

研究論文

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
タウンハウスにおける太陽熱冷暖房給湯システムのシミュレーション	大阪大学	朴 炳植	4-1 (1983)	67
	"	笠井 和也		
	"	鈴木 胖		
乳化燃焼法を利用した回転円板バーナによる廃油の有効利用に関する研究	大阪府立工業高等専門学校	木本 恭司	4-2 (1983)	73
	"	大前 義弘		
	"	尾鷲 幸男		
太陽熱集熱器の高効率化	松下電器産業(株)	穂積 史郎	4-3 (1983)	72
	"	光亦 忠泰		
	"	芳野 公明		
	"	阿曾 伸一		
	"	戎 晃司		
	"	小川 博通		
サーモサイフォンとヒートパイプによる温室暖房効果について	神戸商船大学	忽那 泰章	5-1 (1984)	77
	神戸大学	赤川 浩爾		
	"	水野 進		
	"	松井 範義		
	(株)新井組	伊藤 清		
	"	加藤 鉄弘		
多孔質ガラス膜を利用した水素濃縮分離装置のガス分離特性	新日本製鐵(株)	竹友 栄治	5-2 (1984)	74
	協材興業(株)	藤浦 正己		
	北海道大学	西村 弘行		
ユーホルビア属植物数種の炭化水素関連化合物について	東京農業大学	近藤 典生	5-2 (1984)	80
	京都大学	田中 正武		
	東京農業大学	天野 實		
	日立精工(株)	柴田 祐作		
	新日本技術コンサルタント(株)	高見 俊一		
代替エネルギー開発テーマの評価手法 ダリウス形風力発電装置の開発・運転試験	関西電力(株)	中原 堅司	5-3 (1984)	82
	"	高原 弘		
	"	清水 誠		
	三菱電機(株)	武藤 浄		
	"	市川 晃		
	"	関屋 慎		
	"	坂井 時弘		
	日立造船(株)	佐々木邦夫		
乱流拡散火炎における低カロリーガスの燃焼性	日立造船(株)	佐々木邦夫	5-5 (1984)	75
	"	関口 善利		
	"	山崎 勝彦		
クロスインパクト法と計量経済モデルの結合型石油価格モデル	東京理科大学	森 俊介	5-5 (1984)	80
	京都大学	佐和 隆光		
	東京大学	茅 陽一		
CaCl ₂ ・6H ₂ O単独系潜熱蓄熱材の相変化安定性改良	三菱電機(株)	木村 寛	5-6 (1984)	90
	"	甲斐潤二郎		
都市の熱環境管理と水資源配分の課題	神戸商科大学	新沢 秀則	6-2 (1985)	74

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
多孔質ガラス膜のガス分離特性	新日本製鉄(株) 工業技術院	竹友 栄治 江口 清久	6-2 (1985)	80
誘導型リニアモータを用いたアルミニウム回収システムの解析と特性	徳島大学 " "	鈴木 茂行 福光 賢祐 沖津 泰	6-2 (1985)	85
氷山の漂流を利用した海水中のウラン回収法について	京都大学	西山 孝	6-3 (1985)	82
高速フライホイールによる瞬時エネルギー補償システム	三菱電機(株) " " " " "	宮崎 政行 武藤 浄 吉田 忠弘 西広 昭徳 手塚 一夫 田中 一彦	6-3 (1985)	87
業務商業地区におけるエネルギーの需要実態と省エネルギー対策—大阪市本町メッシュを中心として—	大阪大学 " " "	鈴木 胖 朴 炳植 金 寛 辻 毅一郎	6-4 (1985)	80
CaCl ₂ ・6H ₂ O混合塩系潜熱蓄熱材(融点20°C附近)の研究	三菱電機(株) " "	木村 寛 甲斐潤二郎 狩野 勇	6-5 (1985)	90
階層分析法による高層集合住宅用エネルギーシステムの評価	大阪大学 " "	辻 毅一郎 朴 炳植 鈴木 胖	6-6 (1985)	63
省エネルギー型電気自動車の提案とその性能評価	国立公害研究所 " "	清水 浩 飯倉 善和 内藤 正明	7-1 (1986)	93
近畿における地区別家庭用電力需要原単位の分析	大阪大学 " "	辻 毅一郎 久保田英之 鈴木 胖	7-6 (1986)	81
酢酸ナトリウム三水塩の核生成に関する研究(1)核生成剤による核生成	日立化成工業(株) " "	森元 和男 片貝 信義 千田 孝之	8-1 (1987)	85
廃棄物再生低カロリーガス利用高効率ガスタービンCGSとその低NO _x 燃焼性	大阪大学 "	朴 炳植 鈴木 胖	8-1 (1987)	92
