

## 業績書（教育職員免許法施行規則第 22 条の 6 号関係）

氏 名	中田 俊彦	学 位	博士（工学）
担当授業科目	先端機械工学特論		

## 1 経歴，学会及び社会における活動等

DIY で快適な暮らし エネルギーを賢く使おう

【講師】 仙台市環境局 せんだい環境学習館たまきさんサロン講座

2019 年 4 月 20 日

第 49 回原産年次大会

【その他】 2016 年 4 月 13 日

この国の未来とエネルギー問題、パネリスト

自然のチカラを探る!みちのくエネルギー-Watching

【出演，寄稿】 ミヤギテレビ 2011 年 12 月 17 日

## 2 著 書

著 書 名	単著・共著の別	発 行 所 名	刊行年月日	備 考
岐路に立つ震災復興 地域の再生か消滅か	共著	東京大学出版会	2016 年 6 月	

## 3 学術論文等

学 術 論 文 等 の 名 称	単独・共同の別	発 表 雑 誌 等 名	発行年月日	備 考
燃料電池自動車のシステム性能 分析と運輸旅客部門への導入可 可能性評価	共同	日本機械学会論文集 85(872) 1-18	2019 年 4 月	
Design and analysis of district heating systems utilizing excess heat in Japan	共同	Energies 12(7) 1-14	2019 年 3 月	
Application of energy and CO2 reduction assessments for end-of-life vehicles recycling in Japan	共同	Applied Energy 237 779-794	2019 年 1 月	
国際輸送を考慮した持続可能な	共同	日本エネルギー学会誌	2018 年 10 月	

EFB 利活用システムの設計		97(10) 314-329		
Multifaceted analysis and integrated design for global supply chain of empty fruit bunch	共同	2018(26thEUBCE) 855-866	2018年5月	

#### 4 学会発表等

発表課題の名称	単独・共同の別	発表学会等の名称	発表年月日	備考
Analysis and integrated design for supply chain of Empty Fruit Bunch (EFB) pellet	共同	EUBCE2019	2019年5月30日	
持続可能なエネルギーシステムの統合デザインと分析	単独	日本伝熱学会東北支部	2019年5月11日	
森林空間情報に基づく林業機械の最適運用計画と生産性評価	共同	第130回日本森林学会大会	2019年3月22日	
部分均衡エネルギー・経済モデルによる2050年脱炭素社会に向けた持続可能エネルギーシステムの統合デザイン	共同	第35回エネルギーシステム・環境・経済コンファレンス	2019年1月29日	
セクターカップリングを考慮した脱炭素型地域エネルギーシステムの設計	共同	第35回エネルギーシステム・環境・経済コンファレンス	2019年1月29日	
交通手段選択の分析に基づく、持続可能な社会に向けた地域内旅客運輸システムのエネルギー消費の構造分析	共同	第35回エネルギーシステム・環境・経済コンファレンス	2019年1月29日	

以 上