[卓越研究員]テニュアトラック助教の募集(工学分野)

[Excellent Young Researchers] Tenure-Track or Assistant Professor, Engineering

求人内容

文部科学省の卓越研究員事業 (http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm) のスキームを用いて、採用予定します。

We are going to plan to adopt an Excellent Young Researcher with a scheme of the Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER).

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

【部署名】

理工学府

Graduate School of Science and Technology

【機関の説明】

電子情報部門は、現在、グリーンイノベーション、医理工生命医科学融合医療イノベーションを推進している。グリーンイノベーションプロジェクトでは、IoTを駆使した「超スマート社会」の実現に向けてハードウエアを基軸とした IoT 基盤技術(センサ、デバイスシステム、制御応用システム)の研究を推進している。このプロジェクトの目標を達成するために、この分野における秀でた研究業績の上に上記 IoT 基盤技術分野の研究を行える若手研究者を求めている。

[Background of recruitment]

Electronics and information technology division is now promoting "Green innovation project" and "Medical Innovation project". In the green innovation project, to aim at super smart society, we are researching hardware oriented IoT fundamental technology such as sensor, device system, and control application system. To achieve the aim of this project, we'd like excellent young researcher who is able to develop the above IoT fundamental technology based on his or her proud achievement in this research field.

【研究分野】

工学 Engineering

(電気電子工学、IoT 基盤技術、センサ、デバイスシステム、制御応用システム)

(Electrical and electronic engineering, IoT fundamental technology , sensor, device system, control application system).

【求める人材像】

博士の学位を有する方。

センサ、デバイスシステム、制御応用システムを基盤とし、独創的かつ先導的な IoT 基盤技術を展開するとともに、大学院・学部の教育を担当できる方。

[Profile of candidate sought]

Applicant is required to have:

- (1) a Ph.D. degree by taking up the post.
- (2) enthusiasm for promoting creative and leading innovative IoT fundamental technology based on sensor, device system, and control application system.
- (3) ability to teach students in School of Science and Technology and Graduate School of Science and Technology.

研究分野

工学 Engineering

(電気電子工学、IoT 基盤技術(センサ、デバイスシステム、制御応用システム))

Electrical and electronic engineering, IoT fundamental technology (sensor, device system, control application system)

職種 助教

勤務形態 テニュアトラック雇用

<u>勤務地</u> 桐生地区 Kiryu Campus

<u>応募資格</u> 卓越研究員事業に申請する者(本ポストは卓越研究員を受け入れる予定のポストである)(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)。

The person who apply for Excellent Young Researchers.

(http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)

選考プロセス、スケジュール概要(予定)

卓越研究員候補者が決定された後、大学にて公募・選考の上、9月末までに採用内定する予定。

After candidates for Excellent Young Researchers are elected from among the applicants, we will select the researchers by the end of September through open recruitment.

応募・選考・結果通知

応募・選考・結果通知は、卓越研究員事業の公募要領に従ってください (http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm)。

According to the Application Procedures of the Leading Initiative for Excellent Young Researchers(LEADER).http://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/takuetsu/index.htm

待遇等

【給与】

年俸制

【研究資金】

1 人当たりの研究費は、採用年度 $1\sim 2$ 年度目は各 600 万円(上限)、同 $3\sim 5$ 年度目は各 300 万円(上限)を措置

【座談会】

メンターの研究室との定期的な成果報告会、他分野の若手研究指導者との情報交換会を 開催

【研究スペース等】

- ・研究室:15m²/人、実験室:25m²/人 のスペース確保に配慮
- ・ 共通機器の優先利用

[Salary] annual salary system

[Research expense]

We allocate each Excellent Young Researcher up to 6 million yen per year in the 1st and the 2nd year, up to 3 million yen per year from the 3rd to the 5th year for his or her research expense.

[Discussion meeting]

We hold the periodical result briefing session with the mentor, information exchange meeting with the young researchers.

[Research space etc]

We consider to secure space.

We give Excellent Young Researchers priority for using our common apparatus.

問い合わせ先

群馬大学桐生地区理工学部庶務係

tel:0277-30-1015

E-mail:t-syomu@jimu.gunma-u.ac.jp

Kiryu Campus Administration Division General Affairs Section

Tel:0277-30-1015

 $\hbox{$E$-mail:t-syomu@jimu.gunma-u.ac.jp}$