



トップページ > JAMSTEC採用サイト > 募集要項

JAMSTEC 採用サイト Employment Opportunities

- 研究系 職員の公募情報
- 技術・事務系 職員の公募情報

募集職種	任期制職員
募集対象分野	生命の進化と海洋地球生命史
募集内容	海洋研究開発機構では、平成26年度からの第3期中期計画を実施するに当たり、対象の研究分野に従事する任期制職員（研究職、技術研究職、技術総合職、ポストドクトラル研究員）を約10名公募いたします。
業務内容	<p>【研究分野】 生命の進化と海洋地球生命史に係る以下の研究</p> <p>深海・地殻内生物圏に関する研究 これまで未知の部分が多かった太陽光に依存しない地球深部に潜む「地球-生命」相互作用システムの現在の地球での機能・役割や地球-生命進化に果たした役割について研究を進めています。特に先端の海洋調査機器や方法論による未知の生命圏探査、地球生命活動の限界や生命圏形成や生命存在の限界条件の探査、暗黒の生態系特有の生物-生物相互作用（共生や共栄養メカニズム）の解明を進めます。また極限環境に適応した生物や生体高分子の工学利用（例えばグリーン化学プロセスや新規材料創成、バイオミメティクス）、さらに人工生命工学的研究にも取り組めます。</p> <p>海洋生態系構造解析に関する研究 主に深海～超深海をフィールドとし、生物の進化メカニズム、生物間相互作用、生態系の構造と機能を明らかにする研究・技術開発に取り組んでいます。そのために最先端のフィールド調査手法や分析手法を駆使し、生物の共生と進化との関わり、環境条件と生物群集の形成プロセスの解明、生物による物質の循環作用の解明を目指します。</p> <p>地球生命圏物質循環に関する研究 現在の地球表層環境・海洋環境を形成するうえで鍵となるプロセス、特に生物や炭素・窒素・酸素・水素など生元素が関わるプロセスについて研究しています。これには新たな方法論の開発も含まれます。こういったプロセス研究をもとに、地球史における生物活動と地球表層環境との関連、さらにその時代的变化について深い理解を目指します。</p> <p>研究分野の詳細につきましては、ウェブページをご参照ください。</p> <p>【募集職種】 研究職: 機構業務への貢献のため、自立した研究者として、当該分野において世界をリードする研究を行います。</p> <p>技術研究職: 機構業務への貢献のため、研究開発、技術開発、技術革新等を中心とした業務を行います。</p> <p>技術総合職: 機構業務への貢献のため、情報等の基盤的システムの運用管理、機能向上及び技術向上</p>

並びに総合的な技術能力を背景とした技術基盤の構築並びに技術経営機能の維持・改善等の業務を行います。

ポストドクトラル研究員: 上長の指示の下に機構が認めた自らの研究課題を自主的に遂行し、本人の研究資質を向上させることを目的として採用します。

※配属先は応募者の専門性を考慮して決定いたします。
 ※任期期間中に組織改編等行われた場合は、配属先が変わる場合があります。
 ※上記職種及び職務の内容については、変更する場合があります。詳細については現在検討中です。

応募資格

【学歴】

研究職: 当研究分野に関連する分野の博士号取得者。

技術研究職: 当研究分野もしくは研究開発に関連する分野の博士号取得者、またはこれと同等の研究能力を有する者。

技術総合職: 当研究分野の研究開発に関連する分野の学部卒以上、またはこれと同等の開発能力を有する者。

ポストドクトラル研究員: 上記業務内容に関連する分野の博士号取得者。採用日において博士号取得から5年以内であること。

<関連する専門分野>

応用微生物学、応用ゲノム学、遺伝子工学、タンパク工学、環境微生物学、微生物生態学、地球生物学、海洋生態学、生物情報学、微生物生理学、生化学、生物工学、分子生態学、生物地球化学、環境化学、宇宙生物学、極限環境生命探査技術、バイオメテックス、ソフトマター、ナノテクノロジー、ナノバイオテクノロジー、ケミカルバイオロジー、材料科学、生物物理学、物理化学、応用物理学、天然物化学、コロイド・界面化学、高分子化学、地質学、地球化学、古生物学、生態学、海洋生物学、分子生物学、生理学、系統分類学、深海生物・生態学、合成生物学

