研究論文要旨

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
多地域最適電源計画モデルを用いたわが国電力部門におけるCO_2削減シナリオの検討				
	（独）国立環境研究所	芦名　秀一	29-1 (2008)	52
	〃	藤野　純一		
都市街区内におけるマイクログリッド等の分散エネルギーネットワーク評価モデルの構築				
	日本工業大学	石田　武志	29-1 (2008)	53
	東京理科大学	森　　俊介		
エネルギー技術導入の社会心理的な影響―太陽光発電システムの設置世帯における環境行動の変化―				
	横浜国立大学	本藤　祐樹	29-1 (2008)	54
	（財）電力中央研究所	馬場　健司		
ブルータワーガス化プロセスにおけるヒートキャリアの繰り返し利用による木質バイオマスの熱分解への影響				
	（株）日本計画機構	亀山　光男	29-1 (2008)	55
	東京理科大学	堂脇　清志		
	群馬大学	森下佳代子		
	〃	宝田　恭之		
稲作からのバイオエタノール生産システムのエネルギー収支分析	東京大学	佐賀　清崇	29-1 (2008)	56
	〃	横山　伸也		
	〃	芋生　憲司		
金融工学を用いたLNG価格フォーミュラの市場価値評価	大阪ガス（株）	河本　　薫	29-2 (2008)	49
	〃	津崎　賢治		
複数世帯のエネルギー消費実測データに基づく共用型ヒートポンプ給湯システムの導入効果				
	大阪大学	横山　耕平	29-2 (2008)	50
	〃	杉原　英治		
	〃	佐伯　　修		
	〃	辻　毅一郎		
ポートフォリオ理論による輸入原油の価格変動リスク分析	筑波大学	鈴木　研悟	29-2 (2008)	51
	〃	内山　洋司		
保証型グリーン電力プログラムに対する家庭用需要家の意識分析	（財）電力中央研究所	田頭　直人	29-2 (2008)	52
	〃	馬場　健司		
非平衡型水素製造におけるCO_2吸収剤再生の高効率化	名古屋大学	朴　　海洋	29-2 (2008)	53
	〃	中村　　圭		
	〃	鬼頭　　毅		
	〃	小林　敬幸		
	東邦ガス（株）	葛山　弘一		
時系列産業連関表による各種電源のライフサイクル分析	筑波大学	塚本　忠嗣	29-3 (2008)	47
	〃	小出　文隆		
	〃	内山　洋司		
温暖化長期安定化目標はどう考えるべきか？	（財）地球環境産業技術研究機構	秋元　圭吾	29-3 (2008)	48
	東京理科大学	森　　俊介		
	（財）地球環境産業技術研究機構	林　　礼美		
	〃	本間　隆嗣		
	〃	佐野　史典		
	〃	小田潤一郎		
	〃	友田　利正		
	〃	茅　　陽一		
習熟と環境価値を考慮した再生可能エネルギーの普及モデル	筑波大学	内田　　晋	29-3 (2008)	49
	〃	氷鉋揚四郎		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
中国における環境配慮・省エネ型自動車のコンジョイント分析	九州大学	大隈　慎吾	29-3 (2008)	50
	(株)富士通総研	濱崎　博		
木質バイオマス熱分解過程の反応速度解析と簡易炭化炉における炭化条件の検討				
	(株)エルウィング	木村　隆則	29-3 (2008)	51
	(独)産業技術総合研究所	鈴木　善三		
	岐阜大学	守富　寛		
高圧型NH_3/AC系吸着式冷凍機に適用する吸着器の開発	名古屋大学，日本学術振興会	廣田　靖樹	29-3 (2008)	52
	名古屋大学	小林　敬幸		
	愛知工業大学	渡辺　藤雄		
	〃	架谷　昌信		
	トヨタ自動車(株)	宇田　敏		
	〃	稲岡　宏弥		
熱・電気へのエネルギー変換性能を比較する可視化図法～各種住宅用エネルギー変換機器の比較～				
	名古屋大学	石川　明	29-3 (2008)	53
	〃	加藤　丈佳		
	〃	鈴置　保雄		
クリーンエネルギー自動車の普及評価モデルの構築	(独)産業技術総合研究所	松本　光崇	29-3 (2008)	54
	〃	近藤　伸亮		
	東京大学	藤本　淳		
	大阪大学	梅田　靖		
	(株)システム技術研究所	槌屋　治紀		
	(独)産業技術総合研究所	増井慶次郎		
	〃	李　賢映		
タイの産業連関表を用いたCO_2原単位の推計	横浜国立大学	森泉　由恵	29-4 (2008)	44
	〃	本藤　祐樹		
地域差を考慮した中国のエネルギー需要の上限に関する考察				
―日本と米国のエネルギー消費量を用いた推計の試み―	京都大学	陳　友晴	29-4 (2008)	45
	関西大学	伊藤　俊秀		
	関西学院大学	伊藤　正一		
	(財)日本エネルギー経済研究所	山口　馨		
吸着現象を応用した低温排熱からの電力変換技術の検討	名古屋大学	廣田　靖樹	29-4 (2008)	46
	〃	小林　敬幸		
原油の供給障害リスクを考慮したメタンハイドレート開発の有効性評価	東京大学	野尻　智洋	29-4 (2008)	47
	〃	佐藤　徹		
	〃	縄田　和満		
石油生産量の将来予測研究に関する統計分析	(独)産業技術総合研究所	森本慎一郎	29-4 (2008)	48
	東京大学	小池　政就		
	〃	茂木　源人		
世界地域別の温室効果ガス排出削減量と削減費用の評価	(独)国立環境研究所	花岡　達也	29-4 (2008)	49
	京都大学	明石　修		
	みずほ情報総研(株)	日比野　剛		
	京都大学	長谷川知子		
	(独)国立環境研究所	藤野　純一		
	京都大学	松岡　譲		
	(独)国立環境研究所	甲斐沼美紀子		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
マレーシアにおけるパーム残渣のエネルギー利用と技術競合に関するシステム分析				
	(財)日本エネルギー経済研究所	永富　悠	29-5 (2008)	47
	(財)電力中央研究所，東京大学	山本　博巳		
	東京大学	山地　憲治		
	成蹊大学	岩崎　博		
	東京大学	山田　興一		
バイオマス直噴燃焼式55kW小型発電プラントの研究開発	中部電力(株)	佐藤　克良	29-5 (2008)	48
	〃	大岩　徳雄		
	〃	石川　明		
	中外炉工業(株)	西山　明雄		
	先端技術連携リサーチセンター	森　滋勝		
	岐阜大学	守富　寛		
規模別発見推移関数を用いた油ガス田究極埋蔵量分布の推定	東京大学	小池　政就	29-5 (2008)	49
	〃	茂木　源人		
	(株)野村総合研究所	末次　浩詩		
福島県天栄村湯本地区における持続可能な木質バイオマス利用と雇用の創出	東北大学	池上　真紀	29-5 (2008)	50
	〃	新妻　弘明		
京都市における廃食用油のBDF利用システムのライフサイクル評価	京都大学	寺川　卓志	29-6 (2008)	43
	〃	東野　達		
バイオエタノール生産に向けた稲わら等の収集運搬作業体系に関する研究				
	(独)産業技術総合研究所	佐賀　清崇	29-6 (2008)	44
	東京大学	芋生　憲司		
	〃	横山　伸也		
	(独)産業技術総合研究所	藤本　真司		
	〃	柳田　高志		
	〃	美濃輪智朗		
住宅用パッシブ型水素吸放出システムに関する基礎研究	北海道立工業試験場	白土　博康	30-1 (2009)	62
	北海道大学	濱田　靖弘		
	〃	須田　孝徳		
	〃	窪田　英樹		
	北海道ガス(株)	後藤隆一郎		
寿命分布を考慮した製品最適導入計画モデル―二酸化炭素の排出削減に向けたグリーンカーの導入分析―				
	横浜国立大学	山田　俊介	30-1 (2009)	63
	〃	本藤　祐樹		
GISELA－GISを用いた土地利用と食糧市場モデルによる温暖化の影響分析				
	東京理科大学	森　俊介	30-2 (2009)	63
	アクセンチュア(株)	加藤　正弘		
	NECソフトウェア	井戸　隆文		
前処理・糖化法の違いを考慮したセルロース系バイオエタノール製造プロセスの比較評価				
	(独)産業技術総合研究所	佐賀　清崇	30-2 (2009)	64
	〃	藤本　真司		
	〃	柳田　高志		
	〃	多田　千佳		
	〃	ﾍﾞｽﾋﾟｬﾄｺ ﾘｭﾄﾞﾐﾗ ﾕﾘｲﾌﾞﾅ		
	〃	ﾊﾞﾃｨｽﾀ ｴﾙﾏｰ		
	〃	美濃輪智朗		
我が国の貿易に伴うCO_2排出量の推計	東北大学	金本圭一朗	30-2 (2009)	65
	埼玉大学	外岡　豊		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
家庭用エネルギーエンドユースモデルを用いた我が国民生家庭部門の温室効果ガス削減ポテンシャル予測	大阪大学	下田　吉之	30-3 (2009)	40
	〃	山口　幸男		
	〃	岡村　　朋		
	前大阪大学（現：パナホーム(株)）	谷口　綾子		
	大阪大学	山口　容平		
国内外風力発電における電力供給パスのコスト比較	(財)エネルギー総合工学研究所	渡部　朝史	30-3 (2009)	41
	〃	村田　謙二		
	川崎重工業(株)	神谷　祥二		
中国におけるCBM利用を取り入れたCCSの導入によるエネルギーシステム分析	(独)産業技術総合研究所	李　　哲松	30-4 (2009)	43
	〃	村田　晃伸		
	〃	近藤　康彦		
	筑波大学	内山　洋司		
受け手の知識に基づいたバイオマス発電に関する情報提供内容の解明	(財)電力中央研究所	田頭　直人	30-4 (2009)	44
	〃	千田　恭子		
世帯電力需要量の価格弾力性の地域別推定	中央大学	谷下　雅義	30-5 (2009)	64
稲わらからのエタノール生産における非硫酸前処理法のプロセスエネルギーおよび経済性評価	(独)産業技術総合研究所	柳田　高志	30-5 (2009)	65
	〃	藤本　真司		
	〃	秀野　晃大		
	〃	井上　宏之		
	〃	塚原建一郎		
	〃	澤山　茂樹		
	〃	美濃輪智朗		
CO_2削減技術としての燃料電池自動車とバイオエタノール燃料の環境影響評価	立命館大学	小杉　隆信	30-6 (2009)	45
活性炭触媒再利用を考慮した鶏糞の超臨界水ガス化によるエネルギー転換システムとその経済性	(独)産業技術総合研究所	柳田　高志	30-6 (2009)	46
	〃	美濃輪智朗		
	中国電力(株)	清水　嘉久		
	広島大学	松村　幸彦		
	東洋高圧(株)	野田　洋二		
仮想エネルギーの概念を用いた物質フロー分析	東京大学，(財)電力中央研究所	山本　博巳	31-1 (2010)	39
	国際石油開発帝石(株)	矢田　　尚		
	(株)日鉄技術情報センター	中村　正和		
	東京大学	山地　憲治		
脱原子力の経済的帰結―ドイツの事例―	東京大学，(財)日本エネルギー経済研究所	入江　一友	31-1 (2010)	40
*都市政策によるCO_2削減効果と持続可能性評価のための土地利用交通モデル	(財)地球環境産業技術研究機構	紀伊　雅敦	31-1 (2010)	42
	〃	秋元　圭吾		
*地域間物流に伴うCO_2排出量の削減ポテンシャル	東京大学	服部　公裕	31-1 (2010)	43
	〃	吉田　好邦		
	〃	松橋　隆治		
*中国都市部における民生部門用分散型エネルギーシステムの最適化	立命館大学	任　　洪波	31-1 (2010)	44
	〃	周　　瑋生		
	〃	仲上　健一		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
*消費者選好に基づく太陽光発電および太陽熱温水器の技術普及予測と普及推進施策評価				
	大阪大学	山口　容平	31-1 (2010)	45
	日本学術振興会	赤井　研樹		
	広島市立大学	瀋　　俊毅		
	大阪大学	藤村　尚樹		
	〃	下田　吉之		
	〃	西條　辰義		
*地方自治体における気候変動政策の実効性と波及性―地球温暖化対策事業所計画書制度のケース―				
	(財)電力中央研究所	馬場　健司	31-2 (2010)	46
* はオーガナイズド方式研究論文第一弾:「都市における地球温暖化緩和策」				
家庭部門エネルギー需要削減効果に与える太陽光発電および太陽熱集熱設置面積の影響				
	東京理科大学	大藏　将史	31-2 (2010)	47
	〃	森　　俊介		
	〃	大塚　　薫		
木質タールを活用したアスファルト混合物製造システムの開発と評価	前田道路(株)	守安　弘周	31-2 (2010)	48
	東京大学	山本　博巳		
	〃	山地　憲治		
発電機起動停止モデルを用いた国内卸電力市場の構造分析	大阪ガス(株)	河本　　薫	31-2 (2010)	49
	〃	坂梨　　興		
アジア・太平洋LNG市場における需要の季節変動と消費国連携に関する分析				
	東京工業大学	橋本　道雄	31-2 (2010)	50
	(独)産業技術総合研究所	長谷川裕夫		
ブルータワーガス化プロセスの1t/dプラントによる運転評価	(株)日本計画機構	亀山　光男	31-2 (2010)	51
	〃	小倉　伸介		
	〃	上内　　恒		
	東京理科大学	堂脇　清志		
家庭用省エネ支援プログラムの開発とその有効性検証	旭化成ホームズ(株)	下川美代子	31-3 (2010)	38
	京都大学	手塚　哲央		
