

令和4年4月 研究職員募集のお知らせ (テニユア型任期付研究職員)

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所では、下記のとおり研究職員の募集を行います。

今回の採用予定数、応募条件、選考方法等は下記のとおりです。

なお、森林研究・整備機構では男女共同参画を推進し、ワーク・ライフ・バランス実現のための職場環境の整備に取り組み、女性の働きやすい職場を目指しています。

(森林総合研究所ダイバーシティ推進室のホームページ：<https://www.ffpri.affrc.go.jp/geneq/index.html>)

記

- 1 採用予定数 5名
- 2 採用予定の試験研究機関名、配属研究領域、待遇、任期、研究課題名、研究内容、応募条件
別表「研究職員(テニユア型任期付)公募一覧表(令和4年4月)」のとおり
- 3 応募条件
 - (1) 令和4年4月1日現在で修士又は博士の学位を取得している者
 - (2) 試験研究職員として特別な知識、能力又は技術を有する者
別表「研究職員(テニユア型任期付)公募一覧表(令和4年4月)」の研究内容のとおり
- 4 採用試験の欠格事項
次の各号のいずれかに該当する者は、採用試験を受けることができません。
 - (1) 成年被後見人又は被保佐人
 - (2) 禁錮以上の刑に処せられ、その執行を終わるまで又は執行を受けることがなくなるまでの者
 - (3) 懲戒免職又はこれに相当する処分を受け、当該処分の日から2年を経過しない者
 - (4) 日本の国籍を有しない者のうち、次のいずれかに該当する者
 - 1) 採用後に従事することとなる職務を遂行するために必要な在留資格(出入国管理及び難民認定法第2条の2の規定による在留資格をいう。)を有しない者
 - 2) 日本国との平和条約に基づき日本の国籍を離脱した者等の出入国管理に関する特別法に定める特別永住者でない者(採用後に従事することとなる職務を遂行するために必要な在留資格を有する者を除く。)
5. 提出ファイル
 - (1) 履歴書
※以下の書式をダウンロードしてご使用下さい。
(国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所採用試験履歴書)【Excel】
ファイル名：応募者氏名-1.xls 例：森林太郎-1.xls
注1) メールアドレスがあれば必ず記載して下さい。
また、顔写真は必ず添付して下さい。
 - 2) 森林研究・整備機構では次世代育成支援を推進しています。育児又は介護による研究中断期間のある方は、性別にかかわらず履歴書にご記入下さい。
 - 3) 旧姓を使用している方は氏名欄に明記して下さい。(記入方法：戸籍上の姓(旧姓)名)
 - (2) 学位授与証明書、修了見込証明書又は学位証の写し
ファイル名：応募者氏名-2.pdf
 - (3) 学位取得計画書(学位取得を予定する大学・学部、学位審査に必要な条件等、担

- 当教授名、予定のテーマ、取得までのスケジュール（A4版1枚程度）
※博士の学位を有している者は、提出不要
ファイル名：応募者氏名－3.pdf
- (4) 研究業績目録
研究業績目録（見本）【Excel】
研究業績目録（書式）【Excel】
ファイル名：応募者氏名－4.xls
- (5) 主要論文3報（可能なら一つのPDFファイルに連結して提出）
ファイル名：応募者氏名－5.pdf
- (6) 研究を行うに当たっての抱負（A4版1枚程度）
ファイル名：応募者氏名－6.pdf
- (7) 応募者についての意見を求め得る方2名（森林研究・整備機構職員以外の者）の
氏名、所属と連絡先電話番号、メールアドレス
ファイル名：応募者氏名－7.pdf
- (8) 日本国籍を有しない方は、在留資格を確認できる書面の写し
ファイル名：応募者氏名－8.pdf

6 ファイル提出先

応募書類を電子メールに添付し下記 人事担当者のアドレスに送付して下さい。パスワード不要。

E-mail : jinji@ffpri.affrc.go.jp

メールタイトル：公募番号－氏名 例：No.1－森林太郎

（1回のメール送信で複数公募番号への応募は出来ません。必ず公募番号ごとにメールを送信して下さい。）

7 応募締切

令和3年11月22日（月）（17時必着・締切日厳守）

8 選考採用試験

(1) 書類審査 令和3年12月上旬

(2) 面接試験 令和3年12月下旬

（都合により変更する場合があります。）

9 採用時期

令和4年4月1日（金）

10 任期

令和7年3月31日まで

*採用後、希望者にはテニユア審査（研究活動の実績、博士学位、研究者としての資質等）を実施し、テニユア獲得の場合はパーマネントとして採用します。

11 給与等

- ・国立研究開発法人森林研究・整備機構職員給与規程に基づき支給します。
- ・俸給（月33万円程度～*採用前の学歴、職歴等により経験年数分加算あり）のほか支給要件を満たす場合、地域、通勤、期末手当等の支給あり
- ・年金及び健康保険については、共済組合制度に加入します。

