

■ 公募情報

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公募No.                                    | 2024R-26                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 職種                                       | 有期研究員                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 部署                                       | 電磁波研究所 電磁波伝搬研究センターリモートセンシング研究室                                                                                                                                                                                                                               |
| 研究テーマ                                    | 小型飛翔体搭載センサの研究開発                                                                                                                                                                                                                                              |
| 研究テーマ要旨                                  | 本研究テーマでは次の2つ内容のいずれかまたは両方を実施する。<br>①地表面や大気等の環境モニタリングや災害モニタリングができるドローン搭載マイクロ波センサの研究開発を行う。本研究開発では、すでに開発が進められているセンサ（RAR、SAR、高度計等）を改良・発展させ、実証実験を実施する。<br>②ドローン搭載センサの観測データを用いた応用研究を実施する。応用研究では、環境モニタリングや災害モニタリングのため解析手法を開発する。特に、機械学習やNN等のAI技術を利用した新しい解析手法について研究する。 |
| 自発的な研究活動等の実施に関して                         | 機構内外の競争性を有する研究資金（科研費等）への申請資格があります。                                                                                                                                                                                                                           |
| 科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第15条の2の対象業務該当の有無 | 【有】                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 応募要件                                     | 上記の①と②の両方、あるいはどちらかに対応できる知識と経験を有し、①と②の研究内容に対して研究提案ができる者。学歴は、工学部あるいは理学部の博士号取得または同等と認められ、研究室内外の研究者や技術者と一緒に研究を進められる者とする。選考は、①と②に対する研究提案してもらい、その内容で決定する。                                                                                                          |
| 募集人員                                     | 1 人                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 本年度契約期間                                  | 採用日 ～ 令和7年3月31日（更新の可能性：有り）                                                                                                                                                                                                                                   |
| 更新した場合の雇用期間（又は期日）                        | 一定の条件を満たした場合に、採用日より最長令和8年3月31日                                                                                                                                                                                                                               |
| 給与（本給）                                   | 484,000円 ～ 516,000円／月<br>本給は学歴や職務経験等を考慮し決定します。ただし、本給については、国家公務員の給与に準拠していることから国家公務員の給与に改正があり、当機構労働組合等の合意後に本給の改定が生じた場合は変更する。                                                                                                                                   |
| 勤務地名称                                    | 本部<br>（東京都小金井市）                                                                                                                                                                                                                                              |
| 勤務頻度                                     | 週5日（週37時間30分勤務） ※時間外労働有                                                                                                                                                                                                                                      |

※ 部署名および勤務地名称（研究テーマ名、研究テーマ要旨内の記載を含む）に関しては、組織改編等により変更となる場合があります。