

■ 公募情報

公募No.	2025R-124
職種	リサーチアシスタント
部署	ユニバーサルコミュニケーション研究所 先進的リアリティ技術総合研究室
研究テーマ	画像・映像を用いた人・環境の3次元再構成に関する研究開発補助
研究テーマ要旨	先進的リアリティ技術総合研究室では、映像情報から個人や実環境の3Dモデルを高精度に再構築する技術の研究開発を行っている。本業務は、これらの研究活動を支援する補助業務であり、技術動向や先行研究の調査、データの収集・前処理・分析、可視化・自動化を目的としたツールの作成、システムやアルゴリズムの評価などを、担当する研究者・技術者の指導のもとで遂行する。 具体的な業務内容は、採用者の専門知識、スキル、興味・関心などを考慮し、相談の上で決定する。
科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無	【有】
応募要件	（必須スキル・経験） 大学等での活動の中で、画像処理・機械学習に関する研究開発に従事した経験を有していること。 Pythonおよび主要な機械学習ライブラリ（PyTorchなど）の使用経験を有していること。 論文発表経験を有すること。 英語の論文を読むことができること。 日本語もしくは英語での円滑なコミュニケーションができること。 （あると望ましいスキルや経験） 3次元コンピュータビジョンに関する知識を有すること。 ヒューマンコンピュータインタラクション（HCI）に関する知識・経験を有すること。 ヒューマンロボットインタラクション（HRI）に関する知識・経験を有すること。 簡単なWebフロントエンド（React、Vueなど）・バックエンド（Flaskなど）の実装経験を有すること。 ※日本学術振興会の特別研究員などの専念義務がある学生は、本業務に従事可能であることを示す承諾書を指導教官名で提出すること。また、本業務に支障がある場合は応募者及び指導教官がその責務を負うこと。
募集人員	2 人
契約期間	採用日 ～ 令和8年3月31日（更新の可能性：有り）
更新した場合の雇用期間（又は期日）	一定の条件を満たした場合に、採用日より最長5年
給与（本給）	11,920円 ～ 16,920円／日 学部在籍者は日給11,920円、大学院博士課程前期在籍者は日給14,770円、大学院博士課程後期在籍者は日給16,920円。 ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。
勤務地名称	本部 （東京都小金井市）
勤務頻度	週2日/1日 7 時間30分勤務 ※時間外労働有

※ 部署名および勤務地名称（研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む）に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。

※ 従事する業務及び勤務地の変更範囲：原則として変更無し