

筑波大学システム情報系 教員公募

筑波大学システム情報系では、

- 人工知能技術を基盤とし、ビッグデータ・クラウドコンピューティング等を基盤とした「次世代サイバーインフラの構築と活用」、および、
- 人工知能を組み込んだ「新たな交通関連サービス（Mobility as a Service）の開発と新たなレジリエンス社会の構築」を目指し、下記分野各 1 名、合計 7 名（准教授 5 名、助教 2 名）の募集を行います。

(A)ソフトウェア・システム構築技術

（ソフトウェア検証・解析、セキュア分散システム、ディペンダビリティ、ブロックチェーンなど）

(B)ヒューマンファクター

（認知工学、人間機械共生系、安全性、信頼性、インタラクションなど）

(C)ソーシャルロボティクス

（ヒューマンロボットインタラクション、バーチャルリアリティ、人工知能、脳科学、及びこれらを支える基礎技術など）

(D)モビリティイノベーションに基づく交通計画

（交通需要予測、MaaS (Mobility as a Service)、シェアリング、インフラストラクチャー、交通行動分析など）

(E)新技術と政策評価の計量分析

（政策評価の実証分析、MaaS (Mobility as a Service)に関わる RCT フィールド実験、応用計量経済分析、新技術の波及効果の分析など）

(F)レジリエンス社会の構築に資する安心・安全な都市形成研究

（減災対策、災害情報、避難行動分析・誘導技術、防災リテラシー、災害リスク評価、都市防災計画など）

(G)ビッグデータ解析に基づく防災基盤技術の研究

（地圏・水圏・気圏の防災技術、大規模計測システムの力学解析、インフラ

トラクチャーの長期保全、宇宙技術の防災利用、気候変動など)

詳しくは以下の URL をご覧ください。

URL: <http://www.eis.tsukuba.ac.jp/recruit>

ご興味をお持ちの方は奮ってご応募くださいますようよろしくお願い申し上げます。

また適任の方をご存知の場合は、応募をお勧めいただければ幸いです。