

## 九州大学大学院工学研究院機械工学部門教員(助教)公募

1. 募集人員 助教 1名
2. 所 属 九州大学 大学院工学研究院 機械工学部門 水素利用工学講座
3. 研究分野 水素利用プロセス（燃料電池などの水素エネルギーシステム中の機能材料やミクロな反応プロセス，電気化学，それらの基礎的知見を生かした要素技術の研究など．具体的には，透過電子顕微鏡などを用いた先端材料解析，固体酸化物形などの燃料電池の材料・プロセス研究，可視化・その場観察など，電気化学，無機材料工学，顕微科学，触媒，固体熱力学，固体イオニクスの研究分野を含みます。）
4. 教育担当 工学部機械航空工学科機械工学コースおよび大学院工学府水素エネルギーシステム専攻における教育を担当．
5. 応募資格 博士の学位を有し，上記の研究分野において研究実績があり，大学・大学院で教育・研究を行う能力を有する方．
6. 着任時期 採用決定後できるだけ早い時期
7. 任 期 5年（5年毎の審査により再任可）
8. 提出書類 (1) 履歴書（写真貼付，連絡先とE-mailを明記）  
(2) 研究業績（学術論文，国際会議 Proceedings，原著・編著書，総説・学術資料等，発明・考案・特許等，その他（掲載決定論文，講演発表等）に分類）  
(3) 教育実績（公開講座，社内教育等を含む）  
(4) 学会および社会における活動等（所属学協会およびその学協会名，受賞歴ならびに特筆すべき事項等）  
(5) 科学研究費，共同研究・受託研究等の競争的研究資金の獲得状況（代表分）  
(6) これまでの研究の概要（2000字以内）  
(7) 今後の研究計画（2000字以内）  
(8) 応募の動機と教育・研究に対する抱負（1000字以内）  
(9) 代表的な論文の別刷り（5編以内，各1部，コピー可）  
(10) 応募者について意見を伺える方1名以上の氏名，所属および連絡先
9. 公募締切 2012年11月21日（水）必着（公募期間延長）
10. 選考方法 書類による一次審査後，面接（プレゼンテーションを含む）による二次審査を実施する場合があります．
11. 応募書類提出先および問合せ先  
〒819-0395 福岡市西区元岡 744 番地  
九州大学 大学院工学研究院 機械工学部門 教授 佐々木 一成  
電話：092-802-3143，FAX：092-802-3223，E-mail：sasaki@mech.kyushu-u.ac.jp  
※「応募書類在中」と朱書し，簡易書留にて郵送して下さい．なお，応募書類は返却いたしませんので，ご了承下さい．
12. 備 考 水素利用工学講座は，水素利用プロセスと燃料電池システム，水素貯蔵システムの三つの教育研究分野から構成されますが，今回の公募は水素利用プロセスのものです．機械工学部門の詳細は <http://www.mech.kyushu-u.ac.jp/j/> を参照下さい．なお，九州大学は文部科学省科学技術人材育成費「女性研究者養成システム改革加速」事業を実施しており，女性が採用される場合，全学の研究戦略委員会による審査を経て，同事業の支援対象となる場合があります．詳細はこちらの URL を参照ください．  
<http://wrrp.kyushu-u.ac.jp/>