日本プロ野球レギュラーシーズンにおける球場のエネルギー消費の要因分析	筑波大学	内田　　晋	31-3 (2010)	39
	〃	根本　和宜		
	〃	杉浦　正吾		
	〃	水野谷　剛		
	〃	氷鉋揚四郎		
	日本野球機構	下田　邦夫		
	博報堂	川延　昌弘		
	〃	五十嵐　彰		
	〃	小坂　潤平		
稲わらからのエタノール生産におけるリン酸水熱前処理酵素糖化法のコスト分析				
	(独)産業技術総合研究所	柳田　高志	31-3 (2010)	40
	〃	藤本　真司		
	〃	ﾍﾞｽﾋﾟｬﾄｺ ﾘｭﾄﾞﾐﾗ		
	〃	井上　誠一		
	〃	塚原建一郎		
	〃	美濃輪智朗		
	(独)産業技術総合研究所・京都大学	澤山　茂樹		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
将来自動車技術導入によるCO_2排出削減効果と費用分析	(財)日本自動車研究所	金成　修一	31-4 (2010)	40
	香川大学	紀伊　雅敦		
	(財)日本エネルギー経済研究所	末広　　茂		
貿易に体化したCO_2排出量の国際比較	(財)電力中央研究所	星野　優子	31-4 (2010)	41
	〃	杉山　大志		
	〃	上野　貴弘		
車載を想定した高空間速度下での乾式脱硫法による低濃度SO_2除去に関する基礎的検討				
	名古屋大学	鬼頭　　毅	31-4 (2010)	42
	〃	大坂　侑吾		
	〃	小林　敬幸		
	(株)デンソー	松山　明宏		
加圧水型原子炉を組み合わせた閉サイクル型純酸素燃焼ガスタービン発電プラント				
	筑波大学	大島　寛司	31-4 (2010)	43
	〃	内山　洋司		
修正ハイブリッド法によるJEPXスポット価格のモデル化	(株)テプコシステムズ	加藤　守利	31-4 (2010)	44
	〃	周　　意誠		
貯雪デグリーデー法による雪氷庫容量の簡易推定に関する研究	北海道大学	濱田　靖弘	31-5 (2010)	49
	〃	長田　　勉		
	〃	佐藤　貴季		
	〃	窪田　英樹		
	国策建設(株)	橋本　良明		
	〃	小野　孝之		
中国新疆ウイグル自治区における経済・エネルギー・環境の長期展望に関する計量経済分析				
	長岡技術科学大学	グリナカミル	31-5 (2010)	50
	〃	李　　志東		
バイオエタノール生産における酵母の培養およびエタノール発酵のプロセスシミュレーションの検討				
	(独)産業技術総合研究所	柳田　高志	31-6 (2010)	39
	〃	藤本　真司		
	〃	佐賀　清崇		
	〃	美濃輪智朗		
車種別利用パターンを考慮したプラグインハイブリッド車と電気自動車の導入評価				
	東京大学	中上　　聡	31-6 (2010)	40
	〃	山本　博巳		
	〃	山地　憲治		
	〃	高木　雅昭		
	〃	岩船由美子		
	〃	岡野　邦彦		
	(財)電力中央研究所	日渡　良爾		
	〃	池谷　知彦		
エコカー減税・エコカー補助金による自動車の買い替え前倒しのCO_2削減効果				
	東京理科大学	堂脇　清志	31-6 (2010)	41
	東京理科大学・(独)産業技術総合研究所	岡戸　　聡		
	(独)産業技術総合研究所	井原　智彦		
	東京理科大学	山成　素子		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
国際的な水素エネルギーシステムの環境価値を含めた経済性について				
—日本とアルゼンチン間の経済性検討—	（財）エネルギー総合工学研究所	渡部　朝史	31-6 (2010)	42
	〃	村田　謙二		
	川崎重工業（株）	神谷　祥二		
	（財）エネルギー総合工学研究所	坂田　興		
	〃	石本　祐樹		
中学校における太陽光発電システム設置がもたらす生徒の環境配慮行動変容				
	横浜国立大学	野田　肇	32-1 (2011)	55
	〃	本藤　祐樹		
太陽光発電と太陽熱利用機器の地域での普及実態の調査				
—地球温暖化対策実行計画策定にあたっての基礎データの課題—				
	元（財）電力中央研究所	桑原　和夫	32-1 (2011)	56
	東京大学	山本　博巳		
	〃	山地　憲治		
ジメチルエーテルを用いた排熱の熱回生プロセスにおける反応速度評価	名古屋大学	鬼頭　毅	32-1 (2011)	57
	〃	小林　敬幸		
	金沢大学	大坂　侑吾		
	岡山県立大学	中川　二彦		
資源価格高騰で太陽光発電は有利になるのか	（財）電力中央研究所	星野　優子	32-1 (2011)	58
	〃	杉山　大志		
マルチエージェント手法によるCO_2排出権市場の分析	東京大学	鯉江　康弘	32-2 (2011)	35
	〃	山本　博巳		
	〃	山地　憲治		
高湿分空気を利用した再生サイクル型ガスタービンシステムの運転試験による特性解析				
	（財）電力中央研究所	髙橋　徹	32-2 (2011)	36
	〃	渡邉　泰		
	（株）日立製作所	荒木　秀文		
	住友精密工業（株）	江田　隆志		
茨城県におけるバイオエネルギー生産と輸送の最適化分析	筑波大学	佐無田　啓	32-2 (2011)	37
	〃	内山　洋司		
	〃	岡島　敬一		
余剰電力固定価格買取・全量買取のもとでの太陽光発電の経済性比較と普及影響評価				
	大阪大学	藤本　卓也	32-3 (2011)	49
	〃	山口　容平		
	〃	下田　吉之		
	ダイキン工業（株）	岡村　朋		
無線ユビキタスセンサを用いた電力モニタリング	東京大学	藤本　淳	32-3 (2011)	50
	日本電気（株）	泰　智之		
	（独）産業技術総合研究所	伊藤　寿浩		
無線ユビキタスセンサを用いた電力モニタリング	東京大学	藤本　淳	32-3 (2011)	51
	（株）セブン-イレブン・ジャパン	三谷　庸		
	（独）産業技術総合研究所	伊藤　寿浩		
	〃	前田龍太郎		
ガス分離を用いた高効率エネルギー回生	岡山県立大学	中川　二彦	32-4 (2011)	49
フィードバックフローを含む生産システムの環境負荷分析法	筑波大学	角鹿　誠真	32-4 (2011)	50
	〃	内山　洋司		
	〃	岡島　敬一		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
アンケート結果に基づく日走行距離分布とPHEVのCO_2削減効果				
	東京農工大学，東京電力(株)	矢部　邦明	32-4 (2011)	51
	東京農工大学	戸上　拓哉		
	東京電力(株)	篠田　幸男		
	〃	関　知道		
	東京農工大学	田中　秀雄		
	〃	秋澤　淳		
家庭用エネルギー診断によるエネルギー消費の見える化とその効果	東京大学	八木田克英	32-4 (2011)	52
	〃	岩船由美子		
2050年の低炭素社会実現に向けたアジア・世界のエネルギー需給見通しに関する分析				
	(財)日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司	32-5 (2011)	61
	東京大学	小宮山涼一		
	(財)日本エネルギー経済研究所	永富　悠		
	〃	末広　茂		
	〃	沈　中元		
	〃	森田　裕二		
	〃	伊藤　浩吉		
低温排熱有効活用のための水蒸気回生ヒートポンプシステムの開発 ―基本概念と省エネルギー効果の予測―	九州大学	中曽　浩一	32-5 (2011)	62
	〃	ｴﾘﾌｨﾅｵｸﾀﾘｱﾆ		
	〃	野田　敦嗣		
	岐阜大学	板谷　義紀		
	岡山県立大学	中川　二彦		
	九州大学	深井　潤		
ロシアのサンクトペテルブルグにおける最適な一般廃棄物処理システム設計と導入による影響評価				
	東北大学	ﾛｼﾞｵﾉﾌﾐﾊｲﾙ	32-5 (2011)	63
	〃	中田　俊彦		
遺伝的アルゴリズムによる医療施設のエネルギーマネジメントの最適化	名古屋大学	長尾　征洋	32-5 (2011)	64
	〃	竹内　佑介		
	〃	佐野　充		
居住者の選好を考慮した省エネルギー方策選択支援ツールの開発	(財)電力中央研究所	上野　剛	32-5 (2011)	65
	〃	中野　幸夫		
乗用車の長期間の利用実態から見た電気自動車の利用可能性評価	(独)国立環境研究所	近藤　美則	32-5 (2011)	66
	(公財)豊田都市交通研究所	加藤　秀樹		
	(独)国立環境研究所	松橋　啓介		
	〃	米澤　健一		
合成ガスを経由するエタノール製造プロセスのCO_2削減効果	(独)産業技術総合研究所	佐賀　清崇	32-6 (2011)	46
	〃	柳田　高志		
	〃	ﾍﾞｽﾋﾟｬﾄｺ ﾘｭﾄﾞﾐﾗ		
	〃	ｳｨﾝ ｱｳﾝ		
	〃	藤本　真司		
	〃	美濃輪智朗		
分散蓄熱技術を利用した集合住宅用コージェネレーションシステムへの太陽熱の導入効果				
	大阪ガス(株)	山口　秀樹	32-6 (2011)	47
	〃	森田　輝		
	神戸大学	浅野　等		
	大阪大学	久角　喜徳		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
電気自動車の電費から燃費への換算とその東日本大震災による影響				
	（独）農業・食品産業技術総合研究機構	内田　晋	32-6 (2011)	48
高湿分空気利用再生サイクル型ガスタービンを用いた圧縮空気エネルギー貯蔵発電システムの研究				
	（財）電力中央研究所	髙橋　徹	32-6 (2011)	49
	〃	幸田　栄一		
多地域電源計画モデルを用いた2020年の日本電力部門における再生可能エネルギー導入シナリオの検討				
	東京大学	白木　裕斗	33-1 (2012)	53
	（独）国立環境研究所	芦名　秀一		
	東京大学	亀山　康子		
	〃	森口　祐一		
	立命館大学	橋本　征二		
LCAに基づく中国における地域別のセメント産業の環境負荷の定量化と影響評価				
	東北大学	張　文宇	33-1 (2012)	54
	〃	ﾃﾞｨﾆﾙ ﾌﾟｼｭﾊﾟﾗｰﾙ		
	〃	重野　芳人		
	埼玉大学	外岡　豊		
マトリックス法を用いた製油所副生水素の環境負荷分析	筑波大学	角鹿　誠真	33-1 (2012)	55
	〃	内山　洋司		
	〃	岡島　敬一		
	（財）エネルギー総合工学研究所	村田　謙二		
住宅用太陽光発電の設置者特性と設置規定要因の分析	法政大学	白井　信雄	33-2 (2012)	44
	アクセンチェア（株）	正岡　克		
	大阪大学	大野　浩一		
	〃	東海　明宏		
水素の化学的圧縮技術における酸化鉄の水素還元プロセスの速度論的評価	名古屋大学	鬼頭　毅	33-2 (2012)	45
	金沢大学	大坂　侑吾		
	名古屋大学	横田　剛志		
	〃	小林　敬幸		
	東邦ガス（株）	盛興　昌勝		
	〃	梅田　良人		
地球温暖化の不確実性と気候工学の役割	（財）電力中央研究所	小松　秀徳	33-2 (2012)	46
	〃	杉山　昌広		
	立命館大学	小杉　隆信		
	（財）電力中央研究所	杉山　大志		
地域の再生可能エネルギーを利用した大学キャンパス空調システムのエネルギー及びCO_2削減効果の推定				
	京都大学	矢野　順也	33-2 (2012)	47
	〃	浅利　美鈴		
	〃	平井　康宏		
	〃	酒井　伸一		
*統合型エネルギー経済モデルによる2050年までの日本のエネルギー需給の分析				
	東京大学	小宮山涼一	33-2 (2012)	49
	（財）日本エネルギー経済研究所	鈴木　研悟		
	〃	永富　悠		
	〃	松尾　雄司		
	〃	末広　茂		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
*2035年までの中東諸国のエネルギー需給予測分析	東京大学	小宮山涼一	33-2 (2012)	50
	九州電力(株)	惣福脇　学		
	(財)日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司		
*家庭における低炭素技術導入の経済影響評価	東京大学	高瀬　香絵	33-2 (2012)	51
	〃	松橋　隆治		
	〃	吉田　好邦		
*車種構成最適化モデルの挙動解析	(株)豊田中央研究所	原　卓也	33-2 (2012)	52
	〃	志賀　孝広		

* はオーガナイズド方式研究論文第二弾:「エネルギー環境経済モデルによる地球温暖化対策の評価」

$CaBr_2$／H_2Oケミカルヒートポンプの昇温操作における入出力特性評価	名古屋大学	鬼頭　毅	33-3 (2012)	41
	〃	小林　敬幸		
瞬発キャパシタの開発	三菱電機(株)	光田　憲朗	33-3 (2012)	42
	〃	竹村　大吾		
	〃	相原　茂		
	〃	久保　一樹		
	〃	西口　博人		
	〃	吉瀬万希子		
	〃	松本　秀一		
プラグイン電気バスおよびハイブリッドバスの市内路線への導入検討	豊橋技術科学大学	滝川　浩史	33-3 (2012)	43
	〃	佐野幸一郎		
	〃	田上　英人		
	〃	須田　善行		
アンケート結果に基づくPHEVとEVの普及見通しと支援策の評価	東京農工大学	矢部　邦明	33-3 (2012)	44
	東京電力(株)	篠田　幸男		
	東京農工大学	関　知道		
	〃	田中　秀雄		
	〃	秋澤　淳		
