



**上智大学（东京・日本）申研究室
博士研究生招生信息 / 博士后助理研究员招聘信息**

上智大学(日本/东京)理工学部工程与应用科学系申研究室，拟招收、招聘若干名博士研究生和博士后助理研究员，研究方向为：

1. 汽车动力系统的建模与控制

- 汽油发动机的暂态建模与控制（丰田汽车公司资助项目）
- 油电混合动力汽车的能源优化管理(日产汽车公司综合研究中心资助项目)
- 优化理论在发动机控制器(ECU)标定中的应用（日立公司资助项目）
- 高效率/低排放内燃机的控制方法（JSPS 基金，JST 中日韩三国合作项目）

2. 非连续动态系统、随机动态系统，以及模型预测控制理论

- 微分包含系统的优化设计
- 随机系统的 MPC 设计方法

有关上智大学的概况以及申研究室近年的研究活动，请访问如下网页：

上智大学(Sophia University): http://www.sophia.ac.jp/eng/e_top

申铁龙研究室(SHEN LAB): <http://pweb.cc.sophia.ac.jp/tielong/>

有意者请直接与申铁龙教授联系(英文，中文均可)：

tetu-sin@sophia.ac.jp, tetu-sin@hotmail.co.jp

此外，上智大学还招收英文教学的硕士研究生、博士研究生（4 月份报名）

http://www.sophia.ac.jp/eng/admissions/graduate_p/english_g2/english_g_gse

有意者请联系申铁龙教授。

[文责：申铁龙， 2013 年 3 月]