

独立行政法人 交通安全環境研究所研究員（3年間任期付）公募

1. 公募人員 1名（環境研究領域 任期付研究員）
2. 担当研究内容 自動車用環境・エネルギーに関する分野で「環境保全」「国内・国際
の基準設定」に向けた技術やその評価手法、計測手法に関する研究

自動車からの排出ガス等は、規制強化に伴い大幅に改善が進んでいるが、後処理装置装着大型車等の使用過程車からの排出ガス実態等の新たな問題が未だ残されている。さらに、低炭素化社会に向けて電機動力車（ハイブリッド車等）や新燃料車の導入が進められつつあり、LCAを含めた自動車用エネルギーの利用に関する技術についてその評価手法や計測手法の確立が非常に重要な喫緊の課題となっている。
今回の公募による研究者は、上記に関わる研究業務を担当する者である。自動車のパワートレインに関わる基礎理論を駆使して、その中で生じる様々な物理現象を実験的・理論的に解析し、これを応用することによって新たな計測法や対策手法を見出す必要がある。したがって、自動車用機関に関係する上記分野における実験および理論的能力だけでなくこれらの物理現象自体を深く理解した専門的な知識と経験が必要である。さらに、自動車に関わる国際的な技術基準の調和活動について国の専門家として参加する等の業務もあることから海外出張の可能性も含まれる。
3. 採用予定時期 平成25年4月1日予定（3年間任期付）
4. 応募資格 (1) 機械、電気電子、制御等を中心とした修士以上の学位を有する者。
(2) 上記研究内容及び自動車用機関一般について熟知し、かつそれらに関して高度な研究・実験能力を有する者
(3) 年齢が32歳程度までの者
5. 公募締切 平成24年6月29日（金）
6. 提出書類 (1) 履歴書（市販の用紙可、写真貼付） 1通
(2) 主要研究業績一覧 1通
(3) 主要論文の別刷 5編以内
(4) 今後の研究に対する抱負（様式自由） 1通
7. 送付先及び
問い合わせ先 〒182-0012 東京都調布市深大寺東町 7-42-27
交通安全環境研究所 総務課 人事係 岡安
TEL：0422-41-3204 FAX：0422-42-0815
E-mail：okayasu@ntsel.go.jp
送付の際には、封筒の表に「環境研究領域 任期付研究員 応募書類 在中」と朱書きし、書留で郵送すること。
8. 選考方法 書類審査後、面接試験を経て交通安全環境研究所人事選考委員会にて採用の可否を決定する。
9. 採否の通知 書面により応募者あてに通知する。