

## 特別講演

### 講演テーマ

「地域エネルギー需給データベースを用いるカーボンニュートラル社会の  
地域デザイン」

講師 東北大学大学院工学研究科 教授 中田 俊彦 氏

日時 令和5年8月18日(金) 16:00~17:00

場所 東北職業能力開発大学校 階段教室



### 講演要旨

開発中の「地域エネルギー需給データベース」を用いて、全国1741市区町村の特徴を生かすカーボンニュートラル社会のつくりかたをご紹介します。地域の再生可能エネルギーを利用し、生活の利便性を高める近未来社会を、エネルギーシステムの基本に基づいて自らがデザインすることをめざします。

### 講師略歴等

略歴	1983年	東北大学工学部機械工学科卒業
	1985年	東北大学大学院修士課程修了 同年(財)電力中央研究所に入所、その後同主査研究員
	1993年	東北大学から博士(工学)を取得 東北大学工学部 助教授
	1997~ 1998年	フルブライト研究員(米国ローレンス・リバモア国立研究所)
	2006年	東北大学大学院工学研究科 教授、現在に至る
専門分野 委員等		エネルギーシステムの統合デザインと分析、エネルギー経済工学 政府復興推進委員会委員(2013-2021)、仙台市環境監査委員会委員長(2013-), 福島県環境創造センター部門長(2016-), 福島市環境審議会委員長(2015-), みちのく環境管理規格代表(2015-2023), 宮古市脱炭素地域づくり協議会会長(2023-), 自動車技術会リサイクル技術部門委員会委員長(2018-)等。
主な表彰		日本エネルギー学会論文賞(2005, 2017)・同学会賞(学術部門) (2021)スタンフォード大学による全世界対象の研究者ランキング調査「World's Top 2% Scientists」(2022年11月3日)に選出。