

《TDU コメンテーター教員紹介》

**電力の安定供給や「太陽光発電」「風力発電」「廃棄物発電」など
“クリーンエネルギー”に関する話題**地球に優しいエネルギー供給を目指して
加藤 政一 教授**研究紹介**

太陽光発電などの再生可能エネルギーの大量導入により、電力システムの在り方そのものが大きく変化しています。将来の安定した電力供給を可能にする電力システム、地球に優しいエネルギーの利用について研究しています。

キーワード

電力システム、再生可能エネルギー、環境評価、分散電源（省エネ電源）、電力自由化

主な報道協力実績

- **2022年3月の宮城県・福島県で震度6強を観測した地震に伴う、首都圏の大規模停電や電力需給ひっ迫警報などについて、電力システムの専門家として原因や備えなどに関するコメント**
 - ・テレビ（2022年3月）：NHK「ニュースウオッチ9」、テレビ東京「WBS」
 - ・ラジオ（2022年3月）：エフエム東京「Blue Ocean」
- **発生から5年を迎えた日本初の大規模停電(ブラックアウト)に関し、事故発生当時の対応への評価や今後の課題について、専門家としてコメント**
 - ・新聞（2023年11月、12月）：中国新聞 SELECT、西日本新聞、東奥日報、岩手日報、中部経済新聞、徳島新聞、佐賀新聞
 - ・Web（2023年11月）：あなたの静岡新聞、福井新聞D刊、山陽新聞デジタルさんデジ
- **四国地方で発生した大規模停電について、他の地域において同じ仕組みの停電が過去にも発生したことを指摘**
 - ・Web（2024年11月）：NHK「徳島 NEWS WEB」

教員情報

	氏名	かとう まさかず 加藤 政一 (KATO Masakazu)
	所属	・東京電機大学 工学部 電気電子工学科 ・東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 電気電子システム工学専攻 ・東京電機大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻
	職種	教授
	学位	工学博士
	専門分野	電力システム、エネルギーシステム
	所属学会	電気学会、IEEE(米)、IET(英)、CIGRE(仏)、 エネルギー資源学会、電気設備学会
	公式HPリンク	https://ra-data.dendai.ac.jp/tduhp/KgApp/k03/resid/S000263

＜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公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>