中国新疆ウイグル自治区における風力発電に関する計量経済分析	長岡技術科学大学	グリナカミル	33-4 (2012)	37
	〃	李　志東		
東日本大震災後の家庭における節電行動の規定要因	東京大学	八木田克英	33-4 (2012)	38
	〃	岩船由美子		
	東京ガス(株)	荻原美由紀		
	〃	藤本　剛志		
CDMプロジェクトにおける収益性およびクレジット発行率への影響要因分析	会津大学	大藤　建太	33-5 (2012)	59
	(株)スマートエナジー	巽　直樹		
オンサイト式アスベスト溶融・無害化処理システムの開発	北陸電力(株)	山田　真一	33-5 (2012)	60
	〃	別森　敬一		
有価証券報告書を用いた火力・原子力発電コスト構造の分析	日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司	33-5 (2012)	61
	〃	永富　悠		
	〃	村上　朋子		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
全国アンケート調査による太陽光発電システムに関する導入意識とコンジョイント分析				
	東京工業大学	伊藤　雅一	33-6 (2012)	48
	〃	小田　拓也		
	九州大学	宮崎　隆彦		
	電力中央研究所	川崎　憲広		
	JX日鉱日石エネルギー(株)	田口　晋也		
	東京農工大学	杉原　弘恭		
	〃	秋澤　　淳		
	東京工業大学	黒川　浩助		
物質熱エネルギーから有効仕事を取り出す新規熱サイクル ―新規熱サイクルを用いた複合発電システムについて―	前田技術事務所	前田　　豊	33-6 (2012)	49
スノーマウンドによる雪氷資源活用と被覆材断熱性能評価に関する研究	国策建設(株)	長田　　勉	33-6 (2012)	50
	北海道大学	濱田　靖弘		
	〃	武者　亮佑		
	国策建設(株)	小野　孝之		
	(株)小川テック	衛藤　武志		
	新菱冷熱工業(株)	山田　則行		
	北海道大学	窪田　英樹		
寒冷地の住宅における高効率給湯・暖房システムの稼動特性と性能評価に関する研究				
	北海道ガス(株)	武田　清賢	33-6 (2012)	51
	北海道大学	濱田　靖弘		
	〃	高田信一朗		
	〃	南沢　慶一		
	北海道ガス(株)	後藤隆一郎		
	〃	中村　　充		
	〃	板野　愉朋		
バブリングによる温度制御に関する研究	日本工業大学	高木　茂男	33-6 (2012)	52
	〃	森山　大樹		
	〃	増本　憲泰		
セルロース系エタノール生産における酵素回収プロセスの技術経済評価	東京大学	佐賀　清崇	34-1 (2013)	54
	広島大学	柳田　高志		
	産業技術総合研究所	藤本　真司		
	〃	美濃輪智朗		
無線ユビキタスセンサを用いた電力モニタリング第三報:コンビニエンス・ストアの省電力対策への応用				
	産業技術総合研究所	松本　光崇	34-1 (2013)	55
	〃	藤本　　淳		
	(株)セブンイレブン・ジャパン	古澤　真吾		
	産業技術総合研究所	鈴木　章夫		
日本の製造業業種別エネルギー需要の価格弾力性の推計―国際比較のための分析枠組みの検討―				
	電力中央研究所	星野　優子	34-1 (2013)	56
コージェネレーションの都市規模別導入ポテンシャル―系統電源と民生部門のエネルギーシステム最適化―				
	東京工業大学	小田　拓也	34-2 (2013)	44
	東京農工大学	秋澤　　淳		
	東京工業大学	柏木　孝夫		
固定価格買い取り制度(FIT)における太陽光発電の機動的な買い取り価格改定の必要性				
	電力中央研究所	杉山　昌広	34-2 (2013)	45
	〃	朝野　賢司		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
東日本大震災後の住宅エネルギー需要の変化と地域性	熊本大学	田中　昭雄	34-2 (2013)	46
	埼玉大学	外岡　豊		
新たな気候変動レジームのための世界共有できる中長期ビジョンの検討				
	キヤノングローバル戦略研究所	段　烽軍	34-3 (2013)	47
	〃	湯原　哲夫		
	東京工業大学	氏田　博士		
	エネルギー総合工学研究所	都筑　和泰		
燃料電池を保有する家庭のエネルギー消費削減に向けた最適な省エネルギー行動の分析				
	東京農工大学	河野　翔	34-4 (2013)	46
	〃	秋澤　淳		
	〃	上田　祐樹		
下水汚泥と稲わらの混合嫌気性消化がエネルギー収支および温室効果ガス排出に及ぼす影響				
	長岡技術科学大学	渋川　洋	34-4 (2013)	47
	〃	姫野　修司		
	〃	小松　俊哉		
電気自動車を用いた再生可能電力の有効利用法のHEXモデルによる評価	サンデン(株)	古瀬　典弘	34-4 (2013)	48
	岡山県立大学	中川　二彦		
バイオマス燃料を活用したハイブリッド型石炭IGCCシステムの性能とコスト分析	筑波大学	森　竜一	34-4 (2013)	49
	〃	内山　洋司		
	〃	岡島　敬一		
ハイブリッド産業連関法を用いた太陽光発電システム導入の経済・環境分析	筑波大学	水本　佑樹	34-5 (2013)	57
	〃	内山　洋司		
	〃	岡島　敬一		
余剰重質油ガス化によるエネルギー利用の検討	筑波大学	平山　健斗	34-5 (2013)	58
	〃	岡島　敬一		
	〃	内山　洋司		
数理計画法によるエネルギー安全保障評価手法の開発と燃料備蓄の最適運用戦略に関する分析				
	日本エネルギー経済研究所	川上　恭章	34-5 (2013)	59
	東京大学	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
ブルータワープロセスを想定したCO_2吸着剤の実験及びプロセス設計	東京理科大学	大久保　塁	34-6 (2013)	52
	〃	小井土賢二		
	〃	堂脇　清志		
	戸田工業(株)	末益　匠		
	産業技術総合研究所	鈴木　正哉		
	(株)ジャパンブルーエナジー	亀山　光男		
我が国のレアアース対策による需要削減量予測手法の提案	産業技術総合研究所	森本慎一郎	34-6 (2013)	53
	〃	徐　維那		
人口構成の変化を考慮した地域における長期的なエネルギー需要の推計	東京大学	渡邊裕美子	34-6 (2013)	54
	〃	岩船由美子		
エネルギー集約産業におけるエネルギー需要の価格弾力性―日本・韓国・中国の国際比較―				
	電力中央研究所	星野　優子	35-1 (2014)	57
社会的受容性を考慮した環境影響評価指標の提案―各種発電技術への適用―				
	東京大学	高橋　智輝	35-2 (2014)	48
	〃	佐藤　徹		
風力発電事業の計画段階における環境紛争の発生要因	東京工業大学	畦地　啓太	35-2 (2014)	49
	〃	堀　周太郎		
	〃	錦澤　滋雄		
	〃	村山　武彦		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
統合型エネルギー経済モデルによる2050年までの日本の長期エネルギー需給見通しと輸入水素導入シナリオの分析	日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司	35-2 (2014)	50
	〃	川上　恭章		
	〃	柴田　善朗		
	〃	柳澤　　明		
	International Energy Agency(IEA)	末広　　茂		
低炭素社会に向けた水素チェーンの実現可能性検討	川崎重工業(株)	山下　誠二	35-2 (2014)	51
	〃	吉野　　泰		
	〃	吉村　健二		
	〃	新道憲二郎		
	〃	原田　英一		
情報伝達効果による都道府県別の戸建住宅に対する太陽熱温水器と太陽光発電の普及分析	東京農工大学	関　　知道	35-3 (2014)	45
	〃	田中　秀雄		
	〃	秋澤　　淳		
次世代LNG気化発電システムの研究	大阪大学	久角　喜徳	35-3 (2014)	46
	〃	堀　　司		
	〃	朴　　燦容		
	〃	毛笠　明志		
再生可能エネルギーである木質バイオマスの供給力を向上させるための地域連携に関する考察―利用計画策定プロセスの明確化―	信州大学	早川　慶朗	35-3 (2014)	47
	〃	浅野　良晴		
	〃	高村　秀紀		
寒冷地における家庭用燃料電池システムの稼動特性と性能評価に関する研究	北海道ガス(株)	武田　清賢	35-4 (2014)	50
	北海道大学	濱田　靖弘		
高圧一括受電マンションにおける電力ピーク抑制策の実証研究:2013年夏のピーク抑制・意識変容効果の検証	電力中央研究所	向井登志広	35-4 (2014)	51
	〃	西尾健一郎		
	〃	小松　秀徳		
	(株)ファミリーネット・ジャパン	内田　鉄平		
	野村不動産(株)	石田　恭子		
工場間における面的利用の省エネルギー効果	山梨大学	島崎　洋一	35-4 (2014)	52
	東京ガス(株)	須澤健太郎		
	〃	渡部　洋介		
	〃	進士　誉夫		
住宅における使用目的別温水消費計測とその分析	産業技術総合研究所	安芸　裕久	35-4 (2014)	53
	〃	飯高　　弘		
	大阪ガス(株)	田村　　至		
	元大阪ガス	毛笠　明志		
	大阪ガス(株)	早川　秀樹		
	(株)KRI	石川　芳朗		
	〃	山本　重夫		
	(株)エネルギー・生活科学研究所	杉本　一郎		
わが国を対象とした多地域エネルギー技術選択モデルによる2050年までの温室効果ガス削減シナリオ分析	東京工業大学	大城　　賢	35-4 (2014)	54
	国立環境研究所	増井　利彦		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
世界の水ストレス度変化と要因の分析	地球環境産業技術研究機構	林　礼美	35-4 (2014)	55
	〃	秋元　圭吾		
	〃	友田　利正		
見える化HEMSの閲覧行動とコミュニケーション効果	東京大学	八木田克英	35-4 (2014)	56
	〃	岩船由美子		
	積水化学工業(株)	畑　泰彦		
エクセルギーによるエネルギー変換システムおよび居住者行動の省エネ性評価				
	大阪大学	堀　司	35-5 (2014)	64
	〃	後藤　稔		
	〃	久角　喜徳		
	〃	若林　努		
	〃	毛笠　明志		
住宅における再生可能エネルギー発電設備の導入意向の要因分析	名古屋大学	鷲見　宏明	35-6 (2014)	48
	〃	長谷川泰洋		
	〃	林　希一郎		
自転車及び徒歩を考慮した地域交通ネットワークへのLRT導入影響評価				
ー岡山県岡山市・総社市を例としてー	(株)三菱総合研究所	森下　貴博	35-6 (2014)	49
	東京理科大学	森　俊介		
	〃	亀谷　和久		
カリーナサイクルと有機ランキンサイクルのエクセルギー解析	川崎重工業(株)	山下　誠二	35-6 (2014)	50
	〃	田中　一雄		
	〃	溝口　和彦		
電動船外機を取り付けた小型船の航行特性	大分県立中津東高等学校	羽田野修一	35-6 (2014)	51
	鳴門教育大学	宮下　晃一		
	〃	伊藤　陽介		
寒冷地向け負荷追従型ガスエンジン熱電併給システムの排熱利用方法に関する研究				
	北海道ガス(株)	武田　清賢	36-1 (2015)	58
	北海道大学	濱田　靖弘		
	アイシン精機(株)	中谷　則天		
寒冷地における家庭用熱電併給システムの導入支援ツールに関する研究				
	北海道ガス(株)	武田　清賢	36-1 (2015)	59
	北海道大学	濱田　靖弘		
家庭用熱電併給システムと太陽光発電の複合利用効果に関する研究	北海道大学	濱田　靖弘	36-1 (2015)	60
	広島大学	村川　三郎		
	北海道大学	高橋　功多		
	〃	福澤　明大		
	九州産業大学	北山　広樹		
	大阪市立大学	鍋島美奈子		
	広島大学	高田　宏		
京都議定書第1約束期間における日本の温室効果ガス排出削減の取り組みに関する分析・評価				
	地球環境産業技術研究機構	徳重　功子	36-2 (2015)	45
	〃	秋元　圭吾		
	〃	小田潤一郎		
	〃	本間　隆嗣		
空調システムを統合化した電気自動車	岡山県立大学	柴田晟司郎	36-2 (2015)	46
	〃	中川　二彦		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
戸建住宅に設置される太陽光発電の市町村における導入効果推定手法の開発	東京農工大学	関　知道	36-2 (2015)	47
	〃	岡村　康平		
	〃	田中　秀雄		
	〃	秋澤　淳		
エネルギー消費を考慮した長期需給モデルの開発と非鉄金属資源の持続的供給評価に関する研究	秋田大学	安達　毅	36-3 (2015)	45
	東京工業大学	時松　宏治		
	東京大学	村上　進亮		
	エス・アール・シー	安岡理恵子		
	パシフィックコンサルタンツ	井伊　亮太		
省エネ型冷蔵庫のCO_2排出削減効果と普及促進策	東京大学	見藤　俊介	36-3 (2015)	46
	〃	吉田　好邦		
	科学技術振興機構	磐田　朋子		