※国籍・性別を問いません。
 ※海洋研究開発機構では、全ての職員の雇用に関し男女平等の理念を持っております。

勤務地

独立行政法人海洋研究開発機構
 横須賀本部 神奈川県横須賀市夏島町2-15
 もしくは
 横浜研究所 神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25

採用形態

【雇用形態】 任期制職員

【勤務時間】

研究職・技術研究職・ポストドクトラル研究員: 裁量労働制
技術総合職: 9:00～17:30(休憩 12:15～13:00)

【雇用期間】

- (1) **研究職**: 平成26年4月1日～平成31年3月31日
 1回の任期を5事業年度とし、以降更新は行いません。
- (2) **技術研究職・技術総合職**: 平成26年4月1日～平成29年3月31日
 1回の任期を最長3事業年度までとし、契約を更新することができるものとしますが、通算雇用継続期間は5事業年度(平成31年3月31日)を限度とします。

※当機構の規定に基づき、事業年度中に65歳に達する時は当該事業年度末日をもって雇用契約を終了といたします。本期日については、今後変更する場合があります。

※(1)、(2)については、上記雇用期間中において評価を受けていただき、任期の定めのない雇用形態へ移行できる可能性があります。その制度の詳細については現在検討中です。

- (3) **ポストドクトラル研究員**: 平成26年4月1日～平成27年3月31日
 1回の任期を最長1事業年度までとし、契約更新を可能とします。ただし、通算雇用継続期間は3事業年度(平成29年3月31日)を限度とします。

給与	<p>年俸制(1/12を月々支給) <参考年俸> 研究職・技術研究職: 420万～800万円 技術総合職: 360万～650万円 ポストドクトラル研究員: 500万円</p> <p>※最終的には経験・能力などを考慮の上、当機構規定により決定します。 ※賞与、退職金はありません。</p>
福利厚生	<p>・規定に基づき赴任旅費を支給します。 ・通勤手当を支給します。 ・職員等の相互扶助及び福利厚生の増進を図るための共済会制度があります。 ・各種保険(科学技術健康保険組合、科学技術厚生年金等)を完備しています。 ・民間賃貸住宅の社宅貸与制度があります。(規定に準じます。ポストドクトラル研究員は除きます。) ・土日祝祭日・年末年始・年次有給休暇・特別有給休暇を休日及び休暇といたします。介護休業・育児休業等の制度があります。</p>
応募方法	<p>【応募書類】</p> <p>研究職・技術研究職:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 履歴書 (応募職種<研究職>もしくは<技術研究職>を記載) 1通 (様式自由 連絡先E-mailアドレス記載のこと) 2) これまでに行ってきた研究の要約 1通(A4 1枚程度) 3) 当機構における研究計画 1通(A4 1枚程度) 4) 研究業績リスト 1通 (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。) 5) 主要論文(2編以内)の別刷またはコピー 6) 推薦書 2通 (推薦者より直接人事担当宛郵送のこと。封筒に「応募者名」を明記のこと。) (当機構役職員及び招聘者は推薦者にはなれませんのでご注意ください。) 7) これまでに受けた競争的資金(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 <p>技術総合職:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 履歴書 (応募職種<技術総合職>を記載) 1通 (様式自由 連絡先E-mailアドレス記載のこと) 2) 職務経歴書 1通 <p>ポストドクトラル研究員:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 履歴書 (応募職種<ポストドクトラル研究員>を記載) 1通 (様式自由 連絡先E-mailアドレス記載のこと) 2) これまでに行ってきた研究の要約 1通(A4 1枚程度) 3) 当機構における研究計画 1通(A4 1枚程度) 4) 研究業績リスト 1通 (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。) 5) 主要論文(2編以内)の別刷またはコピー 6) 推薦書 1通 (推薦者より直接人事担当宛郵送のこと。封筒に「応募者名」を明記のこと。) (当機構役職員及び招聘者は推薦者にはなれませんのでご注意ください。) 7) これまでに受けた競争的資金(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 <p>【提出方法】 郵送による。 注) 郵送以外は受け付けません。</p> <p>【提出先】 〒237-0061 神奈川県横須賀市夏島町2-15 独立行政法人海洋研究開発機構 研究支援部 支援第1課 人事担当宛 (封筒の表に「生命の進化と海洋地球生命史 任期制職員 応募」と朱書きのこと)</p>

