

大学院工学研究院 知的構造の創生部門 教授【8/10必着】

職名 Job type	教授 Professor
所属・担当 Affiliation	所属: 大学院工学研究院 知的構造の創生部門 Affiliation: Graduate School of Engineering; Department of Physics, Electrical and Computer Engineering 担当: 工学府 物理情報工学専攻 電気電子ネットワークコース Graduate School of Engineering; Department of Physics, Electrical and Computer Engineering; Specialization in Electrical and Computer Engineering 兼務: 理工学部 数物・電子情報系学科 電子情報システム教育プログラム College of Engineering Science; Department of Mathematics, Physics, Electrical Engineering and Computer Science; Electrical and Computer Engineering Program
人数 Headcount	1名 one
採用日 Start of employment	2018年4月1日 またはこれ以降のできるだけ早い時期 at the earliest time after April 1, 2018.
任期 Term	なし。ただし、定年は65歳。 Tenured(Retirement age: 65)
待遇 Compensation	本学規則に従います。 Salary: Annual income based on the regulation of Yokohama National University.
分野・専門領域 Research field	電気電子情報工学分野 特にIoTとCPSを支える革新的要素技術となる先端デバイス、回路、センサ・アクチュエータ、プロセッサ、およびこれらに関連する情報・通信・制御・ネットワーク分野 Electrical and computer engineering field for innovative IoT and CPS. Advanced electronic device and circuit, sensor and actuator, processor, and information, communication, control, and network.
選考の観点 Expected person	既に世界一流の研究業績を持ち、今後、世界の第一線で活躍することの出来る優秀な研究者の応募を歓迎します。 We expect applications of excellent mature researchers who have already a world-class research achievement and have an ability to actively research in the front line in the world.
担当科目 Teaching duty	電気電子情報工学に関連する学部で開講する授業、実験、演習、卒業研究指導、および、大学院における授業、演習および研究指導ならびに補助。 The post-holder will have responsibility for teaching (lectures, laboratory experiments, practice, graduate study) in Specialization in Electrical and Computer Engineering in both graduate and undergraduate courses.
職務・研究内容 Job content	【研究内容】 IoTとCPSを支える革新的要素となる電気電子情報分野 【教育分野】 電子情報システム全般 【その他】 大学内の管理運営等の業務の分担。 Research: Electrical and computer engineering field for innovative IoT and CPS Teaching: Electrical and computer engineering Other duty: The post-holder will have responsibility also for some administrative work.
勤務場所 Work location	横浜国立大学 常盤台キャンパス Tokiwadai campus, Yokohama National University
選考方法 Screening method	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(2017年8月-9月実施予定)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(面接にかかる交通費、宿泊費等は応募者の負担とします)。 After the first screening, selected candidates will be notified to schedule an interview (in August or September 2017). If there is no selected candidate, there is a possibility not to select the final candidate. (We understand that the travel expenses will be paid by the candidates.)

<p>応募資格・要件 Qualifications</p>	<p>・博士の学位を有する者、または着任時までに取得見込みの者 ・教育と研究に情熱を持っている方 ・教育研究と大学業務に支障がない程度に日本語及び英語を使うことができること。 A Ph.D degree in relevant area of Physics, good teaching and research ability in undergraduate and graduate courses are essential. Good command of Japanese and English is also required to do teaching, research and administrative work.</p>
<p>提出書類 Materials to be submitted</p>	<p>以下の文書を印刷した各1部(用紙は全てA4とする)と、一つのpdfファイルとして記録したCD又はDVD一枚。 (1) 履歴書(写真貼付, 学歴, 職歴, 研究歴, 教育歴, 所属学会, 賞罰), 博士の学位(写し: 学位を有する者) (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し、被引用件数も記載すること、招待講演, h-index) (3) 査読付き学術雑誌論文と国際会議論文の別刷り, またはコピー(主要論文5編程度) (4) 各種競争的研究資金, 産学官共同研究, 国際的研究活動, 発明, 特許等, 研究活動を示す実績(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(図面含みA4用紙1~2枚程度) (6) 着任後の研究の展望(図面含みA4用紙1~2枚程度) (7) 大学における教育研究についての意見と抱負(図面含みA4用紙1枚程度) (8) その他特筆すべき事項(任意) (9) 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)</p> <p>Applicants are requested to send the following documents (in A4 sheets, one set) and CD or DVD including all documents in a single pdf file. (1) Curriculum vitae (portrate photo, education from high school, research and teaching experiences, affiliation society, degree (please attach photocopy if available), rewards and punishments) (2) List of publications (peer reviewed journals, proceedings of international conferences, books, other articles should be separately listed. Please write impact factor and the number of citations of each journal paper, h-index, if available.) (3) Reprints or photocopy of important five peer reviewed journal papers or proceedings of international conferences. (4) Lists of (4a) Competitive reseach fundings, (4b) Research collaborations with industry, government and academia, (4c) International research activities, (4d) patents, etc. (Please indicate either representative or "shearing" for each project.) (5) Gist of previous reseaches (one or two A4 sheets with figures). (6) Future reseach plan after employment (one or two A4 sheets with figures). (7) Opinions and goals of education and research in univerity (one A4 sheets with figures). (8) Other noteworthy comments from applicants (Optional). (9) The name, affiliation, relationship, and contact information (telephone, e-mail) of two references.</p>
<p>応募締切 Deadline of submission</p>	<p>2017年8月10日(必着) All materials should be received till Aug. 10, 2017 (Strict).</p>
<p>送付先 Delivery address</p>	<p>〒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 物理情報工学専攻 Specialization in Electrical and Computer Engineering: Department of Physics, Electrical and Computer Engineering, Graduate School of Engineering, Yokohama National University 79-5 Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama 240-8501, Japan</p>
<p>応募方法 Method of submission</p>	<p>応募書類の封筒に「電気電子情報工学分野教員応募書類」と朱書きし、書留または簡易書留にて郵送のこと。 Write "Application to Professor in ECE" in red ink on the envelope and send it with a registered postal mail.</p>

問合せ先 Contact details	〒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 物理情報工学専攻 電話:045-339-4112 ファックス:045-338-1157 メールアドレス:ece-rec@ynu.ac.jp Specialization in Electrical and Computer Engineering: Department of Physics, Electrical and Computer Engineering, Graduate School of Engineering, Yokohama National University 79-5 Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama 240-8501, Japan telephone: +81-45-339-4112, fax: +81-45-338-1157 email: ece-rec@ynu.ac.jp
-------------------------	--

- ・提出書類については、選考に係る審査にのみ利用し、本学の規則に基づき適切に管理します。
- ・提出書類は返却いたしません。
- ・本学では、横浜国立大学男女共同参画宣言の精神に基づき、また、人材の多様性を目指す視点から、女性および海外での教育・研究経験者の積極的な応募を歓迎します。