	東京大学	松橋　隆治		
超小型衝動水車発電機の試験と3Dプリンターを用いた試作部品の特性	茅野市役所	鷹野　鉄也	36-3 (2015)	47
	諏訪東京理科大学	河村　洋		
高圧一括受電マンションにおける電力ピーク抑制策の実証研究（その2）：2013年度冬の効果経時変化と要因検証	電力中央研究所	向井登志広	36-4 (2015)	52
	〃	西尾健一郎		
	〃	小松　秀徳		
	(株)ファミリーネット・ジャパン	内田　鉄平		
	野村不動産(株)	石田　恭子		
建物配置を考慮した地区におけるエネルギーシステムの評価手法の構築	東京大学	渡邊裕美子	36-4 (2015)	53
	〃	岩船由美子		
CO_2ヒートポンプ式給湯・暖房機の性能評価に関する研究	北海道大学	濱田　靖弘	36-4 (2015)	54
	広島大学	村川　三郎		
	北海道大学	高橋　功多		
	〃	福澤　明大		
	〃	高橋　勇伍		
	九州産業大学	北山　広樹		
	大阪市立大学	鍋島美奈子		
	広島大学	高田　宏		
局地モデルから出力される日射量予測とその予測精度の検証	産業技術総合研究所	大竹　秀明	36-4 (2015)	55
	〃	高島　工		
	〃	大関　崇		
	東京大学	Joao Gari da Silva Fonseca Jr		
	気象庁	山田　芳則		
バイオマス資源と熱需要分布を考慮した中山間地域熱供給システムの設計	東北大学	住友　雄太	36-5 (2015)	56
	〃	古林　敬顕		
	〃	中田　俊彦		
アンケート調査に基づく家庭エネルギー需要モデル	東京大学	小澤　暁人	36-5 (2015)	57
	〃	吉田　好邦		
産業用電動式移動機器と太陽光発電を組み合わせた複合エネルギーシステム	日本ピラー工業(株)	能登路　裕	36-6 (2015)	59
	岡山県立大学	鉄井　隆		
	〃	中川　二彦		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
熱電ハイブリッド型二重効用吸着式冷凍機の静的解析	名古屋大学	江﨑　丈裕	36-6 (2015)	60
	〃	小林　敬幸		
インド石炭火力の発電所別パフォーマンスの分析	地球環境産業技術研究機構	小田潤一郎	36-6 (2015)	61
	〃	秋元　圭吾		
	〃	長島美由紀		
非常時のエネルギー供給維持を考慮した集合住宅の分散型エネルギーシステムの最適技術構成				
	東京農工大学	秋澤　　淳	37-1 (2016)	67
	(株)日立製作所	竹下　紀之		
世帯の需要特性を考慮した住宅用コジェネレーションシステムの導入効果分析	大阪大学	青木　拓也	37-1 (2016)	68
	建築研究所	羽原　宏美		
	大阪大学	下田　吉之		
中国電力部門における低炭素化政策の定量的評価：最適化モデルによるシナリオ分析				
	日本エネルギー経済研究所	闕　　思超	37-1 (2016)	69
		山口　　馨		
交通ミクロシミュレータを用いたエコドライブによる CO_2 削減効果分析	豊田都市交通研究所	加藤　秀樹	37-1 (2016)	70
	筑波大学	鈴木　　勉		
	〃	佐藤　祥路		
	豊田都市交通研究所	安藤　良輔		
	国立環境研究所	近藤　美則		
時系列解析による住宅における電力消費量予測モデルについて	電力中央研究所	近藤　修平	37-1 (2016)	71
	関西電力(株)	野林　正盛		
	京都大学	鉾井　修一		
低温廃熱で駆動する二段吸着式冷凍機の出力特性に関する研究	名古屋大学	江﨑　丈裕	37-1 (2016)	72
	〃	小林　敬幸		
日本の2030年温室効果ガス排出削減目標の評価	地球環境産業技術研究機構	佐野　史典	37-1 (2016)	73
	〃	秋元　圭吾		
	〃	本間　隆嗣		
	〃	徳重　功子		
中国陝西省における経済・エネルギー・環境の長期展望に関する計量経済的研究				
	長岡技術科学大学	王　　華	37-2 (2016)	51
	新疆財経大学	古丽娜卡米力		
	長岡技術科学大学	李　　志東		
住宅用太陽光発電導入に対する需要家行動を意思決定木を用いて推定する手法の提案				
ー普及の偏りが配電電圧へ与える影響ー	東京工業大学	三谷　　崇	37-2 (2016)	52
		小田　拓也		
	ムハンマッド	アズイッズ		
		柏木　孝夫		
クリーンエネルギー自動車のポートフォリオ多目的最適化モデル	慶應義塾大学	大澤　　潤	37-2 (2016)	53
	〃	中野　　冠		
一般水力発電所の発電量の経年変化と将来見通しに関する分析				
	日本エネルギー経済研究所	永富　　悠	37-2 (2016)	54
	電力中央研究所	山本　博巳		
環境配慮のゴール・プライミングを用いた心理的方略による節電行動の促進				
	甲南女子大学	大友　章司	37-2 (2016)	55
長期発電実績に基づく住宅用太陽光発電システムの性能評価	東京工業大学	鶴崎　敬大	37-3 (2016)	52
	〃	湯淺　和博		
	(株)住環境計画研究所	中上　英俊		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
水素液化貯蔵システムの開発	川崎重工業(株)	山下　誠二	37-4 (2016)	47
	〃	新郷　正志		
	〃	海野峻太郎		
	〃	今井　達也		
	〃	洲河　誠一		
高効率ガスタービンのエクセルギー解析	川崎重工業(株)	山下　誠二	37-5 (2016)	54
	〃	武　浩司		
実測データを用いた冷蔵庫のエネルギー効率の改善による実消費量への影響に関する考察				
	科学技術振興機構	坂本　智幸	37-5 (2016)	55
	(株)三菱総合研究所	奥村　清香		
	〃	前田　怜那		
	科学技術振興機構	高瀬　香絵		
	東京大学	松橋　隆治		
産業・業務部門における予備力供給型デマンドレスポンスの導入ポテンシャル評価				
	電力中央研究所	高橋　雅仁	37-5 (2016)	56
	中部電力(株)	金田　章宏		
	電力中央研究所	坂東　茂		
燃料電池と太陽光発電の併用住宅における面的利用の省エネルギー効果	山梨大学	島崎　洋一	37-6 (2016)	43
電気自動車用急速充電所の拠点と充電器の数 ～交通需要の粗密を考慮した道路種別の検討～				
	東京工業大学	小田　拓也	37-6 (2016)	44
	〃	Muhammad Aziz		
	〃	三谷　崇		
	〃	渡辺　陽子		
	〃	柏木　孝夫		
リアル・オプション法による石炭火力及び二酸化炭素回収貯留技術の投資分析				
	地球環境産業技術研究機構	小田潤一郎	37-6 (2016)	45
	〃	秋元　圭吾		
水稲栽培における営農型太陽光発電の実証とシミュレーション	東京大学	本間　優	37-6 (2016)	46
	日本有機資源協会	土肥　哲哉		
	東京大学	吉田　好邦		
パリ協定2℃目標から見た我が国の2050年排出削減目標に関する分析				
	地球環境産業技術研究機構	秋元　圭吾	38-1 (2017)	51
	〃	佐野　史典		
節電アドバイスおよび節電目標表示システムの開発と実装	科学技術振興機構	磐田　朋子	38-1 (2017)	52
	高知大学	野村　昇		
	科学技術振興機構	田中加奈子		
	〃	松橋　隆治		
数百世帯規模の家庭の平均電力需要の特性評価	名古屋大学	森田　圭	38-1 (2017)	53
	〃	真鍋　勇介		
	〃	加藤　丈佳		
	〃	舟橋　俊久		
	〃	鈴置　保雄		
系統大における家庭用エアコンの有する電力需給調整ポテンシャルの評価	東京大学	藤原　啓資	38-2 (2017)	41
	〃	浅野　浩志		
	〃	坂東　茂		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
複数の簡易的なデータ参照方法の組み合わせによる翌日電力需要予測の検討	名古屋大学	森田　圭	38-3 (2017)	46
	〃	真鍋　勇介		
	〃	加藤　丈佳		
	〃	舟橋　俊久		
	〃	鈴置　保雄		
国際水素エネルギーキャリアチェーンの経済性分析	エネルギー総合工学研究所	水野　有智	38-3 (2017)	47
	〃	石本　祐樹		
	〃	酒井　奨		
	〃	坂田　興		
無線ユビキタスセンサを用いた電力モニタリング　第四報:コンビニエンスストア1987店舗における大規模実証実験から得られた店舗消費電力量の解析	産業技術総合研究所	鈴木　章夫	38-4 (2017)	48
	〃	藤本　淳		
	東京大学	伊藤　寿浩		
	産業技術総合研究所	前田龍太郎		
災害時の事業継続性を考慮したコージェネレーション機器導入計画最適化手法の提案	東京大学	長尾　浩志	38-4 (2017)	49
	〃	上道　茜		
	〃	八木　彰		
	〃	山﨑　由大		
	〃	金子　成彦		
	電力中央研究所	坂東　茂		
重回帰分析を用いた系統エリア大の風力発電・太陽光発電の出力予測と予測誤差特性の分析	電力中央研究所	高橋　雅仁	38-5 (2017)	62
	東京大学	松橋　隆治		
北東アジアにおける変動性再生可能エネルギーの最適導入と国際連系の効果に関する分析	日本エネルギー経済研究所	大槻　貴司	38-5 (2017)	63
二酸化炭素排出量削減と地域経済への影響に基づく森林バイオマス利用システムの比較 -未利用材を用いた熱利用および発電-	国立環境研究所	森　保文	38-5 (2017)	64
	〃	根本　和宜		
	〃	中村　省吾		
	専修大学	犬塚　裕雅		
天候数値化簡易手法による太陽光発電の地域別および全国大の発電量の解析	東京都市大学	佐々木三郎	38-5 (2017)	65
	〃	福永　青空		
	〃	太田　豊		
生産規模の異なる2工場で生産された合板の環境影響の比較	信州大学	高村　秀紀	38-6 (2017)	59
	〃	吉岡　耕		
余剰電力による水素製造と混焼利用の経済的導入可能性	バイオマスエナジー(株)	三谷　崇	38-6 (2017)	60
	東京工業大学	小田　拓也		
	〃	Muhammad Aziz		
	〃	上辻　敦揮		
	〃	渡辺　陽子		
	〃	柏木　孝夫		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
急速充電所の混雑が電気自動車の充電電力量に与えた影響	東京工業大学	小田　拓也	38-6 (2017)	61
	〃	前川　隆文		
	〃	渡辺　陽子		
	〃	Muhammad Aziz		
	〃	柏木　孝夫		
海産バイオマスを用いた連続メタン発酵の実現可能性検討	大阪府立大学	黒田　桂菜	38-6 (2017)	62
	〃	西川　　亮		
	〃	大塚　耕司		
需給調整市場に向けた空調制御型ディマンドリスポンスにおける成功確率の解析と実環境での検証				
	京セラ	中垣　和歌	39-2 (2018)	50
	〃	吉谷　尚久		
	〃	寺井　良太		
	〃	小澤　太亮		
	〃	沖野　健太		
	〃	草野　吉雅		
太陽光発電システムの導入が進む電力系統におけるネット電力需要の長周期的変動特性				
	大阪府立大学	根岸信太郎	39-3 (2018)	55
	〃	高山　聡志		
	〃	石亀　篤司		
	関西電力	出野　賢一		
	〃	広瀬　道雄		
	〃	種村　健一		
	〃	岩田不二雄		
リチウムイオン蓄電池の経済性推定モデルの検討	大和製罐	有馬　理仁	39-3 (2018)	56
	立命館大学	林　　磊		
	〃	福井　正博		
	〃	島田　幸司		
再生可能エネルギー大量導入における蓄電池および水素混焼技術の定量的影響評価				
	九州大学	土肥　英幸	39-4 (2018)	52
	〃	葛西　昌弘		
	〃	杉村　丈一		
高時間解像度の電力部門を有する多地域技術選択モデルによる日本のCO_2削減に関する分析				
	東京大学	川上　恭章	39-4 (2018)	53
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
地域特性を考慮した非住宅建築物におけるガスエンジンコージェネ導入効果				
－省エネとBCPの電源確保に加え需要創出型DRの検討	東京農工大学	友藤　大輔	39-5 (2018)	49
	〃	秋澤　　淳		
乗用車部門における非金銭的価値を考慮した長期CO_2および排出ガス量推計モデルの開発				
	日本自動車研究所	金成　修一	39-5 (2018)	50
	〃	平井　　洋		
パネルデータ分析に基づく中国の地域別太陽光発電導入の影響要因と促進対策に関する研究				
	長岡技術科学大学	王　　華	39-6 (2018)	48
	〃	張　　鈺鑫		
	〃	李　　志東		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
経済性・環境性・レジリエンス性を考慮した分散型電源機器導入量決定のための多目的最適化ツールの開発				
	東京大学	上道　茜	39-6 (2018)	49
	〃	八木　正彰		
	〃	山﨑　由大		
	〃	金子　成彦		
2030年を目指した標準住戸の需要規模がCO_2排出量最少となる住設機器構成に与える影響の分析				
	早稲田大学	片山　慎也	39-6 (2018)	50