※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。面接は平成25年10月下旬頃に予定しています。
 ※面接旅費は海外からの移動に限り、規定に基づき支給する場合があります。

応募締切

平成25年9月24日(火) 必着
 ただし、応募者数が想定する人数に満たない場合は、募集期間を延長することがあります。

お問い合わせ先

独立行政法人海洋研究開発機構
 研究支援部 支援第1課 人事担当 ステイリー
 TEL 046-867-9590 FAX 046-867-9372
 E-mail:rsd-jinji@jamstec.go.jp
 ※E-mailによる問い合わせの際は、件名に必ず「生命の進化と海洋地球生命史 任期制職員公募について」を入れて下さい。

注意事項

- 1) 提出書類は一切返却しません。
- 2) 提出書類は厳正に管理します。また、お預かりする個人情報、採用選考並びに採用内定もしくは入社後の人事管理等の目的のみに使用し、他の目的では一切使用いたしません。
- 3) 採用内定時に健康診断書を提出していただきます。
- 4) 応募後に辞退される場合は、辞退届を提出してください。
- 5) 上記各条件は、公募開始時点におけるものです。
- 6) 日本語を母国語としない場合、面接および業務時の使用言語は英語です。





[Top Page](#) > [About JAMSTEC](#) > [Employment Opportunities](#) > details

About JAMSTEC

Organization

[Message from the President](#)

[Vision](#)

[Organizational Overview](#)

[History](#)

[Organization Chart](#)

[Sites](#)

[Directions](#)

[Change in the Budget Amount and Personnel of Budget Base](#)

[Patents](#)

Employment Opportunities

[Basic Policy on the Protection of Personal Information](#)

[Press Releases](#)

[Social Contribution Efforts](#)

[Basic Environmental Policy](#)

[Compliance Code of Conduct](#)

[Code of Conduct for Research Activities](#)

[Conflict of Interest Management Policy](#)

[Safety Policy](#)

[Links](#)

Operations

Research Results

Employment Opportunities

FY2014 [Comprehensive Studies on the Evolution of Life and the History of the Earth] Recruitment of Scientists/Research Scientists/Postdoctoral Researchers/Engineers

<p>Recruiting Positions</p>	<p>JAMSTEC will be recruiting a total of 10 positions as Scientist/Research Scientist/Postdoctoral Researcher/Engineer who will be engaged in the third medium-term plan.</p>
<p>Job Specification</p>	<p>[Research fields] Comprehensive Studies on the Evolution of Life and the History of the Earth.</p> <p><u>Subsurface Geobiology Advanced Research</u> This group is conducting researches on the as-yet-unknown environment and biosphere existing in sunlight-independent deep earth, its function and role in the current earth, and its role on the evolution of the earth and life. In detail, the group will work on: •exploration on as-yet-unknown biosphere using advanced oceanographic research instruments and methodology. •determining limits of life and biosphere and boundary habitats and conditions between habitable and uninhabitable. •clarification of functions and roles of the as-yet-unknown ecosystems in the global energy and element cycles. •elucidating unique biological interactions (symbioses and/or co-nutritional mechanisms). •engineering use of extreme environment, biosphere and biological macromolecule which applied to the extreme environment (e.g. Clean chemical processes, fabrication of new materials and biomimetics) and engineering research on artificial life.</p> <p><u>Marine Ecosystem Structural Analysis Research</u> This group is conducting researches and technology developments aiming to discover biological evolutionary mechanisms, biological interactions, and the structure and function of ecosystems in the deep sea. This group uses and develops cutting-edge survey technologies and methodologies to discover the relationships between symbioses and evolution, effects of environmental parameters on biological community structure and stability, and material and energy flows in deep marine benthic and pelagic ecosystems.</p> <p><u>Earth History and Biogeochemistry Research</u> This group is conducting researches on the processes in the formation of the current oceanic environment, especially those relating to bioelements such as carbon, nitrogen, oxygen and hydrogen. The research includes</p>

