

国際資源学研究科 資源開発環境学専攻 教授の公募
「資源環境学分野」公募要領

項目	日本語	English
公開開始日 Date of publication	2021年7月26日	July 26, 2021
タイトル Title	教授の公募（資源環境学分野）	Professor (Earth Resource Engineering and Environmental Science)
機関名 Institution	秋田大学	Akita University
機関 URL Institution URL	http://www.akita-u.ac.jp/shigen/	http://www.akita-u.ac.jp/shigen/
部署名 Department	秋田大学大学院国際資源学研究科 資源開発環境学専攻	Department of Earth Resource Engineering and Environmental Science, Graduate School of International Resource Sciences, Akita University
部署 URL Department URL	http://www.akita-u.ac.jp/shigen/	http://www.akita-u.ac.jp/shigen/
機関種別 Institution type	国立大学	National university
求人内容 Content of job information	<p>[専門分野] 資源開発分野において、低炭素技術およびデータサイエンスに関する工学分野の教育・研究を担当し、学部学生・大学院生への教育に意欲的に取り組む研究者を募集します。また、採用後は、秋田大学国際資源学教育研究センターにおける国内外での研究教育活動に参画・従事してもらう予定です。</p> <p>[研究内容] 資源開発に関わる低炭素技術およびデータサイエンスに関する工学</p> <p>[業務内容] (1) 資源開発工学、低炭素技術およびデータサイエンスに関する分野の研究開発 (2) 研究分野に関連する国際資源学研究科および国際資源学部での教育・研究指導のほか、秋田大学国際資源学教育研究センターが進める国内外活動への参画・協力</p>	<p>[Job details] We are inviting applications for an Professor position. We are recruiting a researcher who has all of the qualities necessary in the area of Earth Resource Engineering and Environmental Science, and other engineering related to low-carbon technology and data science in the field of resource engineering. After hiring, the appointee will participate in various activities in the faculty and graduate school of International Resource Science, and International Center for Research and Education on Mineral and Energy Resources of Akita University.</p> <p>[Research fields] Resource engineering, low-carbon technology and data science in the field of resource engineering.</p> <p>[Work contents] (1) Research and development on Resource engineering, low-carbon technology and data science in the field of resource engineering. (2) The appointee will take part in educational and research activities at the graduate and undergraduate levels. The appointee may also participate in activities of various committee, administrative and international works in the faculty and graduate school of</p>

	<p>[担当科目]</p> <p>(1) 学部担当：基礎データサイエンス学、低炭素工学、資源開発環境実験、資源学実習、海外資源フィールドワーク（実習先の手配および学生の引率指導を含む）</p> <p>(2) 大学院担当：博士前期課程「資源環境工学」 博士後期課程「資源環境工学特論」</p> <p>【備考】上記の担当科目全て英語により実施してもらいます。また、担当科目や科目名称については現在の予定であり、着任後に正式に決定する予定です。</p> <p>[募集人員] 教授 1名（常勤・任期あり：5年）</p> <p>[着任時期] 2022年4月1日以降のなるべく早い時期</p>	<p>International Resource Sciences, as well as the International Center for Research and Education on Mineral and Energy Resources of Akita University.</p> <p>[Lectures to be taught]</p> <p>(1) Undergraduate: Basic data science, low-carbon engineering, Laboratory work for Earth Resource Engineering and Environmental Science, Practices in Resource Development, Resource Science Field Work Abroad (including coordination and field leader for students)</p> <p>(2) Graduated School: Master's Program: "Resource Engineering and Environmental Science" Doctoral Program: "Advanced Resource Engineering and Environmental Science"</p> <p>All classes have to be taught in English. Above classes are tentative plan, details of course work and class's name will be decided upon appointment.</p> <p>[Available positions] One (1) position at Professor [full-time (non-tenured: 5 years)] depending on appointee's qualifications.</p> <p>[Job starting date] April 1, 2022 or earliest possible date thereafter</p>
研究分野 Research field	<p>1. 大分類 工学 小分類 総合工学</p> <p>2. 大分類 環境学 小分類 環境創成学</p>	<p>1. Engineering Integrated engineering</p> <p>2. Environmental science Sustainable and environmental system development</p>
職種 Job type	教授相当	Professor (full-time) level
勤務形態 Employment status	常勤（任期有り5年）	Full-time (Nontenured)
勤務地 Work location	東北－秋田県	Tohoku Province, Akita Prefecture
勤務地住所等 Work Address	〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学大学院国際資源学研究科 資源開発環境学専攻	Department of Earth Resource Engineering and Environmental Science, Graduate School of International Resource Sciences, Akita University, 1-1 Tegata-Gakuen machi, Akita 010-8502, JAPAN

