

このたび、広島大学は半導体分野において、広島大学における「優れた大学教員の確保・育成のための方針～若手教員が安心して活躍する大学に～」に基づき雇用する教員（教授、准教授又は助教）を国際公募します。

この公募により雇用する教員の職名は、採用時の業績審査により、教授、准教授（テニュア（終身在職権）教員又はテニュアトラック教員）、助教（テニュアトラック教員）のいずれかに決定します。テニュアトラック教員として雇用された場合は、テニュアトラック期間満了までにテニュア審査に合格することを条件として、准教授としてテニュア（終身在職権）を取得できる新たなポストとなっています。新たな分野を切り開く研究計画提案のもとに、腰を据えて教育研究に専念していただくことを前提としています。

したがって、採用時の審査においては、それまでの教育研究業績の審査に加え、テニュアトラック期間に留まらず 10 年程度の中長期的な研究計画の内容について審査します。テニュア審査においては、その過程の到達度と将来の展望を加味して総合的に審査します。

広島大学は、採用されたテニュアトラック助教に対して、スタートアップ支援経費を措置します。また、メンター教員の配置等により教員が自立して研究活動を行うことのできる環境を整備しています。なお、テニュアが付与されなかった場合に、テニュアトラック期間の満了する日の翌日から 1 年を限度として、特任教員として雇用できる環境も整えています。

広島大学の理念、長期ビジョン、中期目標 (<https://www.hiroshima-u.ac.jp/about>) にご賛同いただき、広島大学の教育研究を背負ってご活躍いただける意欲のある方をお待ちしております。

広島大学長 越智光夫

広島大学の人事制度改革については、以下の URL 先をご覧ください。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/employment/kyoinkobo>



2024年9月20日

関係各位

広島大学半導体産業技術研究所長
寺本 章伸 (公印省略)
広島大学大学院先進理工系科学研究科長
茶谷 直人 (公印省略)

教員の公募について (延長) (依頼)

拝啓 時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。

広島大学は、このたび大学改革支援・学位授与機構の「令和5年度大学・高専機能強化支援事業『高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援(ハイレベル枠)』」に採択されました。本事業では、半導体分野を担う人材を高度情報社会におけるハードウェア人材として位置づけ、大学および大学院における半導体分野の人材育成を強化して参ります。また、令和6年4月1日付けで、ナノデバイス研究所を半導体産業技術研究所に改組しました。研究所の規模を拡大し、半導体分野を中心とする研究・開発の強化を行います。それに伴い、半導体産業技術研究所及び先進理工系科学研究科で研究及び教育に従事していただける方を公募することとなりました。

つきましては、関係者各位へ周知いただくとともに、適任者の推薦及び応募についてよろしくお取り計らい願います。

敬具

記

1. 所属 (配属)

広島大学大学院

(専門分野により半導体産業技術研究所あるいは大学院先進理工系科学研究科量子物質科学プログラム。どちらに配属された場合も、もう一方の所属を併任して研究、および学部、大学院学生の教育を担当していただきます。)

○半導体産業技術研究所

<https://www.rnbs.hiroshima-u.ac.jp/>

○大学院先進理工系科学研究科量子物質科学プログラム

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/staff/quantum-matter>

2. 勤務地

東広島キャンパス 東広島市鏡山 1-4-2 その他大学が定める就業場所

3. 職名・人員

教授 若干名

※テニュア教員

准教授 若干名

※採用時の業績審査により、テニユア教員、テニユアトラック教員のいずれかに決定

助教 若干名

※テニユアトラック教員

4. 採用予定年月日

2025年4月1日以降のできるだけ早い日

5. 任期又は有期雇用契約期間

【テニユアトラック制適用の場合】

7年（テニユアトラック准教授が准教授のテニユアを取得する場合）

5年（テニユアトラック助教が准教授のテニユアを取得する場合）

- (1) 広島大学のテニユアトラック制に関する規則に基づき、テニユアトラック期間が満了する6月前までに准教授でのテニユアを付与するかどうかのテニユア審査を行い、これに合格すればテニユアを付与します。テニユア審査は、中間審査及び最終審査により行います。
- (2) 最終審査の結果、テニユアを付与しなかったときは、テニユアトラック期間の満了をもって退職となります。
- (3) テニユアトラック期間に出産・育児・介護のライフイベントがあった場合には、休業期間に応じテニユアトラック期間を一定期間延長することができます。

6. 専門分野

半導体分野（物性，デバイス，回路，システム）

7. 担当科目

- (1) 教養教育科目：教養ゼミ，広島と世界を結ぶ半導体，産業と技術，情報・データ科学入門，物理学実験法・同実験Ⅰ・Ⅱ 等
- (2) 学部（専門教育科目）：技術英語演習（日本語・英語），電子材料（日本語・英語），コンピュータアーキテクチャ（日本語・英語），プロセッサの設計と動作（日本語・英語），プログラミングⅡ，Ⅲ（日本語・英語），電気電子計測（日本語・英語），線形回路演習（日本語・英語），電気工学基礎実験Ⅰ，Ⅱ（日本語・英語），電気電子システム工学実験Ⅰ（日本語・英語），卒業論文指導（日本語・英語）等の講義の内，いくつかの講義を担当していただきます。
- (3) 大学院（博士課程前期）：量子物質科学特別研究（日本語・英語），電子工学特別演習A，B（日本語・英語），電子工学プレゼンテーション演習（日本語・英語） 等
- (4) 大学院（博士課程後期）：量子物質科学特別研究（日本語・英語） 等
- (5) この他，教養教育科目や他の学部・大学院の専門教育科目も担当することがあります。