12 勤務時間・休暇

基本の勤務時間は8時30分から17時15分の1日7時間45分、原則として

土・日曜日及び祝日等の休日は休みです。裁量労働制またはフレックスタイム制度も選択できます。

休暇は、年20日の年次有給休暇（4月1日採用の場合、採用の年は15日。残日数は20日を限度として翌年に繰越し）のほか、病気休暇、特別休暇（夏季・結婚・出産・忌引・ボランティア等）、介護休暇があります。

1.3 その他

- ・選考に際して発生する旅費・宿泊費等は、応募者の自己負担とします。
- ・公務員宿舎への入居が可能です。ただし、勤務地域や宿舎の空き状況によりご希望に沿えない場合があります。
- ・応募書類は返却しません。なお、記載されている個人情報については、本採用試験以外には使用しません。

1.4 問い合わせ先

〒305-8687 茨城県つくば市松の里1

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所 総務部総務課

佐藤（課長補佐）・工藤（人事係長）

Tel : 029-829-8155 又は 029-829-8156

E-Mail : jinji-ffpri@ml.affrc.go.jp

研究職員(テニユア型任期付)公募一覧表(令和4年4月)

テニユア 応募No	試験研究機関名	配属研究領域	待遇	任期	研究課題名	研究内容	応募条件
1	森林総合研究所	林業研究部門 林業工学研究領域	研究職員 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 職員給与規程に基づき決定	テニユア型任期付 研究員(任期3年)	木材生産システムの高度化に関する研究	持続可能な森林から林産物を安定供給するために、針葉樹林の皆伐一斉再造林施策だけでなく非皆伐施策や広葉樹林施策における作業効率向上や環境負荷低減等を考慮した伐採から造林までの木材生産システムの高度化に関する技術開発を行う。	①採用時に修士又は博士の学位を有する者 ②林業技術に関する知見を要し、木材生産システムに関する研究実績を有する者 ③勤務地: 研究所(つくば市) ④採用された場合、全国規模の転勤が可能な者
2	森林総合研究所	森林研究部門 森林防災研究領域	研究職員 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 職員給与規程に基づき決定	テニユア型任期付 研究員(任期3年)	森林の降雨流出過程に関わる変動予測・評価技術の開発	森林の施策・攪乱や気象環境の変化が降雨流出過程に及ぼす影響を長期・広域的に評価することが必要となっている。このため、森林流域での現地観測に基づいた物理的、数値解析的な検討により、広く適用可能となる森林流域の水の動態を評価予測する技術の開発を行う。	①採用時に修士又は博士の学位を有する者 ②森林流域を対象とした降雨流出過程に関する研究実績を有し、森林水文観測の主導的な遂行とモデル解析による変動予測・影響評価手法の開発に意欲を持って取り組む者 ③勤務地: 研究所(つくば市) ④採用された場合、全国規模の転勤が可能な者
3	森林総合研究所	森林研究部門 野生動物研究領域	研究職員 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 職員給与規程に基づき決定	テニユア型任期付 研究員(任期3年)	集団の歴史性を考慮した森林性鳥類の多様性維持機構に関する研究	森林性鳥類群集は、近年の大規模な景観構造の変容によってダイナミックに変化している。このような状況下で鳥類群集の持つ多様な生態的機能の保全を図るため、集団の遺伝構造の成立過程およびそれが集団の存続へ及ぼす影響を解明し、集団の歴史性を考慮した種多様性維持手法を開発する。	①採用時に修士又は博士の学位を有する者 ②野生動物について集団遺伝学的手法を用いた研究実績を有する者 ③勤務地: 研究所(つくば市) ④採用された場合、全国規模の転勤が可能な者
4	森林総合研究所	木材研究部門 複合材料研究領域	研究職員 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 職員給与規程に基づき決定	テニユア型任期付 研究員(任期3年)	中高層建築利用へ向けたCLT・集成材等木質材料の製造技術の高度化および性能評価	非住宅や中高層建築への国産材利用拡大のためには、CLT・集成材等木質材料に関する技術開発ならびに規格・基準等に資するデータの蓄積が重要である。そのため、国産材を用いたCLT・集成材等の製造技術の高度化および強度性能評価を行う。将来的には構造用木質材料の製造・性能評価技術の開発や建築空間を構成する材料としての木材・木質材料の利用促進に資する技術開発を産学官で連携して推進する。	①採用時に修士又は博士の学位を有する者 ②木材・木質材料に関する専門知識を持ち、CLT・集成材等の製造、強度性能、空気質に関する研究実績があり、CLT・集成材等の製造技術の高度化および強度性能評価に関係者と連携して取り組める者 ③勤務地: 研究所(つくば市) ④採用された場合、全国規模の転勤が可能な者

