

## 特任助教の公募について

この度、公立大学法人秋田県立大学木材高度加工研究所では、教員と共同で研究を行う特任助教を次のとおり公募します。

募集人員：2名

- 応募資格：(1) 博士の学位を有すること、又は着任時までに学位取得見込みであること  
(2) 日本語又は英語での日常会話及び研究に関する意思の疎通が可能であること  
(3) 秋田県立大学に流動研究員若しくは特任助教として通算して2年を超えて勤務した経験のないこと  
(4) 下記の「研究テーマ」欄に記載した研究領域のいずれかで、高度な専門的知識を身に付けており、他の研究者や地域の産業・行政等と連携しながら斬新な発想で独自に研究を展開できること

- 研究テーマ：(1) バイオマス発電用木質チップの乾燥方法の開発  
Development of a novel drying method for wood chips used as fuel for biomass power generation  
(2) 吸着能または磁性において機能的物性を有する木質炭化物の合成とキャラクターゼーション  
Synthesis and characterization of functional charcoal in adsorption performance and/or magnetic properties  
(3) 大径材を利用した軸組工法に高断熱パネルを組み込んだ省エネ住宅の開発  
Development of super energy-saving wooden houses with insulation panels inserted to framework  
(4) 安価で競争力のある環境に優しい燃え止まり型木質系耐火部材の開発  
Development of eco-friendly, low cost and competitive self-charring stop type fire resistant wooden members  
(5) ヒバ属植物の繁殖および交配に関する生態遺伝学的解析  
Genetic study on breeding and mating system in genus *Thujopsis*  
(6) 森林地理情報システム（森林 GIS）を利用したスギ資源の管理手法の開発  
Development of management method of Japanese cedar resources using Forest Geographic Information System (Forest GIS)  
(7) 木質系新素材・新加工技術の開発  
Development of innovative wood-based materials and new processing technologies

関連する研究テーマについては、  
本研究所ホームページ (<http://www.iwt.akita-pu.ac.jp/>) を参照して下さい。

身分：公立大学法人秋田県立大学 嘱託職員

給料月額：283,000 円（予定）、その他の諸手当・賞与なし、社会保険適用

研究費：教員に準じた額を配分  
その他、学内研究費への申請可能

着任時期：平成31年4月1日以降

採用期間：原則1年間。なお、業績により契約更新可能。  
(契約更新は年度単位。ただし契約期間を延長しても最長で通算3年まで。)

提出書類：(1) 履歴書（写真貼付）  
(2) 研究業績リスト及び主要な論文又は著書3編の別刷（コピー可）

- (3) これまでの研究内容の概要（1500 字以内）
- (4) 希望する研究テーマ及び当研究所での研究に対する抱負（1500 字以内）
- (5) 応募者の研究内容、人物を照会できる方（2名）の氏名及び連絡先

応募締切：平成31年1月4日（金）（書類必着）

問い合わせ・書類提出先：

〒016-0876 秋田県能代市字海詠坂 11-1

秋田県立大学木材高度加工研究所 特任助教選考委員会

Tel：0185-52-6900 Fax：0185-52-6924 E-mail:koubo@iwt.akita-pu.ac.jp

書類提出にあたっては、封筒の表に「特任助教応募書類在中」と朱書きすること。

なお、メールによる応募書類の提出は不可とします。

選考結果通知：

できるだけ早い時期に本人あてに通知します。提出書類は原則として返却しません。

2次選考として面接を実施することがあります(当方では旅費等の負担はいたしません)。

その他：本学は、女性の職業活動における活躍の推進に関する法律に基づき、女性活躍のための支援・環境整備に努めており、女性研究者の積極的な応募を歓迎します。

(女性活躍推進行動計画：<http://www.akita-pu.ac.jp/gaiyo/pdf/joseikatsuyaku.pdf>)

(子育て支援等行動計画：<http://www.akita-pu.ac.jp/gaiyo/pdf/kosodate.pdf>)