

京都大学大学院工学研究科 電気工学専攻  
特定研究員（特定有期雇用教職員）募集要項

令和4年9月13日

<b>職種</b>	特定研究員（特定有期雇用教職員）
<b>募集人員</b>	1名
<b>勤務場所</b>	京都大学大学院工学研究科電気工学専攻 中村武恒研究室 (住所：京都市西京区京都大学桂)
<b>職務内容</b>	電気自動車を中心とする移動体用回転機システムに関する研究 ・交流回転機（永久磁石回転機、かご形誘導機）を対象として、数十kW級機の最適化設計、試作、試験 ・始動時最大トルク制御、定常時最大効率制御を実現する駆動方法に関する研究 ・インバータ系まで含めたシステム効率最大化に関する研究 ・Matlab®&Simulink®を用いた、電圧方程式、インバータ特性、負荷特性、伝熱特性一体化マルチフィジックス連成解析プログラムの構築とモデルベースデザイン ※上記研究の一部若しくは全てを担当
<b>資格等</b>	・理工系分野で博士の学位を取得された方、または取得見込みの方 ・産業界との連携研究に関して意欲のある方
<b>雇用期間</b>	採用決定後できるだけ早い時期～令和5年3月31日 (期間満了後、更新の可能性あり。)
<b>試用期間</b>	あり(6か月：本学教職員就業規則に基づく)
<b>勤務形態</b>	専門業務型裁量労働制（1日7時間45分相当） 休日：土日祝、年末年始、創立記念日、夏季一斉休業日
<b>給与等</b>	本学支給基準に基づき、能力・経歴等により決定（年棒制）
<b>手当</b>	なし
<b>社会保険</b>	文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険および労災保険に加入
<b>応募方法</b>	メールの件名に『特定研究員応募の件』と記載のうえ、履歴書（写真貼付、連絡先、電話番号、E-mailアドレスを明記）、職務経歴書（研究業績目録・研究概要）を下記メールアドレスにファイル添付してお送り下さい。 [書類送付先] 京都大学大学院工学研究科電気工学専攻 中村武恒研究室 E-mail：nakamura.taketsune.2a*kyoto-u.ac.jp

	(「*」を「@」に変えてください)
<b>応募締切</b>	適任者が決定次第、応募を締め切ります。
<b>選考方法</b>	書類審査の上、面接により選考を実施します。面接詳細は応募者に連絡します。なお、面接時の交通費・滞在費は応募者の自己負担となります。 選考結果は、決定次第、本人宛へ E-mail または書面にて通知いたします。
<b>その他</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・提出頂いた書類は、採用審査にのみ使用します。正当な理由なく第三者への開示、譲渡および貸与することは一切ありません。</li> <li>応募書類はお返ししませんので予めご了承ください。</li> <li>・京都大学では、すべてのキャンパスにおいて屋内での喫煙を禁止し、屋外では喫煙場所に指定された場所を除き、喫煙を禁止することなど、受動喫煙の防止を図っています。</li> <li>・車通勤可能です。</li> </ul>
<b>問合せ先</b>	Tel : 075-383-3036 , Fax : 075-383-2438 (担当 : 中村武恒) E-mail : nakamura.taketsune.2a*kyoto-u.ac.jp (「*」を「@」に変えてください)