

仙台高等専門学校 総合工学科 プロジェクト型任期付研究員 公募

1. 職名・人員 プロジェクト型任期付研究員・1名
2. 所属学科 総合工学科
3. 研究分野 電子デバイス・電子機器、光工学・光量子科学、応用物理一般
4. 業務内容 **【募集の背景、プロジェクトの説明】**

仙台高等専門学校（仙台高専）では、国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）経済安全保障重要技術育成プログラム「高感度小型多波長赤外線センサ技術の開発」にて、新たなリモートセンシング用高性能分光イメージングデバイスの研究開発・実用化（研究担当者：若生一広 教授）を共に推進する研究員を募集します。下記の経験がある方を歓迎します。

・光工学 ・液晶物性、液晶光学設計 ・電気電子デバイス

【仕事内容・職務内容】

上記プロジェクトに関する研究開発を行います。具体的には、液晶を用いた新たな高性能分光イメージングデバイスの設計・試作・電気光学特性評価解析 等に従事します。
5. 応募資格 以下の条件をすべて満たす方
 - (1) 博士の学位を有する方、または着任時までに博士の学位を取得する見込みのある方
 - (2) 専門分野に関する研究実績および教育経験を有する方
 - (3) 人物が優れており、かつ協調性のある方
 - (4) 高等専門学校および専門分野における教育および研究に強い情熱を持つ方
6. 応募期限 令和5年12月27日（水）17:00 必着
7. 採用時期 令和6年2月1日以降可能な限り早い時期（応相談）

令和6年2月1日から令和6年3月31日まで。更新可能性あり。

任期は年度契約であり、更新する場合は有り得る。更新する場合は1年更新とする。

更新は、予算状況、業務進捗状況、契約期間満了時の勤務成績、勤務態度、健康状況等を考慮のうえ判断する。最長雇用期限は令和10年3月31日まで。
8. 勤務形態 有期雇用教職員（フルタイム）
9. 勤務地 名取キャンパス
10. 待遇
 - (1) 給与：独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員就業規則（※1）、独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員給与規則（※2）に基づき支給します。

研究員として、研究業績、経験等を考慮し決定します。年2回の期末勤勉手当有として、年収500～600万円程度を想定
 - (2) 勤務時間：原則月曜日～金曜日 8:40～17:10（1日7時間45分）

休日は、土曜日・日曜日・祝日および年末年始
 - (3) 社会保険：文部科学省共済組合に加入 労働保険：雇用保険・労災保険に加入

11. 提出書類 (1) 履歴書(様式は本校ホームページ(「学校情報」→「採用情報」→「教員公募」→「履歴書」)からダウンロードしたものを使用すること)
(2) 研究業績一覧(学術論文、学会等における発表、著書、特許などを含み、論文には査読の有無を示すこと)
(3) これまでの研究の概要と今後の研究計画(A4用紙1,000字程度)
(4) 異なる2名の推薦者からの推薦書各1通(推薦者による厳封のこと)
12. 選考方法 (1) 一次選考:書類審査
(2) 二次選考:一次選考合格者に対する面接審査
13. 書類送付先 〒981-1239 宮城県名取市愛島塩手字野田山 48
仙台高等専門学校 名取キャンパス 企画室 研究支援係 梁川
TEL: 022-381-0252 E-mail: kikaku1@sendai-nct.ac.jp
(封筒に「総合工学科 研究員 応募資料」と朱書き書留で郵送すること)
14. その他 (1) 本校は男女共同参画を推進しており、女性の積極的な応募を期待します。また、業績等が同等と認められる場合には、女性応募者を優先いたします。
(2) 面接時の交通費等は応募者の負担となります。
(3) 応募書類は返却いたしません。
(4) 本公募に関する問い合わせ先
仙台高等専門学校 名取キャンパス 総合工学科 教授 若生一広
TEL: 022-381-0305 E-mail: wako@sendai-nct.ac.jp

※応募者から取得する個人情報、仙台高等専門学校の教員選考のために使用するものであり、他の目的には使用いたしません。

(※1) 独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員就業規則

<https://www.kosen-k.go.jp/about/release/disclosure12.html>

(※2) 独立行政法人国立高等専門学校機構有期雇用教職員給与規則

https://www.kosen-k.go.jp/Portals/0/upload-file%20folder/02_%E4%BA%BA%E4%BA%8B/kisoku/kisoku-104-20210428.pdf