近畿における地区別都市ガス需要原単位の分析	大阪大学 " "	辻 毅一郎 久保田英之 鈴木 胖	8-3 (1987)	70
メタノールを燃料とするガスタービンの性能解析	大阪府立大学 岡山理科大学	檀上 旭雄 沢田 照夫	8-5 (1987)	66
強制冷却超電導コイルの安定性およびクエンチ解析	三菱電機(株) "	関屋 慎 市川 晃	9-1 (1988)	95
2成分混合液による潜熱蓄熱に関する研究—水平円管カプセル内の流動と熱伝達—	東京工業大学 "	姫野 修廣 土方 邦夫	9-1 (1988)	100

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
一対比較法および階層分析法(AHP)による新エネルギー技術の評価	筑波大学 (財)電力中央研究所	丹羽富士雄 浅野 浩志	9-2 (1988)	72
アルミニウムの水中分解による水素ガス生成法	大阪大学 " "	瀬尾 要 西川 誠行 内藤 和夫	9-2 (1988)	81
Oil Sand BitumenからのMicrobeads Mesophase生成に関する一考察	大阪大学 " "	野村 正勝 井田 徹 島谷 智彦	9-6 (1988)	68
ディーゼル発電機を併用した太陽光発電システムの最適設備容量	(株)日立製作所 " " " "	塚本 守昭 井上 久道 隅田 勲 井上孝太郎 池田 孝志	10-4 (1989)	76
島根県隠岐郡における地域エネルギーの調査と分析	山梨大学 琉球大学 筑波大学 農業環境技術研究所 国立公害研究所 東京理科大学	田口 東 志村 健一 吉澤 正 宇田川武俊 袴田 共之 奥野 忠一	11-3 (1990)	65
炭素固定化制御燃焼によるCO ₂ 排出低減の新しい試み	東京工業大学 " " " " "	越後 亮三 吉田 英生 花村 克悟 奥山 正明 小金沢知己 土方 邦夫	11-4 (1990)	76
溶融炭酸塩型燃料電池を用いた炭酸ガス回収システム	東京工業大学 石川島播磨重工業(株) " (財)電力中央研究所 大阪工業技術試験所 "	宮内 敏雄 上松 宏吉 平田 哲也 渡辺 隆夫 谷本 一美 宮崎 義憲	11-5 (1990)	83
CA貯蔵システムにおける炭素燃焼装置の開発	松下電器産業(株) " 松下冷機(株)	保坂 正人 鈴木 次郎 武田 純	11-6 (1990)	82
地域冷暖房用コージェネレーションシステムのエクセルギー評価	大阪大学 " "	朴 炳植 中村 健一 鈴木 胖	12-1 (1991)	92
CO ₂ の海洋投入に関する技術的可能性評価	東京大学 " " " "	石谷 久 松橋 隆治 大村 昭士 島田 莊平 須臈 孝彦	12-3 (1991)	66
CO ₂ 放出量低減策の経済性評価	東京大学 " " (財)電力中央研究所 "	松橋 隆治 石谷 久 茅 陽一 永田 豊 山地 憲治	12-5 (1991)	62

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
液体空気貯蔵ガスタービン発電システム—LNG冷熱を利用した 高効率発電システム—	(財)電力中央研究所 神奈川工科大学 佐藤技術士事務所	内山 洋司 平山 省一 佐藤 禎司	12-6 (1991)	73
固～液変換型CO ₂ タンカーの提案	大阪ガス(株) 大阪工業技術試験所	佐野 寛 本庄 孝子	13-2 (1992)	76
中部電力(株)川越火力発電所第1・2号機の運転実績	中部電力(株) "	岩永 清 石垣 隆由	13-2 (1992)	81
CO ₂ の日本海溝貯蔵とGAS HYDRATEの利用	大阪大学 関西電力(株)	大垣 一成 赤野 徹	13-4 (1992)	69
自家用車から公共交通へのシフトによる社会的費用の評価	技術士 国立群馬工業高等専門学校 日本大学 (株)ニコン	多田 正 小山 徹 桜井 徹 藤井 憲男	14-2 (1993)	75
家庭部門の電力需要における価格効果—首都圏のアンケート調 査にもとづく冬季の家庭用電力需要分析—	(財)電力中央研究所 " 武蔵大学	松川 勇 真殿 誠志 伊藤 成康	14-2 (1993)	81
英国電気事業における新しい料金設定方式	(財)電力中央研究所	矢島 正之	14-2 (1993)	87