	〃	永井　俊行		
	〃	吉田　彬		
	〃	天野　嘉春		
APEC地域におけるCO_2フリー水素の経済性評価	日本エネルギー経済研究所	闞　思超	40-1 (2019)	67
	〃	柴田　善朗		
LFC調整力を考慮した電源構成モデルによる2040年の電源構成の分析と政策課題に関する検討				
	日本エネルギー経済研究所	永富　悠	40-2 (2019)	57
	〃	松尾　雄司		
	〃	小笠原潤一		
住宅エネルギー消費構造の時系列変化	熊本県立大学	田中　昭雄	40-2 (2019)	58
計量経済的手法を用いる太陽光発電の普及対策に関する日中比較分析				
	長岡技術科学大学	張　鈺鑫	40-3 (2019)	56
	〃	李　志東		
スマートフォンを活用した家庭向け省エネサービスの実証研究:2017年度冬期の省エネ効果				
	電力中央研究所	小松　秀徳	40-3 (2019)	57
	〃	向井登志広		
	〃	西尾健一郎		
	デロイト トーマツ コンサルティング	伊原　克将		
	東京電力エナジーパートナー	佐々木正信		
	〃	小川　崇		
	凸版印刷	大谷　智子		
	〃	伊藤　千加		
	Crossdoor	大舘　陽子		
2050年の発電部門ゼロ・エミッション化に向けた検討(2)気象条件の変動に関する評価				
	日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司	40-3 (2019)	58
	〃	遠藤　聖也		
	〃	永富　悠		
	〃	柴田　善朗		
	東京大学	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
欧日米における白金族金属二次埋蔵量の将来推計:次世代自動車の導入を考慮して				
	立命館大学	福谷　大樹	40-3 (2019)	59
		Matthew J. Eckelman		
		橋本　征二		
蓄電池を再生可能エネルギーと併用する場合の環境性と経済性のエネルギーチェーンを考慮した評価				
	早稲田大学	矢部　邦明	40-3 (2019)	60
	〃	林　泰弘		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
自動車，蓄電システムを含めた住宅エネルギー性能指標とV2HによるCO_2排出量削減の効果	三菱電機	大澤　理弘	40-3 (2019)	61
	国土技術政策総合研究所	桑沢　保夫		
	芝浦工業大学	秋元　孝之		
	三菱電機	田嶌　大介		
	〃	園江　　洋		
	〃	上森　聡史		
	〃	小松　正之		
日本経済を対象とする2040年CO_2排出量計算ソフトの開発―“反事実的試算”の可能性―	湘南エコノメトリクス	室田　泰弘	40-4 (2019)	63
乗用車CO_2排出量の将来推計と要因分析―2050年の東京都市圏と香川県を例として―	香川大学	紀伊　雅敦	40-4 (2019)	64
長期原子力見通しへの影響要因に関する分析	日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司	40-4 (2019)	65
	〃	下郡　けい		
	政策研究大学院大学	根井　寿規		
工場排ガス熱駆動ケミカルヒートポンプ試験機の運転性能向上の検討	千葉大学	菊地　良鷹	40-4 (2019)	66
	〃	石山　雄大		
	〃	藤田　浩樹		
	住友重機械工業	平田　一弘		
	〃	中條　晃伸		
	千葉大学	小倉　裕直		
米国シェールオイル開発の生産性動向と生産油井決定について	東レ経営研究所	福田　佳之	40-4 (2019)	67
認知構造図と計量テキスト分析を用いたロシアのガス開発・対日輸出の構造分析 ―ヤマルLNGプロジェクトを対象として	東京工業大学	武田　健吾	40-4 (2019)	68
	〃	池上　雅子		
	ウプサラ大学	Mikael HööK		
	東京工業大学	時松　宏治		
大型加温ハウスを用いたバイオコークスボイラーによるシステム検証	近畿大学	矢嶋　　尊	40-5 (2019)	51
	〃	志水　恒介		
	ナニワ炉機研究所	村田　博敏		
	釧路工業高等専門学校	川村　淳浩		
	近畿大学	井田　民男		
人工ニューラルネットワークによる電力需要予測の影響要因評価－学習条件による影響－	日本エネルギー経済研究所	柴田　智文	40-5 (2019)	52
	〃	大谷　公哉		
	〃	寄田　保夫		
	〃	川上　恭章		
	〃	永富　　悠		
	〃	松尾　雄司		
Research on Thermal Comfort by Analyzing LF/HF Value and Heat Flow Rate	東京大学	Ziyang Wang	40-5 (2019)	53
	〃	松橋　隆治		
日本の乗用車市場における電動化と自動化によるCO_2排出量削減可能性予測	群馬大学	西村　　翼	40-5 (2019)	54
	〃	ゴンザレス ファン		
	〃	荒木　幹也		
	〃	志賀　聖一		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
核融合開発ロードマップを反映した世界エネルギーシステムモデルによる日本の長期エネルギーシステム分析	地球環境産業技術研究機構	魏　啓為	40-5 (2019)	55
	〃	佐野　史典		
	〃	秋元　圭吾		
	量子科学技術研究開発機構	日渡　良爾		
	〃	飛田　健次		
詳細地域分割に基づく世界エネルギーシステムモデルの開発と低炭素システムにおけるエネルギー・CO_2輸送の分析	東京大学	大槻　貴司	40-5 (2019)	56
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
Price Elasticity of Residential Electricity Demand by Region in Japan: Have They Changed Since the Great East Japan Earthquake?	Chuo University	Masayoshi Tanishita	40-5 (2019)	57
線形計画型技術選択モデルに対する範囲分析手法の適用による技術評価	豊田中央研究所	原　卓也	40-6 (2019)	48
わが国のエネルギーチェーンを考慮したモデルによる電化ならびに電気機器の需要能動化の効果の試算	電力中央研究所	山本　博巳	40-6 (2019)	49
再エネ大量導入下でのコージェネレーションシステム（CGS）による上げDR・下げDR導入可能性分析	東京大学	小宮山涼一	40-6 (2019)	50
	〃	藤井　康正		
既存ステーションを考慮したPメディアンモデルによる水素ステーション配置に関する研究	九州大学	板岡　健之	40-6 (2019)	51
	〃	木村誠一郎		
	〃	広瀬　雄彦		
	〃	吉田謙太郎		
A Control Method for Compensating Communication Delays in Load Frequency Control with Electric Vehicle Aggregators	東京大学	Sinan Cai	41-1 (2020)	60
	〃	Ryuji Matsuhashi		
2030年に向けた電力融通可能な集合住宅における最適機器構成の分析	早稲田大学	片山　慎也	41-1 (2020)	61
	〃	吉田　　彬		
	〃	天野　嘉春		
感度分析手法を用いたバイオジェット燃料生産プロセスにおける経済性の重要要因の解析	新エネルギー・産業技術総合開発機構	上野　伸子	41-1 (2020)	62
	産業技術総合研究所	藤本　真司		
	新エネルギー・産業技術総合開発機構	仁木　　栄		
	〃	矢部　　彰		
CO_2削減賦課金と蓄電池導入効果のエネルギーチェーンによる経済性・環境性評価	早稲田大学	矢部　邦明	41-1 (2020)	63
	〃	林　　泰弘		
既設発電設備更新制約を考慮した再生可能エネルギー大量導入時の電源構成に関する研究	京都大学	後藤　良介	41-2 (2020)	43
	〃	手塚　哲央		
日本全国における配電エリア毎の過積載を考慮した太陽光発電の導入状況分析	豊田中央研究所	山田　洋行	41-2 (2020)	44
	〃	原　　卓也		
	〃	志知　　明		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
バイオコークス技術を用いたコーヒー豆循環システムの実装検証	近畿大学	矢嶋　尊	41-3 (2020)	58
	石光商事	松本　恭一		
	関西アライドコーヒーロースターズ	森木　公朗		
	近畿大学	井田　民男		
エネルギーシステム技術選択モデルによるGHG80%削減分析：気象条件が技術選択やGHG削減費用に与える影響	日本エネルギー経済研究所	川上　恭章	41-3 (2020)	59
	〃	松尾　雄司		
自動車産業と電力部門の工学的特性を考慮した動学的多部門エネルギー経済モデルによる経済的影響評価	東京大学	大谷　尚徹	41-3 (2020)	60
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
情報技術等の活用による日本の食品廃棄低減が各部門のエネルギー消費とGHG排出に及ぼす影響：産業連関表を用いた分析	地球環境産業技術研究機構	林　礼美	41-3 (2020)	61
	〃	本間　隆嗣		
	〃	秋元　圭吾		
中国におけるPV－水力ハイブリッド発電導入評価モデルに関する検討	筑波大学	楊　博雅	41-3 (2020)	62
	〃	岡島　敬一		
環境に配慮したエネルギー消費行動の変容に係る要因，介入手法，及び介入効果に関する文献レビュー	東京工業大学	川本　弥希	41-4 (2020)	57
	〃	錦織　聡一		
	〃	日髙　一義		
Long-term Projection of Hourly Electricity Demand with Sectoral Decomposition for Developing Economies：Bangladesh Case Study	東京大学	Jubair Sieed	41-4 (2020)	58
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
冷蔵倉庫におけるノンフロン炭化水素冷媒GF-08を用いた地中熱利用システムの省エネ及び環境影響評価	東京理科大学	沖　慧弘	41-4 (2020)	59
	〃	片庭　惇		
	〃	堂脇　清志		
Energy Demand Modelling for Developing Economies Using MAED-2 with Sectoral Decomposition: Bangladesh Case Study	東京大学	Jubair Sieed	41-5 (2020)	58
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
太陽光発電大量導入地域における車両電動化のエネルギーチェーンによる経済性・環境性評価	早稲田大学	矢部　邦明	41-5 (2020)	59
	〃	林　泰弘		
需給調整市場設立後を想定した電力システムにおける調整力価格の分析に関する研究	東京大学	古田　龍平	41-5 (2020)	60
	〃	松橋　隆治		
現状の気候・エネルギー政策を考慮した，パリ協定国別貢献における国際競争力に関する分析	地球環境産業技術研究機構	本間　隆嗣	41-5 (2020)	61
	〃	魏　啓為		
	〃	小田潤一郎		
	〃	秋元　圭吾		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
再生可能エネルギー由来の二次エネルギー製造・貯蔵の分析	大阪ガス	本田　敦夫	41-5 (2020)	62
	〃	手塚孔一郎		
	東京大学	荻本　和彦		
	〃	岩船由美子		
	〃	片岡　和人		
	J-POWERビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
	〃	福留　　潔		
世界および日本における中長期温暖化対策としての天然ガスの貢献に関する分析	日本エネルギー経済研究所	永田　敬博	41-5 (2020)	63
	地球環境産業技術研究機構	佐野　史典		
	〃	秋元　圭吾		
家庭CO_2統計とエネルギー最終需要モデルを用いた世帯間エネルギー消費差異の成因に関する研究	大阪大学	的場　晴香	41-5 (2020)	64
	〃	杉山みなみ		
	〃	松岡　綾子		
	〃	下田　吉之		
	〃	山口　容平		
わが国の卸電力取引におけるスイング･オプションの価値評価	電力中央研究所	遠藤　　操	41-6 (2020)	51
固定価格による買取期間終了後の太陽光発電と固体酸化物形燃料電池を活用したエネルギー需給モデルの構築	イー・コンザル	越智　雄輝	41-6 (2020)	52
	〃	榎原　友樹		
	東京大学	吉岡　　剛		
	〃	高瀬　香絵		
	〃	松橋　隆治		
電力データを用いた家庭用太陽光発電・蓄電システムの経済性評価	産業技術総合研究所	小澤　暁人	41-6 (2020)	53
	〃	本田　智則		