テニユア 応募No	試験研究機関名	配属研究領域	待遇	任期	研究課題名	研究内容	応募条件
5	森林総合研究所	森林バイオ研究センター	研究職員 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 職員給与規程に基づき決定	テニユア型任期付 研究員(任期3年)	ビッグデータを活用したゲノム編集等による林木の新育種スキームの基盤構築	低炭素社会実現に資する林木の新たな品種開発を推進するため、農作物やモデル植物で蓄積されているマルチオミクス情報等のビッグデータを活用した遺伝子機能の解析とそれに基づくゲノム編集等の林木の新育種技術の開発を行う。	①採用時に修士又は博士の学位を有する者 ②分子生物学や生化学の知識と実験技術、植物の形質転換系を用いた研究実績を有する者 林木における新たな育種技術の開発及びそれを活用した品種開発に関連する多様な知見を有し、それらの積極的な活用に熱意を持って取り組む意志のある者 ③勤務地：森林総合研究所森林バイオ研究センター(日立市) ④採用された場合、全国規模の転勤が可能者(将来的には林木育種センター又は育種場等に配属されることがある)

Recruitment of Tenure-type fixed-term research scientists to study forestry and forest products

1. Research institutes, Research department (location), and Research programs

[1] Please see the list of open recruitment for research staff. (tenure-type fixed-term research scientists) (Apr 2022)

[2] We are planning to recruit 5 new Tenure-type fixed-term research scientists.

2. Qualifications for application

[1] Applicants must possess, or be scheduled to obtain, a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment. (April 1, 2022)

[2] Applicants should have the knowledge, ability, and/or techniques necessary for employment as a member of the research scientists in charge of the research theme of the intended post (Separate table).

[3] Applicants may be of any nationality, but communicative competence in English is necessary.

[4] No person falling under any of the following items shall be eligible for the application:

(1) An adult ward or a person under guardianship;

(2) A person who has been sentenced on account of a crime by imprisonment or more serious punishment, and of whom the execution of the sentence has not been completed or who has not yet ceased to be amenable to the execution of the sentence;

(3) A person who was dismissed by disciplinary action and a period of two years has not expired since the day of that disposition;

(4) A person who does not have Japanese nationality falling under any of the following items;

(i) A person who does not have a status of residence;

(ii) A person who is not a special permanent resident provided for by the Special Act on the Immigration Control of, Inter Alia, Those who have Lost Japanese Nationality Pursuant to the Treaty of Peace with Japan (Act No. 71 of 1991)

3. Employment term

[1] Three (3) years, in principle (until March 31, 2025)

[2] The applicant may apply for a post as permanent staff when FFPRI invites public applications separately for such a post.

4. Application documents (Create each file with the name as instructed)

[1] Curriculum vitae (download the format)

File name: Applicant name-1. Example: Taro Mori-1.

The Forest Research and Management Organization is promoting support for nurturing the next generation. If you have a period of research interruption due to childcare or long-term care, please fill in the resume regardless of gender.

[2] Hard copy of certificate of doctoral degree or a certificate for expected completion of the doctoral course.

File name: Applicant name-2.pdf

[3] Summary of current research and major achievements for your doctoral degree (1 page A4 size, free format)

* Those who have a doctoral degree do not need to submit this summary

File name: Applicant name-3.pdf

Degree acquisition plan (university / faculty planning to acquire a degree, conditions required

for degree examination, etc., professor's name, planned theme, schedule until acquisition)

* Those who have a doctoral degree do not need to submit

[4] List of publications (download the format)

File name: Applicant name-4.xls

[5] Three (3) copies of major publications

File name: Applicant name-5.pdf

[6] Your future ambitions (1page A4 size, free format)

File name: Applicant name-6.pdf

[7] Two names of recommending persons* (1 page A4 size, free format: The name, affiliation, title, phone, and e-mail address of the recommending person must be written in the letter.) * FFPRI employees are unacceptable as the recommending persons.