地熱利用グリーンハウス冷房栽培システムの開発(第1報)—冷 房装置の設計, 建設, 性能ならびに夏季の夜間冷房栽培につい て—	鹿児島大学 (株)前川製作所 鹿児島県漁業共同組合連合会	田中俊一郎 石橋 真人 海江田正巳	14-3 (1993)	78
鉄屑のリサイクルを考慮に入れた鉄鋼業の省エネルギー可能性 評価	東京大学 " (財)省エネルギーセンター	松橋 隆治 石谷 久 古垣 一成	14-6 (1993)	68
エネルギー原単位の日米比較	(財)電力中央研究所	永田 豊	14-6 (1993)	74
貨物輸送におけるモーダルシフトによる省エネルギー効果の分析	京都大学 " "	手塚 哲央 原田 邦治 西川 禎一	14-6 (1993)	82
石炭の着火特性に関する研究—乾留度合を変えた試料による検 討—	北海道大学 " 北海道立工業試験場 " 北海道工業技術研究所	谷口 博 工藤 一彦 上出 光志 岡 喜秋 佐山 惣吾	15-1 (1994)	92
産業連関表によるCO ₂ 排出構造の経時的分析と分析における部 門数別誤差の解析	国立環境研究所 " "	近藤 美則 森口 祐一 清水 浩	15-2 (1994)	77
マルチエリア協調型コージェネレーション・システムの最適計画	大阪府立大学 " " 関西電力(株)	伊東 弘一 横山 良平 蒲生 恵司 松本 芳一	15-3 (1994)	66
コージェネレーション・システムの設備容量計画における多目的 最適化	大阪府立大学 "	横山 良平 伊東 弘一	15-3 (1994)	73

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
レプリケータモデルによる電源構成の最適化	(株)三菱総合研究所	大久保博生	15-3 (1994)	80
	"	青柳 雅		
	東京大学	鈴木 篤之		
多重熱利用サイクルを用いたCO ₂ 全回収無公害高効率発電システム	大阪大学	朴 炳植	15-4 (1994)	75
	"	鈴木 胖		
線形計画モデルによる国際CO ₂ 排出権市場の解析	(財)電力中央研究所	山地 憲治	15-4 (1994)	82
	"	山本 博巳		
	"	岡田 健司		
	"	杉山 大志		
	(株)エス・アール・シー	長田 紘一		
ペーン型回転圧縮機の性能改良	(財)電力中央研究所	内山 洋司	15-5 (1994)	91
	クロダイインターナショナル(株)	宮里 和成		
	(株)星野研究所	星野 謙三		
飲料容器のライフサイクル消費エネルギーとリサイクル効果	国立環境研究所	乙間 末広	15-5 (1994)	98
	"	森 保文		
	(株)三菱総合研究所	中條 寛		
	"	萩原 一仁		
ごみ発電によるエネルギー回収およびCO ₂ 排出量の削減効果の推定	国立環境研究所	森 保文	15-6 (1994)	73
	"	乙間 末広		
	"	近藤 美則		
	(株)タクマ	鮫島 良二		
	"	森本 林		
コジェネ分散型電源導入に与えるエネルギー効率の影響	東京大学	秋澤 淳	16-2 (1995)	65
	"	浅野 浩志		
	"	茅 陽一		
地域間電力ネットワークを考慮した都市エネルギーシステムのモデル化とその適用	(株)東芝 東京理科大学	岡本 賢司 森 俊介	16-2 (1995)	72
業務用蓄熱式空調システムの普及と夏季最大電力需要への影響の分析	東京電力(株)	前田 章	16-2 (1995)	81
	"	鈴木 建哉		
	"	長尾 英二		
日本の輸出入に伴うCO ₂ 量の経時的分析	国立環境研究所	近藤 美則	16-3 (1995)	68
	"	森口 祐一		
	"	清水 浩		
ガスパイプラインのシミュレーション方式漏洩検知技術	NKK	吉田 雅裕	16-3 (1995)	76
	"	山口 以昌		
	"	佐藤 律夫		
熱電モジュール用膜形状熱電材料の開発	松下電器産業(株)	中桐 康司	16-4 (1995)	84
	"	行天 久朗		
	"	山本 義明		
産業連関表を用いた太陽光発電システムのエネルギーペイバックタイムの見積り	機械技術研究所	野村 昇	16-5 (1995)	57
	"	赤井 誠		
	資源環境技術総合研究所	稲葉 敦		
	東京大学	山田 興一		
	"	小宮山 宏		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