日本国内でのメタネーションの可能性：電力・都市ガス需給モデルによるCO_2回収・水電気分解・ サバティエ反応システムの技術経済的評価	日本エネルギー経済研究所	大槻　貴司	41-6 (2020)	54
	〃	柴田　善朗		
社会統計に基づく住宅のエネルギー消費原単位の推計	早稲田大学	鷲津　明由	41-6 (2020)	55
	日本福祉大学	中野　　諭		
冬季を対象としたヒートポンプ給湯機を活用した卒FIT電源のインバランス制御に関する実証研究	イー・コンザル	榎原　友樹	41-6 (2020)	56
	東京大学	松橋　隆治		
	みやまスマートエネルギー	白岩　紀人		
社会的余剰最大化問題の枠組を利用したインセンティブ型デマンドレスポンスの設計手法	岐阜大学	吉田 尚洋	41-6 (2020)	57
	〃	高野 浩貴		
	〃	浅野 浩志		
	九州大学	萩島 理		
	ハノイ工科大学	Nguyen Duc Tuyen		
財務諸表及び経営指標を用いた企業のエネルギーシフト可能性に関する研究	京都大学	後藤　良介	41-6 (2020)	58
	〃	手塚　哲央		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
業務部門における建築設備ストック経年変化のモデリング	大阪大学	秋沢　琴音	41-6 (2020)	59
	〃	山口　容平		
	〃	金　　範埈		
	〃	鳴川　公彬		
	〃	下田　吉之		
家庭CO_2統計を用いた機器保有状況の分類手法に関する検証	電力中央研究所	向井登志広	41-6 (2020)	60
	〃	田中　拓朗		
ベスト・ワースト・スケーリングによる電気自動車への消費者選好評価	九州大学	吉田謙太郎	42-1 (2021)	60
ネット需要の不確実さに対応したマイクログリッドの運用計画作成手法	岐阜大学	後藤　瞭太	42-1 (2021)	61
	〃	高野　浩貴		
	〃	浅野　浩志		
スマートフォンを活用した家庭向け省エネサービスの実証研究： 他世帯比較のパーソナライズ手法の提案	電力中央研究所	中野　一慶	42-1 (2021)	62
	〃	西尾健一郎		
	〃	向井登志広		
	Crossdoor	大舘　陽子		
	東京電力エナジーパートナー	佐々木正信		
同期機の運用容量による系統慣性の特性分析	東京大学	荻本　和彦	42-1 (2021)	63
	〃	岩船由美子		
	〃	占部　千由		
	J-Powerビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
長期的な脱炭素社会を目指したシナリオ下での水素と合成メタンの役割の分析	地球環境産業技術研究機構	佐野　史典	42-1 (2021)	64
	日本エネルギー経済研究所	永田　敬博		
	地球環境産業技術研究機構	秋元　圭吾		
電気自動車・蓄電池を用いた戸建て住宅地域の電力融通システムの設計方法の確立およびその評価	Looop	小嶋　祐輔	42-2 (2021)	47
	〃	荒井綾希子		
	〃	阿部　力也		
	東京大学	岩船由美子		
両面受光型太陽光発電モジュールが発電機起動停止計画に与える効果の検証	福井大学	重信　颯人	42-2 (2021)	48
	〃	伊藤　雅一		
寒冷地における除湿空調時の熱環境評価に関する研究	北海道大学	濱田　靖弘	42-2 (2021)	49
	〃	村上　勘太		
	北海道ガス	白井　直樹		
	〃	武田　清賢		
	〃	宮脇　雅史		
オフグリッドのCO_2排出ゼロ工場におけるP2G技術の経済性評価	豊田中央研究所	石川　裕幸	42-2 (2021)	50
	〃	小松原充夫		
	〃	原　　卓也		
	〃	志知　　明		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
再生可能エネルギー由来の二次エネルギー製造・貯蔵の分析（その2）	大阪ガス	本田　敦夫	42-3 (2021)	48
	〃	手塚孔一郎		
	東京大学	荻本　和彦		
	〃	岩船由美子		
	〃	片岡　和人		
	J-POWERビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
	〃	福留　　潔		
家庭部門と電力部門のエネルギー需給構造を詳細化した技術選択モデルによる送配電網の維持・運用費用に関する分析	東京大学	神戸健太郎	42-3 (2021)	49
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
中国における新エネルギー自動車普及拡大対策に関する計量経済分析	長岡技術科学大学	張　　鈺鑫	42-3 (2021)	50
	〃	李　　志東		
車両電動化及びカーシェア普及が温室効果ガス排出量へ与える影響	豊田中央研究所	大瀬　佳之	42-3 (2021)	51
脱炭素化に向けた電源構成のベスト・ワースト・スケーリング評価	九州大学	吉田謙太郎	42-3 (2021)	52
太陽光発電－水電解連系システムにおける予測情報を用いた運転計画と運用制御による水素製造の定量評価	筑波大学	宮崎　佑亮	42-3 (2021)	53
	〃	岩本　淳宏		
	〃	石田　政義		
	富士電機	小林　将大		
	神戸製鋼所	藤澤　彰利		
	エネルギー・生活科学研究所	杉本　一郎		
ゼロカーボンシティ実現に向けた再生可能エネルギー導入量と森林吸収量を考慮した市町村の二酸化炭素排出推計	東北大学	重　浩一郎	42-3 (2021)	54
	〃	坂巻　隆史		
	〃	西村　　修		
CO_2削減賦課金と蓄電池の導入が石炭火力の利用率とCO_2排出量に及ぼす影響の評価	早稲田大学	矢部　邦明	42-3 (2021)	55
	〃	林　　泰弘		
家庭CO_2統計の個票データと機械学習を用いた建築時期別光熱費の実態把握	電力中央研究所	西尾健一郎	42-3 (2021)	56
電力需給モデルの限界費用によるスポット市場価格分析	東京大学	荻本　和彦	42-4 (2021)	56
	〃	岩船由美子		
	〃	占部　千由		
	J-Powerビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
家庭部門のCO_2排出実態統計調査の個票データに基づく地域別，エネルギー構成別，所得階層別のエネルギー源別価格と支出の分析	ENEOS	星野　優子	42-4 (2021)	57
	日本エネルギー経済研究所	小川　順子		
2050年の電力需給における低炭素化の可能性	東京大学	荻本　和彦	42-4 (2021)	58
	〃	岩船由美子		
	〃	占部　千由		
	J-Powerビジネスサービス	東　　仁		
	エネルギー総合工学研究所	黒沢　厚志		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
2050年に向けた最適電源構成の検討 －マクロ経済影響を加味した定量分析－	日本エネルギー経済研究所	岡林　秀明	42-4 (2021)	59
	元日本エネルギー経済研究所	柴田　智文		
	日本エネルギー経済研究所	松尾　雄司		
脱炭素社会の実現に向けたイノベーション事例の構造化	産業技術総合研究所	小澤　暁人	42-4 (2021)	60
	〃	八戸　由佳		
電気自動車を活用したカーシェアリングシステムと充放電エネルギーマネジメントシステムの設計に関する研究	東京大学	米田　琢見	42-4 (2021)	61
	〃	松橋　隆治		
	横浜国立大学	有吉　　亮		
事業用車両の電動化ポテンシャルとその影響 －大阪府を対象とするケーススタディー	大阪大学	上田　嘉紀	42-4 (2021)	62
	〃	太田　　豊		
	〃	岩田　章裕		
	〃	下田　吉之		
環境ラベル認知度と環境配慮行動の関係	金沢大学	藤澤美恵子	42-4 (2021)	63
	武蔵野大学	平湯　直子		
Coordinated Control of Building's Multi-units Air-conditioning System and Battery Energy Storage System to Improve FastADR Performance	名古屋大学	Rajabu Myovela	42-4 (2021)	64
	〃	今中　政輝		
	〃	栗本　宗明		
	〃	杉本　重幸		
	〃	加藤　丈佳		
	中部電力	藤田美和子		
コバルトのサプライチェーン分析 －リチウムイオン電池材料資源の供給構造－	東京大学	小椎尾晋平	42-4 (2021)	65
	〃	村上　進亮		
グリーンランド氷床融解が大西洋熱塩循環に及ぼす影響を考慮した統合評価モデルによる気候変動の費用便益分析	日本エネルギー経済研究所	大槻　貴司	42-5 (2021)	46
	〃	松尾　雄司		
	〃	森本　壮一		
Dynamic Multi-Sector Energy Economic Analysis to Identify Potential of Nuclear and Renewable Energy Options in Expanding Electricity Sector of Developing Countries:Bangladesh Case Study	The University of Tokyo	Jubair Sieed	42-5 (2021)	47
	〃	Ryoichi Komiyama		
	〃	Yasumasa Fujii		
家庭用燃料電池の火力発電代替ポテンシャル評価	大阪大学	青木　拓也	42-5 (2021)	48
	〃	下田　吉之		
輸入水素および国内製造水素の発電・直接利用を含む電源構成・需給最適化モデルの構築	ENEOS	原田　耕佑	42-5 (2021)	49
	早稲田大学	矢部　邦明		
	ENEOS	高見　洋史		
	〃	後藤　　晃		
	〃	佐藤　康司		
	早稲田大学	林　　泰弘		
酸素水素燃焼発電サイクルのエクセルギー解析および性能解析	東京工業大学	武塙浩太郎	42-5 (2021)	50
	〃	岡崎　　健		
	〃	野崎　智洋		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
市区町村のエネルギー需給特性を考慮した広域圏エネルギーシステムの設計	東北大学	小野寺弘晃	42-5 (2021)	51
	〃	根本　和宜		
	〃	中田　俊彦		
How Will the Capital Cost Influence the Integration of CCS Coal Plants into the Chinese Low-carbon Optimal Power Expansion Plan by 2050?	The University of Tokyo	Ye. Yi	42-6 (2021)	43
	Tribhuvan University	Khem Gyanwali		
	The University of Tokyo	Ryoichi Komiyama		
	〃	Yasumasa Fujii		
	〃	Akira Yamaguchi		
スマートメータデータを活用したエネルギー最終需要推計モデルパラメータの逆問題最適化	大阪大学	黒川　祐輔	42-6 (2021)	44
	〃	岸本　一将		
	〃	下田　吉之		
	〃	山口　容平		
	関西電力	宮本　誠文		
事業所における大容量太陽光発電の有効活用に対する電気自動車の退社前放電の有用性	名古屋大学	今中　政輝	42-6 (2021)	45
	〃	陳　国威		
	〃	ヘリンデュクマラトゥンガ		
	〃	栗本　宗明		
	〃	杉本　重幸		
	〃	加藤　丈佳		
居住者属性を考慮した住宅居住者生活行為確率生成モデル	大成建設	岡田　健志	42-6 (2021)	46
	大阪大学	正田　悠人		
	〃	今井　達也		
	〃	山口　容平		
	〃	下田　吉之		
電池シェアリングを活用した配電システムの設計に関する研究	東京大学	松藤　圭亮	42-6 (2021)	47
	〃	松橋　隆治		
気候変動と低炭素電源の利用に関する日英国民意識の比較	電力中央研究所	桑垣　玲子	42-6 (2021)	48
	〃	服部　徹		
実環境における高反射率塗料の熱性能に関する研究 －全天日射量と熱流束ベクトルの分析－	前橋工科大学	藤澤　星	42-6 (2021)	49
	〃	三田村輝章		
需要家間P2P電力取引の経済性および耐災害性の潜在的評価	名古屋工業大学	中村　勇太	42-6 (2021)	50
再エネ導入拡大を考慮した需給運用および系統増強に関する協力ゲーム理論による分析	東京大学	奥山　雄太	43-1 (2022)	60
	〃	松橋　隆治		
地域別家庭CO_2排出量の推定手法の開発:地域別環境政策立案にむけて	早稲田大学	鷲津　明由	43-1 (2022)	61
	日本福祉大学	中野　諭		
住宅エネルギー消費の6用途分解と再生可能エネルギー利用量の推定	熊本県立大学	田中　昭雄	43-1 (2022)	62
再生可能エネルギーと原子力を用いた水素コジェネレーションの経済性評価	京都大学	田中　仁海	43-2 (2022)	55
	〃	池田　裕一		
洋上風力発電の出力変動を考慮した世界エネルギーモデルによるカーボンニュートラル実現可能性に関する分析	東京大学	吉武　宗浩	43-2 (2022)	56