	<p>developments of novel methodologies to tackle this topic. This group also pursues deep understanding of the relationships between biological activities and the oceanic environment, and their changes in the history of the Earth.</p> <p>Please visit our website for the details of the research fields: http://www.jamstec.go.jp/biogeos/e/</p>
Job Description	<p>Scientist: To contribute to the Agency, Scientists are expected to have world-leading performance ability to accomplish research as an independent scientist.</p> <p>Research Scientist: To contribute to the Agency, Research Scientists are expected to take a leading role in research, technology development, and technology innovation.</p> <p>Postdoctoral Researcher: To contribute to the Agency, Postdoctoral Researchers should be able to demonstrate ability to conduct creative research independently.</p> <p>Engineer: To contribute to the Agency, Engineers are expected to manage, improve and advance the infrastructure. Establishment of technology based on a background of general technical knowledge such as information system, improvement of technical management functions is also inclusive.</p> <p>*The group to be assigned will be determined based on the applicant's expertise. *There may be change in affiliation in case of reorganization in the Agency. *There may be a possibility to change the positions above. The details are currently under consideration.</p>
Requirements	<p>Scientist: Applicants must have a Ph.D. in the closely related field. Expected to achieve outstanding research results.</p> <p>Research Scientist: Applicants must have a Ph.D. in the closely related field. Those who have equivalent ability with extensive experience are also acceptable. Expected to achieve outstanding technological development and innovation.</p> <p>Postdoctoral Researcher: Applicants are required to be awarded a Ph.D. degree in the related field within five years prior to the date of employment, or expected to obtain a Ph.D. degree in the related field by the date of employment.</p> <p>Engineer: Applicants must have a Bachelor degree in the closely related field. Those who have equivalent ability with extensive experience are also acceptable.</p> <p><Relevant Research Fields> Applied microbiology, Applied genomics, Genetic engineering, Protein engineering, Environmental microbiology, Microbial ecology, Geobiology, Marine ecology, Bioinformatics, Microbial physiology, Biochemistry, Bioengineering, Molecular ecology,</p>

	<p>Biogeochemistry, Environmental chemistry, Astrobiology, Life and biosphere search and detection, Biomimetics, Soft Matter, Nanotechnology, Nanobiotechnology, Chemical Biology, Materials Science, Biophysics, Applied Physics, Physical Chemistry, Natural Product, Colloid/Interface Science, Polymer Chemistry, Geology, Geochemistry, Paleontology, Ecology, Marine biology, Molecular biology, Physiology, Phylogenetic systematics, Deep-sea biology/bionomics, Synthetic biology.</p> <p>*Any nationality and any gender can apply. *JAMSTEC has the principle of equality of men and women as it relates to the recruitment of all staff.</p>
Work Place	<p>Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)</p> <p>Yokosuka Headquarters, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka city, Kanagawa, 237-0061, JAPAN</p> <p>or</p> <p>Yokohama Institute for Earth Sciences (YES), 3173-25 Showa-machi, Kanazawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, 236-0001, JAPAN</p>
Working Conditions & Contract Period	<p>(1)Type of contract Fixed term employee</p> <p>(2)Working Hours Scientist/Research Scientist/Postdoctoral Researcher: Discretionary labor system Engineer: 9:00-17:30 (Lunch hours 12:15-13:00)</p> <p>(3)Contract Period a) Scientist: Period of employment is from April 1st, 2014 to March 31st, 2019. One contract period is maximum five fiscal years. Contract period will not be renewed. b) Research Scientist/Engineer: Period of employment is from April 1st, 2014 to March 31st, 2017. One contract period is maximum three fiscal years. Contract period can be renewed but the total contract period is maximum five fiscal years (until March 31st, 2019).</p> <p>*In accordance with JAMSTEC's bylaws, at the age of 65 during the employed fiscal year, the contract period would be expired at the end of the same fiscal year. This bylaw may change.</p> <p>*For the positions a) or b) mentioned above, after receiving an evaluation during the period of employment, there may be a possibility to change the contract to that without termination. The details of this system are currently under consideration.</p> <p>c) Postdoctoral Researcher: Period of employment is from April 1st, 2014 to March 31st, 2015. One contract period is maximum one Japanese fiscal</p>

