

≪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 准教授

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>
	職種	准教授
	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	<a href="https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000476">https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000476</a>

＜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：土田・佐藤

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail : [koho@jim.dendai.ac.jp](mailto:koho@jim.dendai.ac.jp)

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>