	〃	藤井　康正		
	〃	小宮山涼一		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
自動車部門における統合対策を考慮した長期CO_2排出量推計手法の開発	日本自動車研究所	金成　修一	43-2 (2022)	57
	〃	平井　洋		
	〃	鈴木　徹也		
	〃	伊藤　晃佳		
中国の消費者による電気自動車属性の重要度評価	九州大学	吉田謙太郎	43-3 (2022)	48
	東北大学	井元　智子		
	〃	趙　心童		
	〃	殷　子鈞		
日本国内における最適電源構成と組み合わせた水素製造・メタン合成技術の経済性評価	東京大学	田原　聡史	43-3 (2022)	49
	〃	藤井　康正		
	〃	小宮山涼一		
電気自動車ユーザーはどのようなタイミングで航続距離不安を感じ充電したいと思うか？	大阪大学	上田　嘉紀	43-3 (2022)	50
	〃	太田　豊		
日本における電動車の普及メカニズムの解明と導入拡大対策に関する計量経済分析	長岡技術科学大学	中野　優人	43-3 (2022)	51
	〃	李　志東		
家庭CO_2統計に基づく戸建て住宅の電力消費と太陽光発電の実態	豊田中央研究所	山田　洋行	43-3 (2022)	52
日走行距離分布と電気自動車の電池容量を考慮した急速充電頻度の評価	東京農工大学	山田　哲	43-3 (2022)	53
	〃	秋澤　淳		
変動性再生可能エネルギー大量導入時の限界システムLCOEの評価方法に関する検討	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司	43-4 (2022)	59
	J-POWERビジネスサービス	礒永　彰		
	〃	東　仁		
	〃	福留　潔		
	東京大学	岩船由美子		
	〃	荻本　和彦		
電気自動車および双方向給電が住宅エネルギーシステムの経済的最適技術構成に与える影響	東京農工大学	東谷　拓弥	43-4 (2022)	60
	〃	池上　貴志		
	〃	秋澤　淳		
PV出力変動対応のためのPV出力予測誤差統計データに基づくLFC容量動的決定手法	福井大学	西田　啓人	43-4 (2022)	61
	〃	重信　颯人		
	〃	伊藤　雅一		
	北陸電力	金尾　則一		
	〃	杉本　仁志		
共食い効果を考慮した太陽光・風力発電の導入評価モデルの検討	日本エネルギー経済研究所	尾羽　秀晃	43-4 (2022)	62
	〃	遠藤　聖也		
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
	JERA	玄海　亨		
	〃	長尾　吉輝		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
需給調整市場に参入する水電解装置を有するマイクログリッドの運用に関する検討				
－実績の三次調整力取引価格の時系列データに基づくコスト評価－	名古屋工業大学	中村　勇太	43-4 (2022)	63
	〃	青木　睦		
	旭化成	加戸　良英		
	富士電機	壹岐　浩幸		
カーボンエネルギー概念のCO_2排出量および化石燃料消費の削減への応用				
	電力中央研究所	山本　博巳	43-4 (2022)	64
気候変動対策を考慮したミャンマーの最適電源構成と国際連系線に関する評価：				
コスト最小化モデルを用いた定量分析	日本エネルギー経済研究所	碇井　良平	43-5 (2022)	53
	元日本エネルギー経済研究所	飯野友美子		
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
2050年に向けた最適電源構成の検討　－原子力と水素価格のマクロ経済影響を加味した定量分析－				
	日本エネルギー経済研究所	岡林　秀明	43-5 (2022)	54
	〃	太田　啓介		
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
不確実性の高いエネルギー供給と複数需要家に対する電力需給の負荷平準の検討				
	東京理科大学	桶屋　太志	43-5 (2022)	55
	〃	得田　大悟		
	〃	近藤　凌平		
	〃	片山　昇		
	戸田建設	渡辺　隆弘		
	〃	栗木　茂		
	東京理科大学	堂脇　清志		
世界エネルギーモデルによる感度分析を用いた相変化型大気中CO_2直接回収技術の導入可能性の評価				
	東京大学	古川　慶人	43-6 (2022)	57
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
電力小売事業者における蓄電池と電解装置の協調運転とJEPX価格変動リスク回避に関する研究				
	東京大学	松原　雅	43-6 (2022)	58
	〃	吉岡　剛		
	〃	松橋　隆治		
電力市場入札価格およびスパイク予測の計算手法について	Looop	菅沼　敏幸	43-6 (2022)	59
	〃	渡邊裕美子		
太陽光・蓄電池システムの平常時運用と非常時運用における停電回避価値を考慮に含めた経済性評価				
	筑波大学	太田　哲平	43-6 (2022)	60
	〃	秋元祐太朗		
	〃	岡島　敬一		
エネルギー・リソース・アグリゲーションにおけるインセンティブの設定方法に関する検討				
	岐阜大学	山崎　丸輝	43-6 (2022)	61
	〃	高野　浩貴		
	〃	浅野　浩志		
CCU技術を詳細化した技術選択モデルによる日本の2050年カーボンニュートラル実現可能性に関する分析				
	東京大学	今川　智稀	44-1 (2023)	51
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
電力需給解析による送電網潮流の再現検証	東京大学	荻本　和彦	44-1 (2023)	52
	〃	岩船由美子		
	〃	片岡　和人		
	〃	宇田川佑介		
	〃	瀬川　周平		
	J-POWERビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
	〃	福留　　潔		
自動車部門における長期CO_2排出量推計およびコベネフィット効果の検討	日本自動車研究所	金成　修一	44-2 (2023)	48
	〃	平井　　洋		
	〃	鈴木　徹也		
	〃	森川多津子		
	〃	小池　　博		
	〃	伊藤　晃佳		
災害の予測可能性を考慮した近似確率動的計画モデルによる分散型エネルギーシステムのレジリエンスに関する定量的分析	東京大学	西倉　寛太	44-2 (2023)	49
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
地域内複数公共施設での電力融通を考慮したレジリエンス性評価	筑波大学	菅原　陸斗	44-2 (2023)	50
	〃	秋元祐太朗		
	〃	岡島　敬一		
業務施設における時系列電力需要の成分分解と需要特性に基づく類型化	大阪大学	榎原　史哉	44-2 (2023)	51
	〃	山口　容平		
	関西電力	岩井　良真		
	〃	上林　由果		
	大阪大学	下田　吉之		
日本の2050年カーボンニュートラルに向けたエネルギー構成：再生可能エネルギー100%の電力供給の限界費用分析	横浜国立大学	大槻　貴司	44-3 (2023)	50
	日本エネルギー経済研究所	尾羽　秀晃		
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
	日本エネルギー経済研究所	森本　壮一		
電力系統の混雑による出力抑制を考慮した陸上風力発電所の候補地選定	日立パワーソリューションズ	紺谷　怜央	44-3 (2023)	51
	東京大学	荻本　和彦		
ベイズ推定及びバスモデルを用いた配電系統の設備形成のための分散型電源導入量予測手法	東京工業大学	一ノ宮弘樹	44-3 (2023)	52
	〃	河辺　賢一		
	Chulalongkorn University	Surachai Chaitusaney		
機械学習を用いた文教施設の電力需要予測における最適モデルの構築	富山大学	西嶋　瑛世	44-3 (2023)	53
	〃	古澤　　陽		
	〃	海野　真穂		
	〃	堀田　裕弘		
スパースモデルを用いたJEPXスポット市場価格の予測および要因分析	早稲田大学	金子奈々恵	44-4 (2023)	55
	電力中央研究所	井上　智弘		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
再生可能エネルギー大量導入の下での系統慣性の低下と対策の解析・評価	東京大学	荻本　和彦	44-4 (2023)	56
	〃	岩船由美子		
	〃	占部　千由		
	東京電力ホールディングス	草柳　儀隆		
	〃	宮崎　　輝		
	三菱総合研究所	安藤　希美		
	〃	入江　　寛		
	J-Powerビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
非住宅建物における太陽光発電導入推計方法の比較研究	東京工業大学	廣瀬　梨乃	44-4 (2023)	57
	〃	時松　宏治		
商用貨物自動車のEV化による充電電力需要の特性およびこれに基づく充電インフラのあり方に関する基礎検討	大阪大学	岩田　章裕	44-4 (2023)	58
	〃	太田　　豊		
	〃	上田　嘉紀		
	〃	下田　吉之		
	構造計画研究所	志村　泰知		
	〃	荒木　伸太		
	〃	宇田川佑介		
風力発電と火力発電の協調した調整力提供の検討	名古屋大学	占部　千由	44-5 (2023)	44
	東京大学	Joao Gari da Silva Fonseca Jr		
	〃	竹内　知哉		
	〃	今中　政輝		
	〃	荻本　和彦		
	日立パワーソリューションズ	紺谷　怜央		
	〃	林　　一尭		
	〃	星平　祐吾		
How Market Power Can Suppress the Effect of Carbon Policies in Wholesale Electricity Markets	Tokushu Tokai Paper	Kenjiro Yagi	44-5 (2023)	45
	Carnegie Mellon University	Ramteen Sioshansi		
Techno-Economic Evaluation of Off-grid Microgrid Topologies：A Case Study in Guatemala	Kyoto University	Carlo David Sanchinelli Lenis	44-5 (2023)	46
	〃	Benjamin C. McLellan		
ソフトリンクによる2050年のエネルギー需給分析：(1)民生需要変化を考慮したシナリオとその評価	エネルギー総合工学研究所	井上　智弘	44-5 (2023)	47
	〃	黒沢　厚志		
	〃	加藤　悦史		
	東京大学	荻本　和彦		
	〃	岩船由美子		
	大阪大学	山口　容平		
	〃	内田　英明		
	〃	太田　　豊		
	〃	下田　吉之		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
ソフトリンクによる2050年のエネルギー需給分析:(2)民生需要変化の電力需給への影響評価	東京大学	荻本　和彦	44-5 (2023)	48
	〃	岩船由美子		
	〃	竹内　知哉		
	〃	瀬川　周平		
	J-POWERビジネスサービス	東　　仁		
	エネルギー総合工学研究所	井上　智弘		
	〃	黒沢　厚志		
	〃	加藤　悦史		
	大阪大学	山口　容平		
	〃	内田　英明		
	〃	太田　　豊		
	〃	下田　吉之		
パターン化された年間運用計画にもとづくマイクログリッドシステムの設備容量の最適化	トーエネック	棚橋　　優	44-6 (2023)	56
	〃	小林　　浩		
	名古屋工業大学	中村　勇太		
	〃	青木　　睦		
ベイズ的アプローチによる市町村別住宅環境負荷推定	熊本県立大学	田中　昭雄	44-6 (2023)	57
家庭部門における省エネルギー対策の進捗評価と追加策	大阪大学	藤原みさき	44-6 (2023)	58
	〃	中西　利樹		
	〃	下田　吉之		
ライフライン途絶時のエネルギー供給維持を考慮したコージェネレーションシステムの最適構成	東京農工大学	古屋　裕至	44-6 (2023)	59
	〃	池上　貴志		
	〃	秋澤　　淳		
パーソナルデータの提供に関する消費者の意向:データの種類や利活用目的の違いに着目したコンジョイント分析	電力中央研究所	中野　一慶	44-6 (2023)	60
	〃	井上　智弘		
	〃	間瀬　貴之		
	〃	田中　拓朗		
家庭用分散電源の最適制御による系統安定化費用低減効果の評価	パナソニック	具　　利晟	45-1 (2024)	52
	〃	渡辺　健一		
	〃	馬場　　朗		
	〃	田中　裕司		
	東京大学	荻本　和彦		
	〃	岩船由美子		
ソーラーシェアリングの事業形態における組み合わせ最適化の検討	芝浦工業大学	斉藤　健吾	45-1 (2024)	53
	〃	磐田　朋子		
