

一般財団法人光科学イノベーションセンター（PhoSIC / NanoTerasu）  
研究技術系職員募集要項（追加）【公募 No. 23B05-2】

一般財団法人光科学イノベーションセンターでは、研究技術系職員を以下の要領で追加募集します。

1. 募集人員

ビームライン部 研究技術系職員 若干名

2. 研究技術分野と業務内容

当財団（PhoSIC）では、3 GeV 高輝度放射光施設（NanoTerasu）の利活用によるナノの可視化により、社会が希求する多くの課題の解決に取り組み、日本の科学技術と産業基盤の発展に貢献することを目指しています。この目標に向かい、官民地域パートナーシップの下、宮城県、仙台市、東北経済連合会、東北大学、およびコアリションに参画する企業や学術機関とともに、文部科学省、量子科学技術研究開発機構と連携し、NanoTerasu の 2024 年度の運用開始にむけて諸準備を進めています。

PhoSIC は NanoTerasu に、まず 2023 年中に 7 本のビームラインを整備します。

PhoSIC・ビームライン部は、NanoTerasu のビームライン建設と各ビームラインに設置する先端計測装置に関する技術業務および利用支援や機器の維持管理を担います。また、計測技術の先鋭化や効率化を目的とした研究開発にも取り組んでいきます。

今回は、PhoSIC・ビームライン部の職員として NanoTerasu における研究・技術業務に関する以下の経験や知識を有し、意欲と協調性をもって研究・技術業務およびコアリションメンバーの研究支援業務に取り組んで頂ける方を募集します。

- ・放射光分野の計測技術や解析手法に関する研究・開発
  - ・人工知能などを活用した高度な機器制御技術の開発
  - ・放射光計測技術を進化させる具体的アイデアとその実現に必要な知識
- なお、公正な評価に基づき能力が同等と認められた場合は、女性を積極的に採用します。

3. 応募資格

応募時の年齢が 38 歳以下、かつ、工学または理学分野における博士号を有することが望ましい。

4. 待遇

- ・単年度契約の任期制職員とし、採用時期から 3 年間を限度とします。ただし、採用から 12 ヶ月以降、30 ヶ月以内の期間内に、本人から希望があれば業績審査を実施した上で定年制職員に変更する場合があります。
- ・賃金等の詳細は、一般財団法人光科学イノベーションセンター規程による。

5. 着任時期

2023年12月1日以降可能な限り早い時期。

6. 提出書類

| 研究経験ありの方   | 研究経験なしの方               |
|--|------------------------|
| (1) 履歴書(財団指定用紙、写真貼付<br>【履歴書用紙(*) PDFファイル/MS Wordファイル】) | (1) 左記と同               |
| (2) 研究業績概要   | (2) 業務経験概要             |
| (3) 研究計画書(研究計画と今後の抱負等)                                 | (3) 業務計画書(業務計画と今後の抱負等) |
| (4) 業績リスト(発表論文・学会発表等のリスト)                              | (4) 特許出願、受賞歴等          |
| (5) 代表的な研究論文の別刷(5編以内)                                  | (5) 上記4)の具体的内容         |
| (6) 推薦書1通以上もしくは意見を伺える方2名以上の氏名(推薦書は自薦不可 本人開封無効 様式は任意)   | (6) 左記と同               |

※(2)～(4)、(6)の書類は全てA4判で作成してください。

(\*) 手書記入(PDF)または入力(Word)のいずれの形式でも結構です。

履歴書の「本人希望欄」に『公募No.』を必ず記載してください。

(7) 提出書類は、下記「8. 応募書類送付先および問い合わせ先」に記載のメールアドレスを宛先に、電子ファイル(パスワード付)での送付も可とします。また、上記「6.(6)推薦書」についても、推薦者からの直接送付を条件に、電子ファイル(パスワード付)での送付も可とします。

[個人情報の取扱について]

ご提出いただいた書類は、採用審査の用途に限り使用されます。これらの個人情報には正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。なお、応募書類は返却しませんのでご了承ください。

7. 応募締切

2023年10月31日(火)必着

8. 応募書類送付先および問い合わせ先

一般財団法人 光科学イノベーションセンター 総務企画部 採用担当

〒980-0845

仙台市青葉区荒巻字青葉 468 番地 1

レジリエント社会構築イノベーションセンター507

Tel. 022-752-2210

e-mail: t-shibata\*phosic.or.jp (\*を@に置き換えてください)

以 上