File name: Applicant name-7.pdf

[8] If you do not have Japanese nationality, a copy of the document that confirms your status of residence

File name: Applicant name-8.pdf

5. Submission e-mail address

jinji@ffpri.affrc.go.jp (Department of General Affairs, Forestry and Forest Products Research Institute (No password required)

Email title: (Job application)

6. Deadline

17:00 on November 22, 2021 (Japan standard time).

7. Screening

[1] The selection committee of FFPRI will perform the primary examination based on the documents on early December 2021 and will notify the result.

[2] The second examination (oral interview) will be carried out in FFPRI, Tsukuba City on Late of December, 2021. The above dates are the currently scheduled dates and are subject to change. FFPRI will inform the applicants of any changes to the schedule.

8. Start of employment April 1, 2022

9. Salary

The basic monthly salary is ¥330,000 -, which may be increased considering the employee's career and research activities. Allowances will be determined in accordance with the regulations of FFPRI.

10. Working hours / vacation

The basic working hours are from 8:30 to 17:15, 7 hours and 45 minutes a day, and as a general rule, holidays such as Saturdays, Sundays and public holidays are closed. You can also choose the discretionary labor system or the flextime system.

The leave includes annual paid leave of 20 days a year (if hired on April 1, the year of hiring is 15 days). The remaining days are carried over to the next year up to 20 days, Sick leave and special leaves (summer / vacation), Marriage childbirth, bereavement, volunteers, etc.), are also available

11. Others

- Travel and, accommodation expenses, incurred during the selection will be borne by the applicant.
- Once hired public servant's dormitory may be available. However, we may not be able to meet your request depending on the work area and availability of accommodation.
- The personal information provided will not be used for anything other than this recruitment .
- The Organization has "Basic Law for Persons with Disabilities (Law No. 84 of 1970)", "Law for Promotion of Employment of Persons with Disabilities (Law No. 123 of 1960)" and "Promotion of Elimination of Discrimination on the Grounds of Disability". We will select staff in accordance with the purpose of "Act on Law (2013 Law No. 65)".

12. Inquiries

If you have any questions regarding employment at FFPRI, please contact: Department of General Affairs, Forestry and Forest Products Research Institute jinji-ffpri@ml.affrc.go.jp

List of open recruitment for research staff. (tenure-type fixed-term research scientists) (Apr 2022)

No.	Institute	Research Department	Employment terms	Research theme	Research program	Skills or qualifications required by the position
1	Forestry and Forest Products Research Institute	Department of Forest Engineering	Tenure-type fixed-term research scientists (three years) The basic salary ranges from about 330,000 JPY per month depending on the Forestry and Forest Products Research Institute regulation. In addition, various allowances are paid if the conditions are fulfilled.	A study on advancement in wood harvesting system	To supply woods stably from sustainable forests, this task is technical development and advancement in wood harvesting system from logging to cultivating, considering improvement of operational efficiency and reduction of environmental loads. This system is applied to not only clear cutting with simultaneous reforestation, but also non-clear cutting in both coniferous and broad-leaved forests.	(1) Applicants must possess a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment. (2) Knowledge about forestry technics and study results of wood harvesting system must be needed. (3) Initial work location : HQ FFPRI in Tsukuba, Ibaraki, Japan (4) Applicants should be aware that researchers in the department may be offered a transfer to one of the research centers located across the country every few years to study local cases.
2	Forestry and Forest Products Research Institute	Department of Disaster Prevention, Meteorology and Hydrology	Tenure-type fixed-term research scientists (three years) The basic salary ranges from about 330,000 JPY per month depending on the Forestry and Forest Products Research Institute regulation. In addition, various allowances are paid if the conditions are fulfilled.	Development of techniques for estimating changes in rainfall-runoff processes in Japanese forests	In this research, widely applicable technology of physical and numerical analysis is developed based on field observation in forest watershed to evaluate and predict the water dynamics in forest, for the purpose of estimating the effects of forest managements, disturbances, and changes in the climatic condition on rainfall-runoff processes for long-term time scale and wide areas in Japan and the world.	(1) Applicants must possess a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment. (2) Applicants must have proven research achievement(s) on rainfall-runoff processes in forest watersheds and are willing to lead long-term observations and develop methods for estimation of changes in future water cycle in forest through model analysis. (3) Initial work location : HQ FFPRI in Tsukuba, Ibaraki, Japan (4) Applicants should be aware that researchers in the department may be offered a transfer to one of the research centers located across the country every few years to study local cases.
3	Forestry and Forest Products Research Institute	Department of Wildlife Biology	Tenure-type fixed-term research scientists (three years) The basic salary ranges from about 330,000 JPY per month depending on the Forestry and Forest Products Research Institute regulation. In addition, various allowances are paid if the conditions are fulfilled.	A study on the mechanism of maintenance of biodiversity in forest bird communities considering the historical nature of the population	Forest bird communities are undergoing dynamic changes due to the recent large-scale transformation of landscape structure. In order to conserve the diverse ecological functions of bird communities under these circumstances, it is necessary to elucidate the process of establishing the population genetic structure and its effects on population sustainability and to develop the methods for maintaining species diversity considering the historical nature of populations.	(1) Applicants must possess a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment. (2) Those who have an experience of researches using population genetical methods on wildlife (3) Initial work location : HQ FFPRI in Tsukuba, Ibaraki, Japan (4) Applicants should be aware that researchers in the department may be offered a transfer to one of the research centers located across the country every few years to study local cases.