鉄道き電系統における経済性のあるEV活用の提案	早稲田大学	福田　嵩大	45-1 (2024)	54
	〃	児玉　安広		
	〃	林　　泰弘		
	東日本旅客鉄道	林屋　　均		
	〃	中村　　将		
家庭用ヒートポンプ給湯機の普及シナリオ達成に向けた住宅の築年代別・建て方別の給湯器電化率のモデル分析	電力中央研究所	山田　智之	45-1 (2024)	55
	〃	山本　博巳		
	〃	永田　　豊		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
パーソナルデータの活用に関する企業の意向:データの活用シナリオに着目したコンジョイント分析	電力中央研究所	中野　一慶	45-1 (2024)	56
	〃	井上　智弘		
	〃	間瀬　貴之		
日本の食消費に伴う土地利用改変起因CO_2排出量	電力中央研究所	坂本　将吾	45-3 (2024)	40
	〃	木村　　宰		
送電ロス費用を考慮した需給最適化モデルの構築	東京大学	簑津真一郎	45-4 (2024)	43
	〃	馬場　旬平		
気象再解析データの電力需給解析への適用	東京大学	荻本　和彦	45-4 (2024)	44
	〃	ジョン フォンセカ		
	〃	瀬川　周平		
	J-POWERビジネスサービス	礒永　　彰		
	〃	福留　　潔		
	東芝エネルギーシステムズ	下尾　高廣		
	日立パワーソリューションズ	紺谷　怜央		
自動車部門における統合対策を考慮した長期CO_2排出量推計手法の開発（第3報） ーライフサイクルを考慮したCO_2排出量の検討ー	日本自動車研究所	金成　修一	45-4 (2024)	45
	〃	鈴木　徹也		
	〃	平井　　洋		
	〃	伊藤　晃佳		
社用車を活用したき電系統における回生電力有効活用方法の提案	早稲田大学	福田　嵩大	45-4 (2024)	46
	〃	石井　綱吉		
	〃	林　　泰弘		
	東日本旅客鉄道	林屋　　均		
再エネ大量導入下の東北エリア送電網の直流潮流計算法による運用解析	東京大学	荻本　和彦	45-5 (2024)	46
	〃	竹内　知哉		
	〃	片岡　和人		
	〃	瀬川　周平		
	J-POWERビジネスサービス	東　　仁		
	〃	礒永　　彰		
	〃	岡本　高志		
	〃	福留　　潔		
家庭CO_2統計の個票データを用いたHEMS導入世帯の特徴と省エネ効果の分析	電力中央研究所	西尾健一郎	45-5 (2024)	47
	〃	山田　愛花		
	〃	後藤　久典		
固定速揚水発電の可変速化がCO_2削減に及ぼす影響評価	早稲田大学	矢部　邦明	45-5 (2024)	48
	〃	林　　泰弘		
傾向スコアによる太陽光発電と火力発電のエリアプライスへの影響分析	筑波大学	堀井　博夫	45-6 (2024)	47
	〃	倉橋　節也		
PV余剰電力によるEV充電増加のための日積算日射量に応じた充電促進時間帯の導入効果	名古屋大学	渡邉　雅俊	45-6 (2024)	48
	〃	占部　千由		
	〃	加藤　丈佳		
市場価格連動契約における電気バスのV2Bを活用したデマンドレスポンスの事業性評価	東京大学	阿部　圭佑	46-1 (2025)	46
	〃	前　　匡鴻		
	〃	松橋　隆治		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
気象再解析データを活用した将来系統モデルの再生可能エネルギー出力・需要の模擬方法				
	東芝エネルギーシステムズ	下尾　高廣	46-1 (2025)	47
	〃	東野　正和		
	〃	山嵜　朋秀		
	〃	矢口　航太		
	東京大学	荻本　和彦		
	〃	岩船由美子		
Analysis on Effects of Reward Systems of Integrated Power Management System for an Apartment Building			46-1 (2025)	48
	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	Mincheol Cho		
	University of Tsukuba	Hirohisa Aki		
係留レス洋上風力発電浮体のシミュレーションによる定性的理解と概念設計	トヨタ自動車	弘畑　幹鐘	46-1 (2025)	49
	〃	益木　勇人		
	〃	深川　　建		
	〃	中谷　浩之		
	東京大学	島田　智允		
	〃	青山　和浩		
家庭用蓄電池を利用した市場価格連動型ディマンドリスポンスにおける予測誤差低減手法の研究				
	京セラ	中垣　和歌	46-1 (2025)	50
	〃	瀬在　亮慈		
	〃	泉谷　聡史		
	〃	古川　貴士		
	〃	木下　健太		
マイクログリッド構築における設備容量・運用計画試算スキーム	福井大学	勝崎　友裕	46-1 (2025)	51
	〃	重信　颯人		
	〃	髙橋　明子		
	〃	伊藤　雅一		
	北陸電力	金尾　則一		
	〃	杉本　仁志		
ダイナミックプライシングに対応した電気トラック配送	大阪大学	森田　　浩	46-2 (2025)	47
	〃	前田　千尋		
	〃	坂井　勝哉		
	〃	太田　　豊		
	〃	岩田　章裕		
広域での水素導管敷設によるガス需要の水素転換ポテンシャルの推定				
－愛知県の製造業を対象とした試算－	電力中央研究所	上野　　剛	46-2 (2025)	48
	東北大学	山本　博巳		
ネガワット取引の利益配分の公平性を考慮したネガワット調整金の算定法	岐阜大学	福田　剛久	46-2 (2025)	49
	〃	高野　浩貴		
	〃	浅野　浩志		
グリーン水素の国内製造に関する研究	東京大学	張　　天鴻	46-2 (2025)	50
	〃	前　　匡鴻		
	〃	松橋　隆治		
日本における風力発電施設のプロジェクト単価に関する分析	秋田大学	小田潤一郎	46-2 (2025)	51
	〃	吉宮　陽菜		
水素製造貯蔵施設設置による地域波及効果の分析	筑波大学	押鴨　　叡	46-3 (2025)	52
	〃	秋元祐太朗		
	〃	岡島　敬一		
衣類消費行動とその削減ポテンシャル：消費者アンケートに基づく分析	電力中央研究所	木村　　宰	46-3 (2025)	53

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
太陽光発電の自家消費率などの実態把握 －家庭CO2統計の個票データを用いた分析－	電力中央研究所	西尾健一郎	46-4 (2025)	48
	〃	山田　愛花		
リチウム・コバルト・ニッケルの資源制約および物量バランスを考慮した世界エネルギー・鉱物需給モデルの開発	横浜国立大学	濱田　僚	46-4 (2025)	49
	〃	大槻　貴司		
再エネ大量導入下での需給運用シナリオによる系統慣性低下の特性分析	J-POWER ビジネスサービス	瀬川　周平	46-4 (2025)	50
	〃	東　仁		
	〃	礒永　彰		
	東京大学	荻本　和彦		
日本のエネルギーシステムCO_2正味ゼロ排出実現に向けた合成メタンの役割に関するモデル分析	横浜国立大学	大槻　貴司	46-4 (2025)	51
火力発電排ガスのPower to heat式CO_2分離回収の将来電力市場における経済性評価	早稲田大学	磯谷　浩孝	46-4 (2025)	52
	〃	中垣　隆雄		
	横浜国立大学	大槻　貴司		
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
広域需給モデルを用いた揚水発電機の導入効果の考察	東京科学大学	分山　達也	46-5 (2025)	53
	電源開発	林　義一郎		
家庭部門の省エネに影響を及ぼす多様な動機に関する研究：家庭CO_2統計の個票データを用いた傾向スコアマッチングによる統計的分析	日本エネルギー経済研究所	小川　順子	46-5 (2025)	54
	ENEOS	星野　優子		
	東京科学大学	後藤　美香		
ヒートポンプ給湯機のダイナミクスと電気・熱・水の連携を考慮した需要側エネルギーシステムの技術選択・設備容量計画・運転計画の同時最適化	福井大学	勝崎　友裕	46-5 (2025)	55
	〃	重信　颯人		
	〃	髙橋　明子		
	〃	伊藤　雅一		
	〃	鈴木　遥介		
	〃	寺﨑　寛章		
地域循環共生圏構築のための重要成功要因についての考察	早稲田大学	鷲津　明由	46-5 (2025)	56
	〃	赤尾　健一		
地域条例・屋根形状を考慮した太陽光発電の導入可能性	日本エネルギー経済研究所	尾羽　秀晃	46-5 (2025)	57
	〃	笹川亜紀子		
	〃	森本　壮一		
	〃	柴田　善朗		
	横浜国立大学	大槻　貴司		
揚水発電・蓄電池出力の非化石価値算出方法と試算結果	早稲田大学	矢部　邦明	46-5 (2025)	58
	〃	林　泰弘		
地域熱供給プラントの運用問題に対する量子インスパイアのアニーリング技術を用いた二段階最適化手法の提案	早稲田大学	井上　寛大	46-5 (2025)	59
	〃	志賀　祐亮		
	〃	小屋　ゆい		
	やまなしハイドロジェンカンパニー	吉田　彬		
	富士通	柏川　貴弘		
	〃	木村　浩一		
	早稲田大学	天野　嘉春		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
EV・PV・省エネルギー技術普及による家庭部門地域エネルギー需要の変化	大阪大学	山口　容平	46-5 (2025)	60
	〃	宮原　昂希		
	〃	太田　豊		
	〃	内田　英明		
	〃	下田　吉之		
LCA解析による過熱水蒸気式ガス化および乾式メタン発酵ガス化を用いた地域内エネルギー生成システムの評価	同志社大学	野口　一慶	46-6 (2025)	59
	〃	小澤　清也		
	〃	松村恵理子		
	〃	千田　二郎		
2050年に向けた日本の電力需要の見通しの分析	地球環境産業技術研究機構	秋元　圭吾	46-6 (2025)	60
	〃	佐野　史典		
	〃	本間　隆嗣		
	〃	望月　則孝		
鉱物資源を考慮した動学的最適化型技術選択モデルによる2050年カーボンニュートラルに向けた電気自動車導入の分析	東京大学	藤原　陸	47-1 (2026)	49
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
既築建築物における社用車EV活用EV-DERシステムの脱炭素効果	早稲田大学	豊島　拓生	47-1 (2026)	50
	〃	櫻井　愛奈		
	〃	高口　洋人		
農産物のGHG削減等級ラベルと有機表示に対する消費者選好	早稲田大学	野津　喬	47-3 (2026)	36
統合コストの一部を考慮した2040年の限界統合発電コストの評価	東京大学	荻本　和彦	47-3 (2026)	37
	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司		
	東京大学	岩船由美子		
	J-POWERビジネスサービス	礒永　彰		
	〃	福留　潔		
	日本エネルギー経済研究所	遠藤　聖也		
	〃	永富　悠		
中国の再生可能エネルギー開発のCOP28目標と脱炭素「3060目標」の達成可能性に関する計量経済分析	長岡技術科学大学	李　志東	47-3 (2026)	38
米国エタノール先物価格の変動要因に関するマルコフ過程を用いた時系列分析	日本エネルギー経済研究所	大川　寛之	47-4 (2026)	56
車種別にみた自動車用燃料需要の価格弾力性の推定	ENEOS	星野　優子	47-4 (2026)	57
	日本エネルギー経済研究所	小川　順子		
Open-Source LLMのコスト最適化推論（第一報）：圧縮技術と推論モードがエネルギー効率に与える影響の評価	早稲田大学	呉　晨曦	47-4 (2026)	58
	〃	納富　信		
施設栽培の環境制御を考慮した光合成量推定による営農型太陽光発電のシステム設計手法	東京大学	増田　理気	47-4 (2026)	59
	〃	前　匡鴻		
	〃	吉岡　剛		
	〃	松橋　隆治		
連系線と蓄電を考慮した時間別CO2排出量原単位の計算方法の提案と試算結果の考察	早稲田大学	矢部　邦明	47-4 (2026)	60
	東京電力エナジーパートナー	佐々木正信		
	東京電力ホールディングス	相磯　充		
	〃	塩澤　守弘		
	早稲田大学	林　泰弘		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
昼間沸き上げ型ヒートポンプ給湯機と蓄電池を考慮した小地域レベルのネット電力需要推定手法の考案	電力中央研究所	安田　昇平	47-4 (2026)	61
	〃	上野　剛		
エネルギー消費統計調査個票データに基づく事務所ビルストックのエネルギー消費量推計	大阪大学	林　優羽	47-5 (2026)	49
	〃	山口　容平		
	〃	Andrew Marian Zajch		
	〃	正野　景大		
	〃	内田　英明		
	〃	下田　吉之		
送電接続方式とリードタイムが洋上風力発電コストに与える影響:欧州主要国における要因分解分析	電力中央研究所	稗貫　峻一	47-5 (2026)	50
	〃	永井　雄宇		
	〃	朝野　賢司		
	〃	間瀬　貴之		
	秋田大学	小田潤一郎		