

◇核融合科学研究所 准教授 公募◇

公募人員 **准教授 1名** (任期5年、業績評価により再任可)

所 属 ヘリカル研究部プラズマ加熱物理研究系粒子ビーム加熱物理研究部門

研究・業務内容 大型ヘリカル装置 (LHD) の重水素プラズマ実験や今後の核融合原型炉開発において、重水素高エネルギー中性粒子入射装置 (NBI) の定常・高性能化が求められている。このためには、負イオン源における負イオン生成過程に対する同位体効果等の物理機構解明とビーム引き出し条件の最適化が必須である。本公募では上記の課題を解決するために、基礎から開発に渡る負イオン源研究を主体的に担う人材を求める。

希望事項 ①博士の学位を有すること ②当該部門の研究分野において実績があること ③国内外の共同研究の推進に意欲のある人 ④学生の教育に意欲があること

応募締切 **令和2年11月30日(月) 17時(必着)**

就任時期 採用決定後のなるべく早い時期

提出書類 (1) 履歴書 (2) 研究歴 (3) 就任後の抱負 (4) 研究業績発表論文リスト (5) 論文別刷5編以程度 (6) 推薦書又は応募者について参考意見を述べることのできる方2名程度の氏名及び連絡先
なお、提出された書類は、返却しない。(2)～(5)については6部必要)

提出先 〒509-5292 岐阜県土岐市下石町322-6

核融合科学研究所管理部総務企画課人事係

*封筒の表に「ヘリカル研究部プラズマ加熱物理研究系粒子ビーム加熱物理研究部門(准教授)公募関係書類」と朱書きし、郵送の場合は簡易書留とすること。

問合せ先 核融合科学研究所管理部総務企画課人事係

電話 0572-58-2013 (直通)

*詳細については、本研究所のホームページに掲載しておりますので、ご覧ください。

アドレス: <https://www.nifs.ac.jp/jinji/index.html>