

**案件名： 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 ポストドクトラル研究員公募**

公募機関：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

URL：<http://www.jamstec.go.jp/rcmb/j/>

職名・人員：ポストドクトラル研究員 3名

採用予定年月日：平成 29 年 4 月 1 日

専門分野：コロイド・界面化学、高分子化学、材料化学、食品化学、ナノ・マイクロ科学、応用物理学など。

天然多糖、有機ナノ粒子に関する研究経験があることが望ましい。

担当予定業務：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】

本研究課題では、高温・高圧ナノ乳化技術を利用した食品添加物製造プロセスの、実用化に向けたスケールアップ実証を行います。海洋研究開発機構では、目標達成に関連した以下の基盤的研究に取り組みます。

- 1) 天然色素のナノ粒子化
- 2) 天然色素ナノ粒子の基礎物性
- 3) 高機能化天然多糖の基礎物性

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。

応募期限：平成 28 年 11 月 11 日（金）必着

提出書類、その他詳細については、該当ページ

(http://www.jamstec.go.jp/recruit/details/rcmb20161111_2.html) を参照して下さい。

応募書類送付先：

〒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 人事第2課 採用担当宛

(封筒の表に「平成29年度 海洋生命理工学研究開発センター A-STEP ポストドクトラル研究員 応募」と朱書きのこと)

問い合わせ先：

国立研究開発法人海洋研究開発機構

人事部 人事第2課 担当 ステイラー

TEL 046-867-9590 FAX 046-867-9095

E-mail: jinji2@jamstec.go.jp

※E-mailによる問い合わせの際は、件名に必ず「平成29年度 海洋生命理工学研究開発センター A-STEP ポストドクトラル研究員 公募について」を入れてください。