

海洋研究開発機構 海洋生命理工学研究開発センター 新機能開拓研究グループ  
ポストドクトラル研究員公募

1. 公募人数：ポストドクトラル研究員 1 名
2. 所属：国立研究開発法人海洋研究開発機構 海洋生命理工学研究開発センター 新機能開拓研究グループ
3. 専門分野：JST の研究成果最適展開支援プログラム A-STEP による研究課題「深海極限環境に発想を得た高温・高圧技術による天然食品素材の高付加価値化」に従事

【研究詳細】

本研究課題で対象とする物質の一つは、植物由来のヘテロ分岐多糖です。海洋研究開発機構では、様々な物理化学的手法（レオロジー測定、各種散乱手法など）を用いて、このヘテロ分岐多糖が水溶液中で自己組織化によって形成する高次構造の解明に向けた基礎研究を行います。

【関連する専門分野】

高分子科学、ソフトマター物理学、多糖化学、糖質関連化学、食品化学、コロイド・界面化学、材料化学、超分子化学など。

4. 応募資格：関連分野の博士号取得者（採用日までに取得見込みの者を含む）。博士号を取得した年度の末日から採用までが 5 年以内である事。
5. 着任時期：平成 30 年 4 月 1 日
6. 任期：平成 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日  
※着任日は応相談  
※1 回の雇用期間を最長 1 事業年度とし、通算雇用継続期間は 2 事業年度（平成 32 年 3 月 31 日）を限度とします。
7. 応募書類：詳細につきましては以下 URL をご確認ください。  
<http://www.jamstec.go.jp/recruit/details/rcmb20171117.html>  
[http://www.jamstec.go.jp/e/about/recruit/rcmb\\_20171117.html](http://www.jamstec.go.jp/e/about/recruit/rcmb_20171117.html)
8. 応募締切：平成 29 年 11 月 17 日（金）必着
9. 選考方法：公募締切後、書類選考を行い、書類選考通過者について面接を行い、採用を決定します。
10. 書類提出先・問い合わせ先：

〒237-0061

神奈川県横須賀市夏島町 2-15

国立研究開発法人海洋研究開発機構

人事部人事任用課 採用担当宛