

《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」
- **2022年8月、神奈川県横浜市泉区で、送電線と樹木が近づき、爆発音がした問題について、電力系統の専門家としてコメント**
 - ・Web（2022年8月）：「NHK NEWS WEB」
- **大規模停電(ブラックアウト)を防ぐための取り組みについての特集で、日本初の発生事例(2018年9月の北海道胆振東部地震に伴うもの)の原因について、電力システムの専門家として解説**
 - ・テレビ（2023年8月）：NHK WORLD「BOSAI: Science that Can Save Your Life」

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?kyoinId=ymkeyygmgy

＜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：多田・河井
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/>