

≪TDU コメンテーター教員紹介≫

**データによる課題解決 「地域課題解決型データ連携プラットフォーム」など
人が快適に生活できる「スマート社会」に関する話題**

超スマート社会において、人間生活の質をより高める
「Comfortable Life Management System」の確立を目指す
松井 加奈絵 教授

研究紹介

- 暮らしの中の課題を自分ごととして捉え、データによる課題解決サイクルを支えるためのデータ連携プラットフォームについて研究しています。
- 多様なセンサを用いて環境データ、人の行動データ等を収集し、それらを蓄積、情報処理、生成、提供することで人間生活の質をより高めることを目的とし、「Comfortable Life Management System」の確立を目指します。

[主な研究テーマ]

- 地域課題解決型データ連携プラットフォーム
- 行動変容を目的とした行動データ収集、解析、配布のための IoT プラットフォームの構築

キーワード

センサネットワーク、情報提示による行動変容、スマートシティ、スマートコミュニティ、省エネルギー、室内快適性

主な報道協力実績**●次世代スマート都市構想について、スマートシティの専門家としてロングインタビュー**

- 信濃毎日新聞（2021年9月）、高知新聞（2021年9月）、上毛新聞（2021年10月）、
京都新聞（2021年10月）ほか、地方紙各紙にて多数実績あり

教員情報

	氏 名	まつい かなえ (MATSUI Kanae)
	所 属	・ 東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科 ・ 東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 情報通信メディア工学専攻 ・ 東京電機大学大学院 システムデザイン工学研究科 情報システム工学専攻
	職 種	教授
	学 位	博士（メディアデザイン）
	専 門 分 野	データ連携プラットフォーム、スマートシティ、 情報提示による行動変容
	所 属 学 会	情報処理学会、電子情報通信学会、IEEE
	公式 HP リンク	https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000476

<教員への取材・コメント等をご要望の際のお問い合わせ先>

※お問い合わせの際は「TDU コメンテーター教員紹介」を見たとお伝えいただくとスムーズです。

学校法人東京電機大学 総務部（企画広報担当）担当：深澤・石井・土田

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail：koho@jim.dendai.ac.jp

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>