<p>応募資格 Qualifications</p>	<p>次の（１）から（６）のいずれにも該当する者 （１）博士あるいはPh. D. の学位を有する方 （２）専門分野における教育と研究に対して十分な能力と熱意があり、国際的な教育研究活動に積極的である方。 （３）資源開発工学、低炭素技術およびデータサイエンス分野に対する独創的かつ革新的な研究を推進するための強い意欲・情熱を持つ方 （４）英語による講義や研究指導に加え、海外資源フィールドワークをはじめとする実習科目等の担当ができる方 （５）日本語を母語としない場合、日本語による意思疎通ができることが望ましい。 （６）資源開発分野に十分な知識と経験を有する方</p>	<p>[Minimum requirements] Candidates should: 1) Applicants should hold a Doctoral (Ph.D.) degree. 2) Applicants should have high ability and eagerness for research, education and international activity. 3) Applicants should have sufficient knowledge, experiences, techniques, description and passion for promoting creative and innovative research with a focus on resource engineering, low-carbon technology and data science in the field of resource engineering. 4) Applicants should take charge of practical training subjects including overseas field work as well as lectures and research instruction in English. 5) Applicants whose native language is not Japanese preferably have proficiency in Japanese sufficient for administrative duties. 6) Applicants should have high-level knowledge and skills for resource development.</p>
<p>待遇 Compensation</p>	<p>（１）就業および勤務時間等 国立大学法人秋田大学職員就業規則に定めるところによります。 * 専門業務型裁量労働制が適用されます。 （２）任期 5年（ただし再任審査によっては次期5年の再任可） （３）給与等 本学規程による （４）保険・休日等 各種保険有り。 文部科学省共済組合、雇用保険、労働者災害補償保険 土日祝日休み。夏季休暇および年末年始の休み有り。</p>	<p>1) Salary and other all treatments (compensation) According to the Employment Regulations of Akita University and other official regulations. *The discretionary labor system is applied. De facto working hours: 7 hours and 45 minutes per day * Full-time (Nontenured) Five years: Reappointment for next 5 years possible depending on the result of reviewing. 2) Insurance and holiday Insurance: The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology Mutual Aid Association, Employment Insurance and Industrial Accident Compensation Insurance. Holiday: Saturday and Sunday, National holiday, Annual leave, Summer and New Years' holidays</p>
<p>募集期間 Application period</p>	<p>2021年7月26日から2021年9月30日 日本時間 16:00 まで</p>	<p>2021/7/26 - 2021/9/30 Deadline for applications: September 30, 2021 (4:00 p.m. Japan time)</p>
<p>着任時期 Starting date</p>	<p>2022年4月1日以降のなるべく早い時期</p>	<p>April 1, 2022 or earliest possible date thereafter</p>
<p>応募・選考・結果・通知・連絡先等 Application /selection /notification of result/contact</p>	<p>[応募方法] （１）履歴書（市販のもので可。ただし、賞罰欄があるものを使用すること）。写真を添付し、連絡先欄にはEメールアドレスも記入してください。 （２）研究業績調書（博士論文、査読付学術論文、国際会議プロシーディングス等、学会発表、著書、総説・解説、特許取得、受賞歴、その他に分類し、共著者等はすべて記入し</p>	<p>[Application method and materials] (1) Curriculum vitae (education after high school and working experiences with a photo and e-mail address, degrees attained, current affiliations, academic prizes or grants, awarded and research activities, etc). (2) List of research achievements: Doctoral thesis (title, date, degree attained, and a summary), peer-reviewed papers, articles presented at international conferences,</p>

