

東京大学 生産技術研究所 駒場コモンズラボ（仮称） 准教授または講師（物質インテリジェント計測分野） 公募要領

1. 職名・採用人数

准教授または講師 1名（常勤）

2. 所属

東京大学 生産技術研究所「駒場コモンズラボ（仮称）」

3. 勤務場所

東京都目黒区駒場 4-6-1（東京大学 生産技術研究所内）

変更の範囲：本学の指定する場所（配置換又は出向を意に反して命じられることは原則ない。
詳細は東京大学教員の就業に関する規程第4条による。）

4. 背景と目的

駒場コモンズラボ（仮称）は、共用機器管理・活用組織である駒場分析コアなど本研究所が有する共同利用組織を統合・発展させ、単なる共同利用施設を超えた、自動・自律化およびDX・AI化を備えた未来型共同利用組織の構築を目指して新設される。本ラボでは分析機器の自動運転化およびデータ駆動解析の高度化を進め、ロボティクスとAIを融合した自律型計測システムを備えた未来型共同利用組織の整備を推進するとともに、一般の計測機器/手法ではアクセスできない特殊な物性量の計測、超高感度検出、量子現象観測の独自技術を開発・実現することにより、未来型共同利用組織の整備を推進する。

本公募で募集する准教授または講師は、「物質インテリジェント計測分野」を担当し、試料認識から搬送、計測までをロボティクス技術により自動化し、得られたデータをAIで解析・フィードバックする研究基盤の構築を、担当教員らと共に協働して進める。本組織の科学的・技術的高度化に貢献する中核的教員としての役割を担う。

5. 業務内容

共用機器利用設備としての組織を運営しながら、独自の自動自律・解析システムの構築に向けた研究を推進する。具体的には以下のような方向性と業務を想定する。

- ・ ロボティクス技術と分析機器を連携させた自動・自律型計測システムの研究開発
- ・ 機械学習を活用したデータ解析および計測フィードバック技術の高度化
- ・ 自動・自律化を備えた未来型共同利用基盤の構築・高度化への貢献
- ・ 上記研究の推進に加え、ラボ運営、学内外研究者との共同研究、技術支援および教育活動を展開

変更の範囲：配置換、兼務及び出向を命じることがある（意に反して命じられることは原則ない。詳細は東京大学教員の就業に関する規程第4条による。）

6. 応募資格

- ・ 博士の学位を有すること（またはそれと同等の実績を有すること）
- ・ 各種分析機器を用いた物質計測または関連分野における研究実績・経験を有し、学際的研究に積極的に取り組む意欲があること
- ・ 研究支援・教育活動に対する理解と協調性を有すること
- ・ ロボティクス、AI または関連分野における研究実績を有することが望ましいが必須ではない

7. 着任時期・任期

採用決定後できるだけ早く着任。任期5年。試用期間は採用された日から14日間。

8. 勤務形態・給与等

常勤（専門業務型裁量労働制、みなし労働時間：1日7時間45分／週38時間45分）。

休日：土日、祝日、年末年始（12月29日～1月3日）。

給与：学歴・職務経験等を考慮し決定。昇給制度あり。参考：博士修了/38万円～

諸手当：賞与（年2回）、通勤手当（原則5万5千円まで）の他、本学の定めるところによる。

9. 休暇

年次有給休暇、特別休暇 等

10. 社会保険等

共済組合、雇用保険、労災保険については法令の定めるところにより加入。

11. 提出書類

1. 履歴書（写真貼付、連絡先・E-mail記載）
<https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/jobs/r01.html> からダウンロードのこと
2. 研究業績の概要（A4 2ページ程度）
3. 着任後の抱負・計画（A4 1ページ程度）
4. 推薦書または照会可能者2名の氏名・連絡先
5. 業績リスト（査読付き論文、招待講演、受賞歴等）
6. 主要論文3編の別刷又はコピー
7. 学生に対するセクハラ・性暴力等を原因とする過去の刑事罰、行政処分及び懲戒処分にかかる申告書（下記URLからダウンロードのこと）
https://drive.google.com/drive/folders/1WyZtFYThRkP1_7XWq0vf23_eHWn-YtVx?usp=sharing

12. 応募締切

令和8年2月6日（必着）

1 3. 選考方法

書類選考後、必要に応じて面接を実施する（旅費・滞在費は応募者負担）。

1 4. 書類送付先・問い合わせ先

書類送付先

〒153-8505 東京都目黒区駒場 4-6-1

東京大学 生産技術研究所 リサーチ・マネジメント・オフィス (RMO)

封筒表面に「駒場コモンズラボ（物質インテリジェント計測分野）准教授または 講師 応募書類在中」と朱書きすること。

問い合わせ先

RMO 次長/物質・環境系部門 教授 溝口照康

物質・環境系部門/部主任 教授 砂田祐輔

RMO 担当副所長/基礎系部門 教授 町田友樹

RMO 室長/情報・エレクトロニクス系部門 教授 野村政宏

E-mail: rmo[at]iis.u-tokyo.ac.jp ([at]は@に変更してください)

1 5. 募集者名称

国立大学法人東京大学

1 6. 受動喫煙防止措置の状況

敷地内禁煙（屋外に喫煙場所あり）

1 7. その他

- 応募書類は返却しない。個人情報は選考目的にのみ使用する。
- 本学は男女共同参画を推進しており、業績評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用する。（ポジティブ・アクション募集）
- この募集要項は、募集時現在において適用されている就業規則に基づき記載しているため、採用までに規則改正があった場合には、改正後の規則に基づく。
- 採用時点で、外国法人、外国政府等と個人として契約している場合や、外国政府等から金銭その他の重大な利益を得ている場合、外為法の定めにより、一定の技術の共有が制限され、結果として本学教職員としての職務の達成が困難となる可能性がある。このような場合、当該契約・利益については、職務に必要な技術の共有に支障のない範囲に留める必要がある。