No.	Institute	Research Department	Employment terms	Research theme	Research program	Skills or qualifications required by the position
4	Forestry and Forest Products Research Institute	Department of Wood-based Materials	<p>Tenure-type fixed-term research scientists (three years)</p> <p>The basic salary ranges from about 330,000 JPY per month depending on the Forestry and Forest Products Research Institute regulation. In addition, various allowances are paid if the conditions are fulfilled.</p>	Improvement of the manufacturing technology of CLT and Glued Laminated Timber and evaluation of their strength properties for use in mid to high-rise buildings	<p>In order to expand the use of domestic lumber for non-residential or mid to high-rise buildings, it is important to develop technology related to wood-based materials such as CLT and Glued Laminated Timber, and accumulate data that contributes to standards. Therefore, the research subjects are to improve the manufacturing technology of CLT and Glued Laminated Timber. using domestic lumber and evaluate their strength properties. In the future, the research in collaboration with industry, academia and government on development of manufacturing and evaluation technology for structural wood-based materials and technological development that promoting the use of wood and wood-based materials as materials that make up building spaces are expected.</p>	<p>(1) Applicants must possess a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment.</p> <p>(2) Those who have the expertise in wood and wood-based materials, and experience in research on manufacturing, evaluation of strength properties and air quality of wood and wood-based materials such as CLT and Glued Laminated timber, and are willing to work in collaboration with related parties on the improvement of manufacturing technology for CLT and Glued Laminated Timber and the evaluation of their strength properties.</p> <p>(3) Initial work location : HQ FFPRI in Tsukuba, Ibaraki, Japan</p> <p>(4) Applicants should be aware that researchers in the department may be offered a transfer to one of the research centers located across the country every few years to study local cases.</p>
5	Forestry and Forest Products Research Institute	Forest Bio-Research Center	<p>Tenure-type fixed-term research scientists (three years)</p> <p>The basic salary ranges from about 330,000 JPY per month depending on the Forestry and Forest Products Research Institute regulation. In addition, various allowances are paid if the conditions are fulfilled.</p>	Developing fundamentals of new breeding technology for forest trees by applying genome editing and other methods using multi-omics big data of plants	<p>A research project that develops new breeding technologies for forest trees to create new varieties that contribute to the low-carbon society.</p> <p>Applicant is expected that he/she will build up an advanced genome editing technique, as a forest tree breeding scheme, based on gene function analyses by the application of multi-omics big data accumulated in various plant species such as agricultural crops and model plants.</p>	<p>(1) Applicants must possess a master's degree or a doctoral degree prior to the date of employment.</p> <p>(2) Applicants must have knowledge and experimental skills of molecular biology, biochemistry and forest tree breeding, and research achievements using plant transformation systems. Applicants are expected to work enthusiastically on the development of new breeding technology for forest trees and on the development of varieties that utilize the technology.</p> <p>(3) Initial work location : Forest Bio-Research Center in Hitachi, Ibaraki, Japan</p> <p>(4) Applicants, once positioned, may be assigned in the future to work at the Forest Tree Breeding Center including its regional branches.</p>