

海洋研究開発機構 生命理工学センター 新機能開拓研究グループ ポスドク研究員 公募	
募集人員	ポスドク研究員 1名
任期	2021年4月1日～2022年3月31日(2024年3月31日まで更新可)
専門分野	<p><b>【研究内容】</b>                      新機能開拓研究グループでは、深海極限環境を模擬した反応場でのナノマテリアル生成、ナノバイオテクノロジーを利用した生物機能のセンシング、深海生物のナノ構造機能に基づくバイオミメティクス等に関する研究を様々な分野の研究者と連携して進めています。また民間企業と連携したオープンイノベーション体制による成果の社会実装にも取り組んでいます。グループの詳細は、下記ウェブページをご覧ください。  <a href="http://www.jamstec.go.jp/cebn/deepsea_nano/j/index.html">http://www.jamstec.go.jp/cebn/deepsea_nano/j/index.html</a></p> <p>今回の公募では、高圧、高温・高圧など深海に特有の極限環境下でのソフトナノマテリアルの合成や物性に関連した下記のいずれかの研究に従事するポスドク研究員を募集します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 圧力を利用した高分子のナノ構造制御(バロプラスチック)</li> <li>2) 高温・高圧ナノ乳化技術 <a href="https://doi.org/10.1002/anie.201301403">https://doi.org/10.1002/anie.201301403</a> を利用した高分子ナノ粒子合成</li> <li>3) 極限環境で動作するマイクロリアクター開発</li> <li>4) 上記以外の極限環境を活用したソフトナノマテリアル研究</li> </ol> <p><b>【関連する専門分野】</b>                      高分子化学、コロイド・界面化学、材料化学、化学工学、応用物理学など。高温・高圧装置を使った研究経験は一切問いません。</p>
担当授業科目	
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年以内であること。 (2015年4月以降に学位を取得した者)
応募書類	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1)履歴書 1通                              ※様式自由 連絡先Eメールアドレス記載のこと。                              ※履歴書には照会先2名の連絡先を記載のこと。下記(7)の推薦者、当機構役職員(招聘を含む)以外の方々を記載してください。</li> <li>(2)これまでに行ってきた研究の要約 1枚</li> <li>(3)当機構における研究計画 1枚</li> <li>(4)研究業績リスト                              ※論文リストは、レフェリー制のあるジャーナルとその他の研究、学術出版物に分けること。                              ※DOIコードが付与されている場合は記載すること。</li> <li>(5)これまでを受けた競争的資金(科学研究費補助金、科学技術振興機構からの受託研究費など)のリスト 1通</li> </ol>

	<p>※該当が無い場合はリストに「該当無し」と記入のうえ提出すること。</p> <p>(6)主要論文 2 編以内</p> <p>(7)推薦書 1 通</p> <p>※推薦者より直接人事採用担当宛に、署名入りの PDF を E メールに添付して送付のこと。件名に「CeBN BKP20-004 応募者名」を明記のこと。</p> <p>※当機構役職員(招聘を含む)は推薦者として認められません。</p>
着任時期	<p>2021 年 4 月 1 日</p> <p>※雇用開始日は応相談。ただし、新型コロナウイルス感染症の影響により変更する場合があります。</p>
応募締切	2020 年 12 月 14 日(月) 13 時(日本時間/JST) 必着
選考方法	<p>書類選考通過者に面接を行い、採用を決定します。</p> <p>新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、原則として Zoom を使用したウェブ面接を行います。</p>
合否連絡	E メールまたは書面
書類送付先	<p><b>【提出方法】</b> E メール</p> <p><b>【E メール送信先】</b> recruit-app[at]jamstec.go.jp</p> <p>※送信時は、[at]をアットマークに変え、件名を「CeBN BKP20-004 応募」としてください。</p> <p>※書類はすべて PDF フォーマットに変換して添付ファイルで送信してください。</p> <p>※1 通につき 25MB まで受信可能です。</p>
問合せ先	<p>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 TEL 045-778-5812 E メール: recruit-app[at]jamstec.go.jp</p> <p>※E メールによるお問い合わせの際は、[at]をアットマークに変え、件名を「CeBN 20-004 公募について」としてください。</p> <p>※公募詳細は下記をご覧ください。</p> <p><a href="http://www.jamstec.go.jp/recruit/details/cebn20201214.html">http://www.jamstec.go.jp/recruit/details/cebn20201214.html</a></p>

## 記載例

☆〇〇大学 〇〇学部 〇〇科 〇〇専攻 募集☆

- 募集人員： 助教 1 名
- 任期： 5 年(再任可、2 回まで)
- 専門分野： 生物化学工学(化学工学をバイオプロセスに積極的に応用できる方、バイオプロセスの学際領域の発展に意欲的な方を望みます。)
- 担当授業科目： [大学院博士前期] 専門分野の講義・演習など  
[学部] 生物化学工学に関する講義、教養科目、学生実験、演習科目など
- 応募資格： 1. 博士の学位を有する者(採用時までに取り得可能な者を含む)  
2. 研究と教育とに、熱意を持って取り組む意欲のある者
- 応募書類： 1. 履歴書(写真貼付、メールアドレス) 1 部  
2. 研究業績リスト 1 部(研究費取得状況を含む)  
3. 主要論文の別刷3編以内(各 1 部、コピー可)  
4. これまでの研究業績概要および着任後の教育研究への抱負(2000字程度)  
5. 責任ある意見を伺える方2名の氏名、所属、連絡先  
※ 提出された書類は返却いたしません。  
※ 提出された書類は、本公募の選考以外には一切使用いたしません。
- 着任時期： 採用決定後できるだけ早く
- 応募〆切： 平成 20 年 8 月 15 日(金)【必着】
- 選考方法： 書類審査による選考の後、必要に応じて面接等を行います。
- 可否連絡： 連絡は電子メールで行いますので、履歴書中に利用可能なメールアドレスを必ず記入して下さい。
- 書類送付先：
- 問合せ先：