

(HP用)

山梨大学特任助教募集要項

山梨大学では、文部科学省の「若手研究者の自立的環境整備促進プログラム」の支援を受け、本学が世界に誇る最先端の研究領域において、十分な研究環境を提供することにより、本学の将来を担う研究リーダーを養成することを目的とし、「先端領域若手研究リーダー育成拠点」事業を実施しています。本事業では、既に 11 名の若手研究者が、各分野において順調な成果を収めています。

今回の募集は、事業実施計画に基づいた独自経費によるものであり、以下のとおり本学が新たな拠点形成を目指す「結晶ボンドエンジニアリング研究分野」で、1 名の若手研究者を募集いたします。採用者には、本学が推進する最先端の研究領域において、研究活動を行う上で必要となる研究環境を提供します。

本事業の趣旨をご理解いただき、本学で永く先端領域で活躍される意思を持った若手研究者のご応募をお待ちしております。

1. 募集領域、募集分野、募集人数等

次世代拠点創成ステップの領域で募集します。

山梨大学が推進する最先端研究を、特任助教として発展させ、将来は、当該研究分野の研究拠点形成を行う「核」となる素養を持った若手リーダー研究者として活躍できる方。

結晶ボンドエンジニアリング研究分野 特任助教 1 名

2. 募集内容

(1) 応募資格

① 博士の学位を取得後 5 年以内の若手研究者で、各分野の募集要件に挙げる研究推進に意欲を持つ方。（博士学位取得見込みも含む）

② 外国籍の研究者の場合は任期終了までに十分な日本語能力を修得すること

(2) 着任希望時期 平成26年10月1日以降のできるだけ早い時期、ただし26年度中

(3) 任期 着任時から5年とする

(4) 所属 山梨大学大学院医学工学総合研究部

3. 審査方法

山梨大学の先端領域若手研究リーダー育成拠点教員の募集要件の項目に沿って、別途定める選考基準に基づき審査します。一次審査は書類審査・予備面接を行います。二次審査は面接（プレゼンテーションを含む）で行います。なお、選考における評価が同等の場合は、女性、外国人を積極的に採用します。

4. 雇用条件等

(1) 審査等

雇用 3 年目と任期終了時に審査を行います。このいずれかに合格した方は、業績、能力の評価を踏まえ、本学の准教授または助教（いずれも任期なし）として採用されます。

なお、任期終了時の審査で合格した場合は、最終評価後の平成 31 年度中に、雇用 3 年目の審査に合格した場合は、中間評価後の平成 29 年度中に採用します。

(2) 給与

年齢・経歴等をもとに本学の規定により決定されます。

例) 5, 100, 000円～6, 100, 000円程度

(3) 研究環境等

① 研究費

研究費として助教1名あたり年額約200万円を5年間支給します。

② 研究環境

初年度にはスタートアップ資金200万円を支給し、任期中は相応の研究環境を提供します。また、研究発展と国際的研究交流を支援する「国際サイエンスカフェ」を設けます。

③ 研究教育活動

先端科学技術の開拓と同時に、科学技術の発展と普及に貢献することを目的として、大学院生指導と、基礎的科目についての授業、およびサイエンスリテラシー教育推進に携わることを奨励します。

④ 女性研究者へのサポート

出産、育児などのライフイベントを考慮し、雇用期間延長や研究支援者の配置など、女性研究者に配慮した体制を整備します。

⑤ 外国人研究者へのサポート

日本語を母国語としない研究者に対しては、メンター教員及び拠点事務室による研究室の運営支援などを行います。

(4) 業績評価等

毎年、中間評価の項目に沿って年次評価を行います。採用から3年目に研究の進捗状況等について中間評価を、任期終了時に到達目標の達成度や研究業績等についての最終評価を行います。最終評価に合格し、永く本学で活躍する意思を持った方は、最終評価後の平成31年度中に定員枠の本学の准教授または助教(いずれも任期なし)として採用されます。また、中間評価において、極めて優れた業績を上げ、既にテニユア取得基準を満たしていると判断された場合には、中間評価後の平成29年度中に定員枠の本学の准教授または助教(いずれも任期なし)として採用される場合もあります。

5. 募集要件

募集分野は、将来ご活躍頂きたい分野ですので、幅広い分野で現在ご活躍中の若手研究者の応募を歓迎します。

	領域として求める資質	
	山梨大学が推進する最先端研究を、特任助教として発展させ、将来は、当該研究分野の研究拠点形成の「核」となる素養を持った若手リーダー研究者として活躍できる方。 先見性、挑戦・開発力、指導力、独創性を重視します。	
結晶ボンドエンジニアリング研究分野 (1名)	分野として求める資質	現在の研究分野等
	半導体ヘテロ構造などの結晶薄膜構造の形成技術・量子物性の研究に関する素養を有し、新しい結晶薄膜材料の創製やその物性の研究を通じ、次世代情報社会の基盤をなす結晶材料を探索することに強い意欲をお持ちの方。	結晶工学、量子工学、固体物理学、結晶構造評価、電子物性評価

6. 提出書類、応募方法等

(1) 提出資料

次の(2)(3)についてA4用紙で提出してください。

日本語を母語としない方は、英文による申請が可能です。詳細は英文募集要項をご覧ください。

(2) 応募票 (様式をダウンロードしてください。)

(3) 研究展開計画書

下記の項目を含めて、自由形式で作成してください。

(応募分野と氏名を記入してください。ページ数制限はありません。)

- ① これまでの研究概要
- ② 研究計画および抱負
- ③ 応募者が目指す研究者像
- ④ 主要業績リスト

審査付き論文については明示してください。

主要論文 5 編程度の別刷 (コピー可) を添付してください。

学会発表、学会活動、受賞等の研究業績に係る事項も自由に記載ください。

(4) 応募方法

封筒に「特任助教公募書類」と朱書し、簡易書留でご郵送下さい。

書類提出先：〒400-8510 山梨県甲府市武田 4-4-37

山梨大学産学官連携・研究推進機構内

若手研究者支援室

(5) 応募締切：平成26年7月25日(金) 17時必着

《 問い合わせ先 》

(研究分野の照会等)

結晶ボンドエンジニアリング研究分野

教授 中川清和 e-mail: kaz-naka@yamanashi.ac.jp

(その他全般)

山梨大学若先端領域若手研究リーダー育成拠点

若手研究者支援室 e-mail: wakate@yamanashi.ac.jp

〒400-8510 甲府市武田 4-4-37 山梨大学