

東北大学工学研究科ロボティクス専攻 特任助教（研究）の募集

東北大学工学研究科ロボティクス専攻平田・翁・サラザル研究室/田村研究室では、内閣府ムーンショット型研究開発制度におけるムーンショット目標 3（2050 年までに、AI とロボットの共進化により、自ら学習・行動し人と共生するロボットを実現）に向けた、JST ムーンショット型研究開発事業「活力ある社会を創る適応自在 AI ロボット群（PM：平田泰久）」を実施することとなりました。

本研究開発プロジェクトでは人間が「目的・状況に応じた AI ロボット群」と共生し、それらのロボット群が人間を継続的・連続的に見守り適切に支援を提供することで、すべての人の主体的な参画が可能となる「スマーター・インクルーシブ・ソサエティ」の実現を目指しています。この中で、主に下記のアプローチに精力的に取り組んでいただける方を募集します。

- ・ 複数ロボットの協調制御
- ・ 人とロボットの協調制御
- ・ 福祉・介護分野におけるロボット技術の展開

参考：

ムーンショット目標 3（JST） <https://www.jst.go.jp/moonshot/program/goal3/>
平田・翁・サラザル研究室/田村研究室 <http://srd.mech.tohoku.ac.jp/ja/>

【公募概要】

職名：特任助教（研究）

募集人員：1～2 名

応募資格：博士号取得者または着任時までに博士号取得見込みの方

上記研究分野に関する研究実績があり、本プロジェクトの推進に取り組んでいただける方
業務遂行に支障のないレベルでの日本語あるいは英語でのコミュニケーションが可能な方

【待遇】

勤務形態：常勤（任期あり）

勤務地：東北大学工学研究科（宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01）

任期：採用日から 2022 年 3 月末日までの年度更新、審査により更新の可能性あり（最長 5 年）
（採用された日から 6 月間は試用期間となります）

着任時期：2021 年 5 月 1 日またはそれ以降のできるだけ早い時期

※ 2021 年 5 月 1 日より前の着任を希望される場合はご相談ください

給与：年俸制（国立大学法人東北大学職員給与規程に基づき、学歴・職歴等を考慮して決定）

※ 別途、通勤手当を支給、期末勤勉手当・住居手当・退職手当は年俸に含まれます

勤務時間：裁量労働制（みなし労働時間：7 時間 45 分/日）

社会保険：国家公務員共済組合、雇用保険、労働災害保険

※ その他の労働条件については、東北大学特定有期雇用職員就業規則および各種規定に基づく

参考

国立大学法人東北大学職員給与規程

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u101RG00000425.html

東北大学特定有期雇用職員就業規則

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u101RG000002095.html

国立大学法人東北大学職員の労働時間、休日及び休暇等に関する規程

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kitei/reiki_honbun/u101RG00000429.html

【提出書類】 ※日本語または英語で記載してください。すべての書類は選考にのみ使用します。

- (1) 履歴書
- (2) 研究業績リスト（下記項目ごとに、該当ない場合は空欄）
 1. 学術論文
 2. 参考論文（国内・国際会議発表、解説記事等）
 3. 著書
 4. 特許（登録および公開、出願中のもの）
 5. 研究費獲得状況
 6. 受賞
 7. 招待講演等
 8. 教育活動
 9. 所属学会
 10. 学会活動
 11. 研究活動（国際共同研究・学際的研究等、特筆すべきもの）
 12. 社会活動（国・地方公共団体の委員や、標準化、研究成果の社会実装等）
 13. その他、応募者の研究遂行能力を示すうえで参考となる事項（任意）
- (3) 主要論文別刷 5 編
- (4) これまでの研究活動概要および本研究開発プロジェクトに際する展望（A4 用紙 2 ページ程度）
- (5) 応募者の所見を伺える方（1 名以上）の情報（氏名、所属、職位、電話、電子メールアドレス）

【応募方法・締切】

応募方法：上記提出書類を（1）～（5）ごとに個別の PDF ファイルにして、下記問い合わせ先まで電子メール添付にてご応募ください。

応募締切：2021 年 2 月 5 日（金）17:00 必着

※ ただし適任者が見つからない場合は募集期間を延長する場合があります

【選考方法】

書類審査を行ったのち、面接審査を以て選考いたします。

※ 面接審査にかかる旅費・宿泊費等は応募者負担とします

※ 状況に応じてオンラインでの面接とする場合があります

【問い合わせ・応募先】

東北大学工学研究科ロボティクス専攻 ムーンショット研究推進室
（平田・翁・サラザル研究室/田村研究室 内）

E-mail：moonshot_office@srd.mech.tohoku.ac.jp

※ 問い合わせ等もメールにてお願いいたします

【備考】

東北大学は共同参画を推進しており、多様な人材の積極的な応募を歓迎しています。

雇用の分野における男女の均等な機会及び待遇の確保等に関する法律第 8 条に基づき女性教員の在籍率を改善するための措置として、公正な評価に基づき職務に必要とされている能力が同等と認められる場合は、女性を優先的に採用します。

東北大学には全学教職員が利用できる川内けやき保育園（定員 30 名）、青葉山みどり保育園（定員 100 名）および、星陵地区の方が利用できる星の子保育園（定員 120 名）があり、全国の国立大学の事業所内保育施設として最大規模の保育環境が整っています。また、大学病院内に軽症病児・病後児保育室もあり、全学教職員が利用できます。

その他、本学の両立支援、研究支援等の詳細及び共同参画の取組については、男女共同参画推進センターWEB ページ（<http://www.tumug.tohoku.ac.jp>）をご覧ください。