

大学院社会産業理工学研究部理工学域光応用系光情報システム分野 特任助教 公募要領

1. 職種・募集人員 特任助教（研究プロジェクト専任） 3名程度
（単年度契約。ただし審査のうえ更新あり。最長：2023年3月まで）
2. 所属 徳島大学大学院社会産業理工学研究部理工学域光応用系光情報システム分野
（併任）大学院先端技術科学教育部システム創生工学専攻光システム工学コース光情報システム講座
（併任）理工学部理工学科情報光システムコース光系光情報システム講座
（併任）工学部光応用工学科光情報システム講座
3. 専門分野 内閣府の地方大学・地域産業創生交付金事業『次世代“光”創出・応用による産業振興・若者雇用創出計画』における下記の事業項目(1)、およびその関連研究分野(2-4)のいずれか。
- (1) 「大学院改革による光関連人材育成の強化」のため、3D画像取得・解析・作製などIT・製造業・医療などにおいて重要な技術となっている「光情報システム」の教育プログラムを実施する。その計算機実習において、物理シミュレーション、バーチャルリアリティ(VR)、3次元データ解析の教育指導を行う。
 - (2) 人体の多元画像情報の取得および解析手法の研究
 - (3) VRを活用した新規ヒューマンインターフェースの研究
 - (4) 光通信に係る光素子の原理解析や動作シミュレーション法の研究

参考WEB:

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/daigaku_kouhukin/

https://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/about/daigaku_kouhukin/h301030_tokushima.pdf

※研究の方向性や進め方に関する質問は、下記照会先より随時受け付けます。

4. 求める人材
- (1) 学内教員と連携しながら、多様な背景を持つ人材に対して主体的に光関連人材育成のための教育指導を実施できる方。
 - (2) 上記の専門分野において、専門知識や業務経験があることが望ましいが、光学、物理、電気電子などの研究者でも可です。新しいことに挑戦する意欲的な方を優先します。
 - (3) 同僚と相和して教育と研究に積極的に取り組むことができる方。
 - (4) 産学連携/学内外連携（海外含む）/地域貢献に意欲的に携わり、外部資金獲得や知的財産の確保を志向しつつ教育研究を進めることができる方。
5. 担当予定科目
- （学部）光応用数学演習、光応用工学計算機実習、
光応用工学実験 1, 2、卒業研究など
- （大学院）
大学院先端技術科学教育部光システム工学コース（博士前期課程）
光通信システム工学特論、プレゼンテーション演習

光システム工学輪講及び演習 1,2、光システム工学特別実験 1,2 など
大学院先端技術科学教育部光システム工学コース（博士後期課程）
光システム工学特別演習、光システム工学特別研究など

6. 応募資格 博士の学位を有する方
(平成 31 年 3 月 31 日までに取得する見込みの方も対象とする。)
7. 給 与 等 給与は能力及び実績を勘案の上、国立大学法人徳島大学年俸制適用職員給与規則による。社会保険制度の適用有り。
8. 選考方法 (1) 書類審査
(2) 講演会・面接（書類審査合格者にのみ書類審査の結果を通知します。その際の交通費、宿泊費は自己負担となります。）
※教員選考においては、国籍、性別及びハンディキャップ等による差別を排除し、真に優秀な人材を採用すべく公正な選考を行います。
※選考内容に関するお問い合わせ・質問には一切お答えできません。
※応募の秘密は厳守いたします。
9. 採用予定時期 平成 31 年 4 月 1 日（以降のできるだけ早い時期）
10. 応募書類 (1) 教員応募書類（様式 1～5）
下記 Web ページから書式をダウンロードして所定事項を記入してください。
(<http://www.tokushima-u.ac.jp/about/adoption/>)
(2) 教員応募書類の様式 3 の 1 に該当する学術誌論文の別刷（コピー可）
各 1 部、5 編以内
(3) これまでの研究概要（A4用紙 2 枚以内）
(4) 今後の研究計画概要（A4用紙 2 枚以内）
(5) 今までの教育経験と教育に関する抱負（A4用紙 2 枚以内）
(6) 所見を求め得る方の氏名と連絡先（2 名）
(7) その他、必要と認めるものは、後ほど依頼することがあります。
11. 公募締切 平成 31 年 3 月 1 日（金）（必着）
(但し、選考は随時行うため、適任者が決定次第、締め切る場合あり。興味のある方は、早めに照会先に問い合わせてください)
12. 応募書類の送付先 〒770-8506 徳島市南常三島町 2 丁目 1 番地
徳島大学常三島事務部理工学部事務課 総務係
Tel : 088-633-7304 Fax : 088-633-7328
E-mail st_soumuk@tokushima-u.ac.jp
封筒に「光応用系特任教員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留で郵送もしくは持参のこと。
13. 照会先 (1) 研究内容等について
〒770-8506 徳島市南常三島町 2-1

徳島大学大学院社会産業理工学研究部理工学域光応用系

系長 古部昭広

Tel:088-656-7538 E-mail: furube.akihiro@tokushima-u.ac.jp

(2) 給与や勤務条件について

〒770-8501 徳島市新蔵町2-24 徳島大学総務部人事課人事係

Tel: 088-656-8601

E-mail : jnjin1k@tokushima-u.ac.jp

1 4. その他

- (1) 提出される書類は、ワードプロセッサ等で印字してください。
- (2) 提供していただいた個人情報は、採用者の選考及び採用後の人事等の手続を行う目的で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。
- (3) 適任の候補者が得られない場合には、最終候補者を選考しないことがあります。