

## J-PARC センターで特定課題推進員（ポスドク）募集

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 J-PARC センターでは、以下のテーマで特定課題推進員を募集します。

●募集テーマ： 「燃料電池およびリチウムイオン電池に関する中性子応用特性評価技術に関する研究」

J-PARC センターが令和元年度から実施している株式会社豊田中央研究所との共同研究の一部として、J-PARC 物質・生命科学実験施設の大強度パルス中性子ビームを利用して、中性子準弾性散乱・小角散乱・反射率測定による固体高分子形燃料電池における触媒層の構造と水のダイナミクスの研究を行う。また、これらの研究に必要な評価技術の開発もテーマに含む。

なお7月14日（木）の15：50～16：50に、令和4年度中性子産業利用報告会の中で、本共同研究の成果が発表されますので、応募に迷われている方はぜひご参加ください。参加費無料ですが下記サイトより参加登録を7月7日までにお願いします。Hybrid開催のためオンラインでの参加も可能です。

<https://neutron.cross.or.jp/ja/events/220714-15/>

●配属先： 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学部門 J-PARC センター 物質・生命科学ディビジョン 中性子利用セクション

●勤務地： 茨城県那珂郡東海村大字白方2番地4

●応募資格： 博士号取得者（採用日までに取得見込みの者を含む）

博士号取得者（博士号取得後8年以内の者、採用日までに取得見込みの者を含む）であって、パルス中性子ビームを利用した電動化部品に関連する研究に熱意を持って取り組む意欲と能力を有する若手研究者の方。物質科学に関連する研究を遂行するための十分な知識と中性子または放射光 X 線を用いた実験経験を有していることが望ましい。

●勤務条件や提出書類、提出先等詳細は以下の web でご確認ください。

<https://www.jaea.go.jp/saiyou/employment/1060/>

●書類提出締め切り 7月29日（金）必着