

## 研究業績

中山琢夫

(2019 年度～2022 年度)

### 【書籍】

- 中山 琢夫「コミュニティによる再生可能エネルギーの活用方法」小端拓郎編著『都市の脱炭素化の実践』大河出版、印刷中
- Takuo Nakayama, "The feasibility of a 100 percent Renewable Energy scenario at the Village Level in Japan from an economic standpoint", *Local Energy Governance: Opportunities and Challenges for Renewable and Decentralised Energy in France and Japan* eds. by Magali Deyfus and Aki Suwa, Routledge; UK, in Printing
- 中山 琢夫『エネルギー事業による地域経済の再生：地域付加価値創造分析の理論と実際』ミネルヴァ書房、2021年3月
- 中山 琢夫「再生可能エネルギー開発による地域付加価値の創造コミュニティ」小林久編『再エネで地域社会をデザインする』京都大学学術出版社、第3章、2020年3月
- 中山 琢夫「電力市場に分散型電力と柔軟性を供給するVPP（バーチャル発電所）」諸富徹編著『入門 再生可能エネルギーと電力システム』日本評論社、第3章、2019年5月
- 中山 琢夫「地域経済効果の定量評価手法」諸富徹編著『入門 地域付加価値創造分析』日本評論社、第1章1.1、2019年4月

### 【論文（解説論文・紀要等）】

- 中山 琢夫「再生可能エネルギーの市場統合」『環境と公害』（岩波書店）投稿中
- 中山 琢夫「再エネ市場統合とアグリゲーター/直接市場家/VPP、BG/BRP」-ドイツにおける EEG2012・2014 を中心に-」京都大学大学院経済学研究科再生可能エネルギー経済学講座ディスカッションペーパー、2021年4月
- 中山 琢夫「PPA（Power Purchase Agreement）による再エネ電源開発-コーポレートPPAを中心に-」京都大学大学院経済学研究科再生可能エネルギー経済学講座ディスカッションペーパーNo.14、2020年5月
- 中山 琢夫「市民と地域の力で電力をつくる～協同組合によるエネルギー供給と地産地消のエネルギーの現在」『くらしと協同』2020春号、No.32、42-48頁、2020年3月（招待有）

#### 【国際会議】

- 中山 琢夫「欧米のコーポレート PPA (Power Purchase Agreement) 」第 15 回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム オンラインフォーラム 分科会 2 (太陽光発電)、オンライン、2020 年 12 月 1 日
- Takuo Nakayama “Local Renewable Energy Development: The Japanese Context” Workshop Local Energy Governance in France and Japan, The Université de Lille, Sep. 11, 2019

#### 【学会発表】

- 中山 琢夫「分散型再生可能エネルギーの地域付加価値創造と自治体 SDGs」第 3 回国府台学会研究会、オンライン、2021 年 10 月 27 日
- 中山 琢夫「基礎自治体レベルの再生可能エネルギー100%による地域循環共生効果の検討-村レベルの発電・熱供給事業による地域付加価値創造分析-」第 48 回環境システム研究論文発表会 (土木学会)、オンライン、2020 年 10 月 17 日
- 中山 琢夫「村レベルの再生可能エネルギー100%による地域付加価値創造分析」環境経済・政策学会 2019 年大会、福島大学、2019 年 9 月 28 日

#### 【講演】

- 中山 琢夫「再エネの市場統合プロセス」科研費プロジェクト第 7 回研究会、京都大学、2023 年 3 月 27 日
- 中山 琢夫「再エネ市場統合と PPA」2022 年度京都大学財政学研究会冬シンポジウム、京都大学、2022 年 12 月 3 日
- 中山 琢夫「地域経済負荷価値創造分析の意義と手法」中部経済連合会、オンライン、2022 年 6 月 17 日
- 中山 琢夫「地域の再エネ事業主体、担い手」飯田自然エネルギー大学、長野県飯田市、2022 年 5 月 22 日
- 中山 琢夫「SDGs の取組の地域経済への波及」全国小水力発電大会 第 6 回とやま 第 4 分科会「SDGs の取組み」、富山市、2021 年 10 月 29 日
- 中山 琢夫「コミュニティパワー (CP) 事業の地域経済効果」京都大学夏期集中講義、オンライン、2021 年 8 月 25 日
- 中山 琢夫「自然エネルギーが生み出す地域付加価値とは」CUC 公開講座 2021 【第 4 回】「自然エネルギーを通じた地域価値の創造」、オンライン、2021 年 8 月 20 日
- 中山 琢夫「地域新電力・VPP 等研究会に対する意見」令和 3 年度第 1 回しが地域新電力・VPP 等研究会、オンライン、2021 年 5 月 28 日
- 中山 琢夫「日本の地域新電力はドイツ等シュタットベルケになりうるか」RISES 新電力コロキウム「地域新電力のリスクと期待」、オンライン、2021 年 3 月 18 日

