

## 横浜国立大学大学院工学研究院システムの創生部門教員公募

### 1. 募集 准教授 3名

(<http://www.ynu.ac.jp/about/information/employment/index.php>)

### 2. 所属・担当

所属：大学院工学研究院システムの創生部門

担当：大学院工学府システム統合工学専攻機械システム工学コース

兼務：理工学部機械工学・材料系学科 機械工学教育プログラム，工学部生産工学科

### 3. 任期：任期なしの審査を合わせて行います。審査により 5 年の任期付となる場合があります。その場合，任期中の研究・教育業績により任期なしへの審査を行います。

### 4. 研究分野

(a) 推進工学（ジェットエンジン，ロケット，宇宙推進等）および関連する分野

(b) 気体力学，空気力学，圧縮性流体力学および関連する分野

(c) エネルギー・環境および関連する分野（エネルギー利用の高効率化あるいはエネルギー・環境に関する革新的・ブレークスルー技術などを積極的に研究する方）

### 5. 教育分野 機械工学

(a),(b)：主として熱力学，燃焼工学，推進工学，内燃機関，流体力学，気体力学，数値流体力学等に係る科目の一部，および大学院における教育ならびに学部の演習科目を担当

(c)：主として熱力学，伝熱工学，エネルギー工学，および大学院における教育ならびに学部の演習科目を担当

### 6. 応募資格 (1) 平成 26 年 4 月 1 日現在に博士の学位を有する方

(2) 教育と研究に情熱を持っている方

### 7. 着任予定時期 平成 26 年 4 月 1 日

### 8. 応募書類 各 2 部，用紙は全て A4 とする。

(1) 履歴書（写真貼付のこと）

(2) 研究業績リスト（査読付き論文，国際会議論文，著書，講演論文等，区別すること。インパクトファクターがついている論文は値を記載すること）

(3) 原著論文の別刷りまたはコピー（主要論文 5 編程度）

(4) 各種競争的研究資金の取得状況（代表と分担を区別すること）

(5) これまでの研究経過の概要と着任後の研究の展望（A4 用紙 1～2 枚程度）

(6) 大学における教育研究についての意見と抱負（A4 用紙 1 枚程度）

(7) その他特筆すべき事項（任意）

(8) 参考意見を伺うことの出来る方 2 名の氏名，所属，本人との関係，連絡先（電話番号，E-mail アドレス）

### 9. 応募締切 平成 25 年 9 月 30 日（月）必着

### 10. 選考方法 書類審査による第一次選考の後，プレゼンテーションと面接により第二次選考を行います。適任者がいない場合，最終候補者を選考しない場合があります。

### 11. 応募書類送付および問合せ先

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

横浜国立大学大学院工学府システム統合工学専攻機械システム工学コース

コース長 松本 裕昭

電話/ファックス：045-339-3866 E-mail：matsu@ynu.ac.jp

応募書類の封筒に応募する研究分野により「推進工学教員応募書類」または「気体

力学教員応募書類」または「エネルギー工学教員応募書類」と朱書し，書留または簡易書留にて郵送のこと．なお，提出書類は選考に係る審査のみに利用し，本学規則に基づき適切な管理に努めるものとします．提出書類は返却しません．

12. **特記事項** 本組織の研究室体制は，講座制によらず個人を単位として運営しており，個人あるいはプロジェクトなどの研究の推進を目指しています．