

早稲田大学理工学術院 高エネルギー宇宙物理・医学物理分野
ERATO 研究総括補佐（講師または准教授相当）

1. 職名及び人数

ERATO 研究総括補佐

次席研究員（講師相当）または主任研究員（准教授相当） 1名

2. 契約期間

最長5年（2022年4月1日～2027年3月31日）

※ 年度ごとに更新を判断する

3. 就業場所

早稲田大学理工学術院（新宿区大久保 3-4-1）

西早稲田キャンパスおよび周辺キャンパスの実験施設

4. 業務内容

ERATO 片岡ライン X線ガンマ線プロジェクトにおいて、研究総括補佐として研究および学生の指導にあたる。とくに (A)小型衛星に搭載するガンマ線可視化装置の開発 (B)医療分野における多色スペクトラル CT の開発 (C) 核医学治療や粒子線治療の高度化に関して物理学的側面から研究を遂行する。放射線計測の知識と経験があれば、過去の分野は問わないが、2つ以上のテーマで貢献できることが望ましい。(同プロジェクトの詳細な内容については <https://www.waseda.jp/top/news/75378> を参照のこと。また研究総括補佐の位置づけについては、以下のマニュアル p.20 を参照のこと

https://www.jst.go.jp/erato/manual/guide_erato_2020_later.pdf

)

5. 勤務時間、休日・休暇等

所定労働日および勤務時間（始業・終業時刻、休憩時間）等は、本学規程による。なお、専門業務型裁量労働制を適用し、研究業務の性質上、業務遂行の手段および時間配分の決定等については本人の裁量に委ねるものとする。休暇は、労働基準法等法令に定められた休暇および、大学が特に定めた日（年始、夏季一斉休等）とする。

6. 給与等

(1) 本学規程による。

(2) 社会保険：厚生年金、健康保険、労災保険、雇用保険に加入する。

7. 応募資格

博士の学位を有する方または着任日までに取得可能な方

8. 提出書類

(1) 履歴書(写真貼付) (2) 研究業績リスト (3) 主要論文別刷 3編以内の別刷(コピーでも可) (4) これまでの研究概要 (2000字程度) (5) 研究に関する抱負 (2000字程度) (6) 応募者に関する所見を伺える方 1~2名の氏名および連絡先

9. 応募締切

2021年11月26日(金)必着(書類選考の上、必要に応じ面接を実施)

10. 提出方法

封筒の表に「応募書類(ERATO 研究補佐)在中」と朱書し、上記提出書類を各1部、記録が残る方法で下記連絡先に送付のこと

※応募書類は返却しませんので、予めご了承ください。

11. 書類送付先

〒169-8555 東京都新宿区大久保 3-4-1 51号館 611号室

早稲田大学理工学術院先進理工学研究科・教授 片岡 淳

Tel: 03-5286-3224

E-mail: kataoka.jun[at]waseda.jp ([at]を@に変換してください)

12. その他

取得した個人情報は、本人事選考以外の目的には利用しません。早稲田大学は男女共同参画を推進しており、女性の積極的な応募を歓迎します。