- 中山 琢夫「アグリゲーターと直接市場家/VPP-ドイツにおける再エネ市場統合を中心に-」太陽光発電協会と京都大学による共催シンポジウム、オンライン、2021年3月17日
- 中山 琢夫「再エネ市場統合とアグリゲーター/直接市場家/VPP、BG/BRP-ドイツにおける EEG2012・2014 を中心に-」再エネ講座 DP 報告会、オンライン、2021年1月25日
- 中山 琢夫「電力市場に分散型電力と柔軟性を供給する VPP（バーチャル発電所）」第1回再エネ講座シンポジウム 2020『入門 再生可能エネルギーと電力システム』に関するシンポジウム（再エネ講座【部門A】）、オンライン、2020年12月15日
- 中山 琢夫「地域付加価値創造分析の理論」第1回再エネ講座シンポジウム 2020『入門 地域付加価値創造分析』に関するシンポジウム（再エネ講座【部門B】）、オンライン、2020年12月14日
- 中山 琢夫「自治体による電力需要アグリゲーション：アメリカにおける CCA と日本における電力共同購入プログラム」第2回京都循環共生圏構築事業検討会、オンライン、2020年10月16日
- 中山 琢夫「コミュニティパワー（CP）事業の地域経済効果」京都大学夏期集中講義、オンライン、2020年8月19日
- 中山 琢夫「日本の FIP 制度についての太陽光発電の激変緩和措置」JPEA の主力電源化推進委員会、オンライン、2020年8月6日
- 中山 琢夫「都市のエネルギー政策：シュタットベルケの近年のトレンドと金沢市企業局のガス・発電の民間譲渡問題」総合都市経営研究会（日本都市センター）2020年7月2日
- 中山 琢夫「PPA(Power Purchase Agreement)による再エネ電源開発-太陽光発電を中心に-」京都大学再生可能エネルギー経済学講座 DP 報告会、京都大学、2020年3月30日
- 中山 琢夫「金沢市企業局の民営化：シュタットベルケ・金沢の提案」金沢市ガス・発電事業民営化計画の内容とその問題点、金沢大学包括的再生のガバナンス研究会・日本科学者会議石川支部共催、金沢勤労者プラザ、2020年3月14日
- 中山 琢夫「シュタットベルケのエネルギー事業：再公有化と新たな展開」金沢大学地域創造学類環境経済論ゼミ公開講演会、金沢勤労者プラザ、2020年2月8日
- 中山 琢夫「室田先生のエネルギー観」コモンズ研究会室田武先生追悼研究会、同志社大学、2019年12月16日
- 中山 琢夫「経済性波及効果」JOGMEC 地熱資源開発研修、国際資源大学校、2019年12月19日
- 中山 琢夫「地域におけるエネルギー事業の担い手」飯田自然エネルギー大学、2019年12月14日

- 中山 琢夫「PPA (Power Purchase Agreement) による再エネ電力取引-コーポレート PPA を中心に-」京都大学再生可能エネルギー経済学講座 DP 報告会、京都大学、2019 年 10 月 28 日
- 中山 琢夫「コミュニティパワー (CP) 事業の地域経済効果」、京都大学夏期集中講義、2019 年 8 月 21 日
- 中山 琢夫「欧州に見る VPP 事業の動向」PV2019 太陽光発電フォーラム国際セミナー、パシフィコ横浜、2019 年 7 月 11 日
- 中山 琢夫「日本版シュタットベルケの現状・展開と京都での可能性」京都・深圳、脱温暖化研究ワークショップ、総合地球環境学研究所、2019 年 6 月 3 日
- 中山 琢夫「村レベルの再生可能エネルギー100%シナリオと地域付加価値創造-西粟倉村における発電・熱供給事業-」京都大学再生可能エネルギー経済学講座【部門 B】研究会、京都大学、2019 年 5 月 27 日