

特任教員（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：5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) バイオチャーの特性評価と利用開発
Chemical characteristic measurements of biochar and its utilization for carbon dioxide removal (CRD)
(2) 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 Sugi resources using Forest Geographic Information System (Forest GIS)
(3) 広義ヒノキ科植物を対象にした生態遺伝学的解析
Ecological genetics on genus Cupressaceae (sensu lato)
(4) 多様な広葉樹材の材質特性と組織構造との関連性
Relationship between wood properties and anatomical characteristics in hardwood
(5) セルロースナノファイバーや接着剤の微量塗布技術など、新基材・新技術を用いた次世代木質材料やその加工技術の開発
Development of next-generation wood materials and their processing technologies using new materials and new technologies, such as cellulose nano-fibers or small amount spreading technology for adhesives
(6) 木材乾燥への応用を目指した木材と水の関係に関する基礎的研究
Investigation of wood-water relations for application to wood drying
(7) CLT など積層パネルの潜在的原料としての広葉樹や低質ラミナの材質評価と活用
Evaluation of hardwood or low-quality laminae as potential raw material for wood-based laminated timber such as CLT and their utilization
(8) CLT に代表される新規木質材料の利用拡大に向けた層間接着や相互接合技術の研究
Research of interlayer adhesion and interconnect technology for expanding the utilization of new wood materials in CLT
(9) 家具など木質構造体のための変形加工や切削加工に基づく新たな生物模倣材料の開発
Development of newly bio-inspired materials based on deformation processing and cutting machining for wooden structure such as a furniture
(10) 木製建造物の構造安定性や耐久性に関する研究
Research of structural stability and durability of wooden structures
(11) 建造物への地域木材利用による環境負荷低減効果や経済波及効果に関する研究
Research of environmental load reduction and economic impact by using local timber for structures
(12) 新しい木質構造部材の利用に関する研究
Research on the use of newly developed timber structural members

関連する研究テーマ及び特任教員（特任助教）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： 教員に準じた研究費を配分予定（過去5年の平均配分額 約400千円/年）
その他、学内研究費及び科研費等の外部競争的研究費への申請可能

着任時期： 2022年4月1日以降

採用期間： 原則1年以内。なお、業績等により採用期間の更新可能。
（ただし採用期間の更新は2回まで。）

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： 2022年1月4日（火）（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 特任教員（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「特任教員（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）。
※2次選考の面接はオンラインで実施する場合があります。

その他： (1) 本学は、女性の職業生活における活躍の推進に関する法律等に基づき、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。
（次世代育成支援対策推進法及び女性活躍推進法に基づく公立大学法人秋田県立大学一般事業主行動計画）

https://www.akita-pu.ac.jp/up/files/www/about/houjin/keikaku/20210317_koudou02.pdf

(2) 能代市では県外からの転入に際し、助成制度（能代市若年世帯移住定住奨励金）を設けております。（詳細は能代市へ御相談ください。）

<https://www.city.noshiro.lg.jp/sangyo/iju-teiju/15693>