

「研究員（ポスドク相当）募集（理工学分野 千葉大学 武居研究室）」

千葉大学 [工学-電気電子工学]

研究員・ポスドク相当 非常勤(任期あり)

求人件名 Title	「研究員（ポスドク相当）募集（理工学分野 千葉大学 武居研究室）」												
機関名 Institution	千葉大学												
機関または部署 URL URL of institution or department	http://www.em.eng.chiba-u.jp/~takei/top.htm												
部署名 Department	大学院 工学研究院（融合理工学府 機械工学コース）												
機関種別 Institution type	国立大学												
求人内容 Content of job information	<p>【募集概要】千葉大学武居研究室では、NEDO などのプロジェクトの推進を目的とし、プロセス・トモグラフィ計測法を用いた生体インピーダンス計測のハードウェア開発に携わる研究員を募集します。</p> <p>【募集研究室】 千葉大学大学院工学研究院武居研究室（融合理工学府 機械工学コース）</p> <p>【研究室の概要】 本研究室は「見えない」を「見えるに」をテーマに、電気インピーダンスを用いたプロセス・トモグラフィ計測法について研究し、ハードウェア(回路設計やセンサなど)やソフトウェア(AI 診断、逆問題など)を開発し、生体診断(特異細胞、血栓、浮腫モニタリング)や混相流体機器(プラント、エネルギー機械、分離混合機など)に応用しています。詳細は、上記公募の URL からホームページをご参照下さい。</p> <p>【募集人員】研究員(ポスドク相当) 1名</p> <p>【職務内容】ハードウェア開発、生体とファントムを用いた計測実験、千葉大学医学部附属病院における臨床研究のためのコーディネート、および、研究論文等の執筆</p> <p>【専門分野】電気計測工学、電気回路</p> <p>【勤務地住所】千葉大学大学院工学研究院 武居研究室 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33</p> <p>【雇用期間】2018年4月2日（以降できるだけ早い時期）～2019年3月31日まで</p>												
研究分野 Research field	<table border="1"> <tr> <td>1.</td> <td>大分類</td> <td>工学</td> </tr> <tr> <td></td> <td>小分類</td> <td>電気電子工学</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>大分類</td> <td>工学</td> </tr> <tr> <td></td> <td>小分類</td> <td>機械工学</td> </tr> </table>	1.	大分類	工学		小分類	電気電子工学	2.	大分類	工学		小分類	機械工学
1.	大分類	工学											
	小分類	電気電子工学											
2.	大分類	工学											
	小分類	機械工学											

	3. 大分類 数物系科学 小分類 物理学
職種 Job type	1. 研究員・ポスドク相当
勤務形態 Employment status	非常勤（任期あり）
勤務地 Work location	関東 - 千葉県
応募資格 Qualifications	(1)電気工学や機械工学の関連分野における博士の学位を有する方、または着任までに取得できる方 (2) 電気計測におけるハードウェアと電気回路に関する十分な知識を有する方 (3)日本語と英語の両方でコミュニケーションができ、研究室内外の研究者と信頼関係を構築して共同研究を遂行できる方 (4)当研究テーマについて興味をもち、研究に強い熱意と意欲を持って取り組んでいただける方
待遇 Compensation	給与、社会保険、その他の待遇は千葉大学の規則に基づいて支給されます。単年度契約の任期制職員ですが、評価により2年目以降の再契約は可能です。ただし、能力、勤務成績、勤務態度、本研究室が従事しているプロジェクトの存続等により、現時点で再契約は約束されるものではありません。
募集期間 Application period	2018年03月23日必着 適任者の採用が決まり次第、募集期間内でも募集を締め切ります。
応募・選考・結果 通知・連絡先 Application /selection /notification of result /contact details	<p>【提出書類】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 履歴書（写真添付 書式自由） 2. 研究業績リスト（書式自由） 3. 志望動機 4. 応募者について意見を伺える方1名の所属、職名、氏名、連絡先(メールアドレスと住所) <p>【応募方法】提出書類を下記の書類送付先まで、簡易書留またはレターパックで郵送してください。 ※応募書類は返却できませんので予めご了承下さい。 ※提出していただいた書類は、厳重に管理し採用審査の用途に限り使用されます。これらの個人情報とは正当な理由なく第三者への開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。</p> <p>【選考方法】書類審査後、選考通過者のみ面接を実施します。 ※旅費は応募者の負担とします。</p> <p>【書類送付先】〒263-8522 千葉県稲毛区弥生町 1-33 千葉大学大学院工学研究院(機械工学コース) 武居研究室 【問合せ先】武居までお気軽にメールでお問い合わせください。 E-mail: masa2 (アットマーク) chiba-u.jp ※acはないのでご注意ください。 電話&Fax:043-290-3212</p>

備考	<p>本研究室は、現在、ポスドク研究員 4 名、博士後期課程院生 7 名、および前期課程院生学生 16 名 (外国籍 13 名)が所属し、世界トップレベルの研究をしています。 http://www.em.eng.chiba-u.jp/~takei/member.html</p> <p>本研究室を巣立った多くの方が世界で活躍しています。本研究を通じてキャリアアップをしていただければと思います。</p>
Additional information	
JREC-IN Portal	不可
Web 応募	
JREC-IN Portal	
Web application	