<p>details</p>	<p>てください。また、競争的資金など研究費の獲得実績もお書きください。)</p> <p>(3) 主要論文(5編まで)の別刷りまたはコピー</p> <p>(4) 現在までの教育・研究概要。なお、国際的な資源調査や資源開発フィールドを活用した研究活動、研究機関等との交流経験など、国際的な活動実績についてお書きください(2000字程度)。</p> <p>(5) 着任後の教育・研究への抱負。特に資源開発分野と低炭素技術およびデータサイエンス分野に関する研究構想と将来展開、学生への教育方針についてお書きください(2000字程度)。</p> <p>(6) 所見を求めうる方2名の氏名・所属・連絡先(メールアドレス含む)</p> <p>※応募書類は返却しません。なお、書類に記載されている情報等については、採用選考以外に使用することはありません。</p> <p>(1)～(6)の書類を以下の住所に郵送してください。</p> <p>〒010-8502 秋田県秋田市手形学園町1-1 秋田大学大学院国際資源学研究科資源開発環境学専攻 専攻長 今井忠男 宛</p> <p>※封書に「教員応募書類在中」と朱書し、簡易書留にて送付して下さい。電子メール添付は受け付けません。お送りいただいた書類は原則として返却しません。</p> <p>[選考方法]</p> <p>第1次選考：書類による審査を行います。 第2次選考：選考された方に対して聴講会および面接による審査を行います[令和3年10月下旬以降]。 このためにかかる交通費等は自己負担となります。</p> <p>[結果通知]</p> <p>選考後の最終結果は本人にお知らせします。</p> <p>[連絡先]</p> <p>秋田大学大学院国際資源学研究科資源開発環境学専攻 専攻長 今井忠男 TEL：018-889-2388(直通) E-mail：imai@gipc.akita-u.ac.jp</p>	<p>books, reviews, patents, awards, and competitive research funds. Please make a separate list for each item. Provide full references, including title, authors, journal/proceedings, volume and pages.</p> <p>(3) Copies (reprints) of major journal-papers (not exceeding 5).</p> <p>(4) Summary of research and educational contributions and achievements, including international fieldwork, investigation, various activities and academic communication with research institutes / universities, etc. (use 10.5 points font, within 1000 words or up to 2 pages)</p> <p>(5) Plans for future research and education, including a research proposal and an educational concept for students regarding resource engineering, low-carbon technology and data science in the field of resource engineering (use 10.5 points font, within 1000 words or up to 2 pages).</p> <p>(6) List of two reference persons with contact addresses.</p> <p>[Submission]</p> <p>Please send the above application documents enclosed in an envelope with printing "Application for the associate/full professor position" in red ink on the front side of the envelope. Applicants should send all documents to the following address.</p> <p>Prof. Tadao IMAI Graduate School of International Resource Sciences, Akita University 1-1 Tegata-Gakuen machi, Akita, 010-8502, Japan</p> <p>The application documents will not be returned.</p> <p>[Selection process]</p> <p>In the first screening, all application documents will be carefully reviewed. The selected applicants will be asked to give an oral presentation and will be interviewed during the second screening (after the end of October 2021). The interview method will be announced to the shortlisted candidates.</p> <p>[Note] The applicants will pay the travel expenses for the interview (on second screening).</p> <p>[Contact person]</p> <p>Professor, Dr. Tadao IMAI Graduate School of International Resource Sciences, Akita University Akita 010-8502, JAPAN Phone : +81-18-889-2388 ; Fax : +81-18-889-2388 E-mail: imai[a]gipc.akita-u.ac.jp (Please change the letter [a] to @.)</p>
----------------	---	--

	<p>提出期限：令和3年9月30日（金）</p> <p>着任時期：令和4年4月1日、または決定後できるだけ早い時期</p>	<p>All the application documents must be completed in English or Japanese. Personal information is protected by the relevant Japanese law and the rules of Akita University. Although your application is kept confidential, an inquiry may be made to the references specified in the Application Form.</p> <p>Submission deadline: September 30 (Thu), 2021 Job starting date: April 1, 2022 or the earliest possible date thereafter</p>
<p>選考内容 Selection process</p>	<p>第1次選考：書類による審査を行います。 第2次選考：選考された方に対して聴講会および面接による審査を行います〔令和3年10月下旬以降〕。面接方法等については後日連絡します。 このためにかかる交通費等は自己負担となります。</p>	<p>In the first screening, all application documents will be carefully reviewed. The selected applicants will be asked to give an oral presentation and will be interviewed during the second screening (after the end of October 2021). The interview method will be announced to the shortlisted candidates. [Note] The applicants will pay the travel expenses for the interview (on second screening).</p>
<p>連絡先 Contacts</p>	<p>〒010-8502 秋田市手形学園町 1-1 秋田大学大学院国際資源学研究科 教授 今井忠男 電話:018-889-2388 電子メールアドレス:imai[a]gipc.akita-u.ac.jp (上記電子メールアドレス中の[a] を@に変更して下さい)</p>	<p>If you have questions, please feel free to contact: Professor, Dr. Tadao IMAI Graduate School of International Resource Sciences, Akita University Akita 010-8502, JAPAN Phone : +81-18-889-2388 ; Fax : +81-18-889-2388 E-mail: imai[a]gipc.akita-u.ac.jp (Please change the letter [a] to @.)</p>
<p>備考 Additional information</p>	<p>本学では男女共同参画を推進しており、女性教員の積極的な登用を行うとともに、女性教員が出産・育児等と研究活動を両立できるよう研究支援員を配置する「研究支援員制度」や、若手女性研究者で学術上優れた研究成果を挙げた研究者を表彰する「優秀女性研究者表彰制度」、若手女性教員に対する研究費支援策を実施しています。 本学の「男女共同参画の取組み」について詳しくは、 http://www.akita-u.ac.jp/honbu/danjyo/index.html（男女共同参画の取組み） http://www.akita-u.ac.jp/coloconi/（男女共同参画推進室コロコニ）をご覧ください。 ===== 秋田大学は「子育てサポート企業」に認定され、次世代認定マーク「くるみん」を取得しています。 ===== 第2次選考については面接審査を行います。Zoom等によるオンライン面接でも可とします。</p>	<p>According to the action plan of Akita University (http://www.akita-u.ac.jp/honbu/danjyo/index.html, however, it is Japanese), applications of female researchers to this program will be appreciated. Applications of female researchers are especially encouraged.</p> <p>The second screening is a face-to-face interview, in some cases, an online interview, such as Zoom, is acceptable.</p>