	<p>year, and the contract is renewable depending on the progress of research and the performance evaluation up to three fiscal years (until March 31st, 2017).</p>
<p>Salary</p>	<p>Annual salary (1/12 will be paid monthly) e.g. Scientist/Research Scientist: JPY4,200,000~JPY8,000,000 Engineer: JPY3,600,000~JPY6,500,000 Postdoctoral Researcher: JPY 5,000,000</p> <p>*Salary will be competitive in accordance with JAMSTEC's bylaws, by considering academic career and research ability. *No bonus/retirement allowance.</p>
<p>Terms of Employment</p>	<p>1) On appointment, relocation fee will be provided in accordance with JAMSTEC's bylaws. 2) Allowance for commuting expenses will be provided. 3) The participant and JAMSTEC will share the premiums for insurance and labor insurance according to the current statutory proportion. 4) Housing lease service available in accordance with JAMSTEC's bylaws. Postdoctoral Researcher is not applicable. 5) Holidays and vacations: Saturdays, Sundays, public holidays, year-end and New Year holidays. There are annual vacations with pay, special vacations, care and maternity leave. 6) Others: There are various kinds of subsidies available for personal interests/welfare provided by JAMSTEC's employees' cooperative.</p>
<p>Application Procedure</p>	<p>(1) Required documents Scientist/Research Scientist: a) One copy of CV (a valid email & home address are essential) *Please specify that you are applying to the "Scientist" or "Research Scientist" position. b) One copy of a summary of research the applicant has been carried out. (A4 size, 1 page) c) One copy of your research plan in JAMSTEC. (A4 size, 1 page) d) One copy of publication (achievement) list including thesis titles. *Please list publications in refereed journals separately from others. e) Copies of two (or less) representative publications. f) Two recommendation letters written by two senior research scientists, which should be sent directly to JAMSTEC from the recommender by POST. Applicant's name should be written on the envelope. Recommendation letter written by JAMSTEC employee or Visiting Scientist cannot be accepted. g) One copy of a list of competitive research funds awarded.</p> <p>Postdoctoral Researcher: a) One copy of CV (a valid email & home address are essential) *Please specify that you are applying to the "Scientist" or "Research Scientist" position. b) One copy of a summary of research the applicant has been carried out. (A4 size, 1 page) c) One copy of your research plan in JAMSTEC. (A4 size, 1</p>

	<p>page)</p> <p>d) One copy of publication (achievement) list including thesis titles. *Please list publications in refereed journals separately from others.</p> <p>e) Copies of two (or less) representative publications.</p> <p>f) One recommendation letter written by a senior research scientist, which should be sent directly to JAMSTEC from the recommender by POST. Applicant's name should be written on the envelope. Recommendation letter written by JAMSTEC employee or Visiting Scientist cannot be accepted.</p> <p>g) One copy of a list of competitive research funds awarded.</p> <p>Engineer: One copy of CV (a valid email & home address are essential. Also include details of your professional experiences in the CV.)</p> <p>(2) Submission Required documents must be sent by <u>POST</u> and should reach JAMSTEC before/on the closing date. Electronic format will NOT be accepted. *Please write "PERSONNEL, The Evolution of Life and the History of the Earth Fixed-term employee" (in red) on the front of the envelope. Registered mail is recommended for confirming the receipt of your application (no acknowledgement will be provided).</p> <p>(3) Interview and Appointment Candidates will be selected based on submitted application materials, followed by an interview currently scheduled in late October, 2013. The successful candidate is expected to join us from April 1st, 2014.</p> <p>*The transportation fee is payable to candidate from abroad, but only under specific situations.</p>
Closing Date	<p>September 24th, 2013 (The application documents must arrive at JAMSTEC by this date)</p> <p>*If the number of application is less than expected, the closing date may be extended.</p>
Contact (application documents must be sent to this address)	<p>Kayo Staley Human Resources, Research Support Dept., JAMSTEC 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka city, Kanagawa 237-0061 Japan TEL: +81-46-867-9590 FAX: +81-46-867-9372 (E-mail: rsd-jinji@jamstec.go.jp)</p>
Notes	<p>1) Submitted documents will not be returned to applicant.</p> <p>2) Submitted documents will be managed strictly and safely. The personal information we receive through this recruitment will be used only for recruitment or screening or appointment procedures, and will not be used for other purposes.</p> <p>3) Successful candidate should submit his/her health certificate upon appointment.</p> <p>4) Withdrawal of application must be made by written notice.</p>

- 5) Above conditions may be changed depending on the situation within the Agency.
- 6) Interview and daily work will be conducted in English for non-Japanese speakers.

Copyright 2007 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology