスタント（半導体関連分野）」として、以下のメールアドレス宛に提出してください。記載の内容についてメール等でお伺いさせていただくことがございます。

提出先メールアドレス：tsmc-lab-ra@dlab.t.u-tokyo.ac.jp

11. 備考：

選考は TSMC・東大ラボの東京大学の関係教員で行うこととし、取得した個人情報および提出書類については、本人事の選考審査にのみ使用し、提出いただいた書類は返却いたしません。