8. 応募資格

次の要件をすべて満たす者

- (1) 博士の学位（外国において授与されたこれに相当する学位を含む。）を有すること。
- (2) 博士課程後期の論文指導を担当できること。（助教を除く）
- (3) 英語による教育・研究指導ができること。

9. 応募書類

(1) 履歴書（写真添付）

※過去5年間に広島大学で雇用（TA, RA, 研究員等を含む）されたことがある場合は、漏らさず記載してください。

(2) 研究業績一覧（各研究業績に番号を付け、審査付論文の番号にはアンダーライン、主要研究業績5点には番号の冒頭に*印を付けること。）

(3) 主要な研究業績5点（別刷又はコピー、著書）

(4) 教育上の主要な業績

(5) 社会貢献に関わる主要な業績

(6) 大学等における管理運営に関わる主要な実績

(7) 最近10年間における外部資金の獲得状況

※代表・分担の別、配分金額についても記載してください。

(8) 研究・教育に対する抱負と中長期計画（2,000～3,000字）

※以下の URL 先に履歴書様式（Excel ファイル）及び、その他の応募書類様式（Word ファイル）を掲載していますのでご利用ください。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/employment/kyoinkobo/labocenter>

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/employment/kyoinkobo/senshin>

10. 応募期限

2024年12月31日（火）（日本標準時）

※応募いただいた方から随時選考を行いますので、適任者が決まった場合は早期に募集を終了することがあります。

11. 応募書類送付先

広島大学学術・社会連携室学術・社会連携支援部研究支援グループ

E-mail: [handoutai-koubo2024\[at\]ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:handoutai-koubo2024[at]ml.hiroshima-u.ac.jp)

※[at]は@に置き換えてください。

ファイルをクラウドに置き、本文中にリンクを示したメールを送信してください。

※メールの件名は「半導体分野教員応募書類」としてください。

※複数の職階で募集しておりますので、応募する職名を記載してください。

※3日以内に受領メールが無い場合には、問い合わせてください。

12. 選考方法

(1) 書類審査

(2) 必要に応じて面接を行うことがあります。面接を行う場合は、原則として、英語による模擬授業を行います。ただし、交通費等は支給できませんので、あらかじめ御了承ください。なお、書類審査通過者に面接を行う場合は、その形式について、別途連絡します。

(3) 広島大学は、男女共同参画を推進しています。本学は、「男女共同参画社会基本法」の趣旨に則り、業績（研究業績、教育業績、社会貢献等）及び人物の評価において同等と認められた場合は女性を採用します。

13. 勤務形態

(1) 勤務時間 8:30～17:00（月～金）、休憩時間 12:00～12:45（専門業務型裁量労働制）

- の適用に同意した場合は、1日7時間45分働いたものとみなされます。)
- (2) 勤務日は、原則として月曜日から金曜日（祝日を除く。）です。
 - (3) 休日は、原則として土曜、日曜、祝日となります。

14. 給与等

- (1) 採用となった方には、年俸制（II）（2021年10月施行）が適用されます。
- (2) 採用となった方には、本学の規則に基づき、採用に伴う旅費を支給できる場合がありますのでお問い合わせください。

※本学は、競争的研究費や共同研究費などの直接経費から研究者の人件費を支出することにより、確保された財源を研究者自身の処遇改善（給与の上乗せ）や研究環境改善に活用できる仕組みを導入し、研究者が安心して研究に集中できる環境を整備しています。

15. 評価

本学の教員には、採用以降の業務実績について個人評価を行い、その結果を点数化し、処遇へ反映します。

16. 募集者名

国立大学法人広島大学

17. その他

- (1) 試用期間：あり（6月間）
- (2) 応募書類により取得する個人情報は、採用者の選考及び採用後の人事・給与・福祉関係に必要な手続に利用するものであり、この目的以外で利用又は提供することはありません。なお、採用に至らなかった方の応募書類は、当該採用選考業務終了後、適切な方法にて破棄いたします。
- (3) 定年年齢は65歳です。
- (4) 広島大学では全ての大学教員は「学術院」に所属し、学部、研究科、研究院、病院などの教育研究組織に配属されます。
- (5) 配属された教育研究組織の教育・研究に従事することになりますが、他の教育研究組織の教育・研究、全学事業を担当することもあります。
- (6) 広島大学では教員の分野ごとに採用最低基準を定めています。人事選考過程の第一次選考において本基準を適用し、最低基準を満たした方を選考対象といたします。本公募で適用する採用最低基準は以下のURLに掲載しています。
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/employment/kyoinkobo/>
- (7) 広島大学では本人事以外にも本学の求人情報（研究職、事務職等）を提供しています。配偶者が就業を希望される場合等にご参照ください。
求人情報：<https://www.hiroshima-u.ac.jp/employment>
- (8) 広島大学は、2020年1月からキャンパス内全面禁煙となっています。

18. 問い合わせ先

広島大学半導体産業技術研究所 教授 寺本 章伸

TEL:082-424-6266

E-mail: teramol0@hiroshima-u.ac.jp

※[at]は@に置き換えてください。