太陽光発電システムのライフサイクルアセスメント	資源環境技術総合研究所	稲葉 敦	16-5 (1995)	65
	"	近藤 康彦		
	"	小林 光雄		
	東京大学	喜多 浩之		
	"	高橋 伸英		
	"	野田 優		
	"	松本真太郎		
	"	森田 英基		
太陽光発電システムの導入によるCO ₂ 排出削減効果	資源環境技術総合研究所	稲葉 敦	16-5 (1995)	72
	"	近藤 康彦		
	"	小林 光雄		
	東京大学	喜多 浩之		
	"	高橋 伸英		
	"	野田 優		
	"	松本真太郎		
	"	森田 英基		
家計のエネルギー支出の特性について	国立環境研究所	青柳みどり	16-6 (1995)	59
	"	森口 祐一		
	"	近藤 美則		
	"	清水 浩		
運輸部門の省エネルギー型都市構造に対する2つのモデルによるアプローチ	東京農工大学	秋澤 淳	16-6 (1995)	68
	慶應義塾大学	茅 陽一		
情報量の概念によるコージェネレーションシステムにおける負荷データ影響分析	東京ガス(株)	高橋 一喜	17-1 (1996)	80
	"	石坂 匡史		
	"	本間 勲		
磁性流体を用いた直接エネルギー変換の新しい方法 第1報; 装置構成要素の配置と装置特性	同志社大学	山口 博司	17-1 (1996)	88
	"	小堀 至		
	"	森田 泰弘		
磁性流体を用いた直接エネルギー変換の新しい方法 第2報; 数値シミュレーションによる装置特性の解析	同志社大学	山口 博司	17-1 (1996)	96
	"	小堀 至		
	"	森田 泰弘		
家庭用電力の地区別需要特性—近畿地区のパネルデータによる分析(その1)	大阪大学	辻 毅一郎	17-2 (1996)	67
	"	竹田 功		
家庭用都市ガスの地区別需要特性—近畿地区のパネルデータによる分析(その2)	大阪大学	辻 毅一郎	17-2 (1996)	75
	"	竹田 功		
リン酸型燃料電池冷却水システムの動特性に関する検討	(株)四国総合研究所 愛媛大学	三木 啓史 清水 顯	17-3 (1996)	66
大気中CO ₂ 回収技術のエネルギー効率改善を目指した検討	大阪工業技術研究所	本庄 孝子	17-3 (1996)	74
	地球エネルギーシステム研究所	佐野 寛		
	名古屋大学	伊藤 要		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
太陽電池による固体高分子膜を用いた水電解	(財)地球環境産業技術研究機構	加藤 守孝	17-4 (1996)	69
	"	前澤 彰二		
	"	佐藤 広一		
	大阪工業技術研究所	小黑 啓介		
最適化型エネルギーシステムモデルによるハイブリッドメタノール製造システムの評価	(株)日立製作所	木曾 文彦	17-4 (1996)	75
	"	嵐 紀夫		
電気自動車IZAとガソリン車とのライフサイクルCO ₂ 量の比較	国立環境研究所	近藤 美則	17-5 (1996)	76
	"	森口 祐一		
	"	清水 浩		
自動車交通部門における温暖化制御技術の評価	東京大学	今関 隆志	17-5 (1996)	83
コンバインドサイクルの廃熱を用いた高効率LNG冷熱発電システムの提案	大阪ガス(株)	久角 喜徳	17-6 (1996)	73
	"	山崎 善弘		
	"	杉山 修		
廃磁気テープをリサイクルした建築用パネル	関東学院大学	胡 曙光	17-6 (1996)	79
	"	難波 典之		
	フジ化成工業(株)	笠原 兼典		
	日本セメント(株)	澤田 英二		
熱輸送媒体に着目した各種排熱輸送システムの分析	(財)日本エネルギー経済研究所	長谷川秀夫	18-1 (1997)	85
	東京大学	石谷 久		
	"	松橋 隆治		
	大阪府立大学	吉岡 理文		
素材リサイクルシステムの解析的モデルの導出と分析	東京大学	戸井 朗人	18-1 (1997)	92
	"	佐藤 純一		
	"	片桐 広貴		
運輸部門における環境問題対応策の動学的検討	東京大学	吉田 好邦	18-2 (1997)	62
	"	松橋 隆治		
	"	石谷 久		
	日産自動車(株)	小林 紀		
	"	武石 哲夫		
限界費用に基づく電力託送料金の設定に関する研究	東京大学	平野 大悟	18-2 (1997)	68
	"	山地 憲治		
下水汚泥焼却施設におけるクロレラを用いたCO ₂ 固定システムの開発	山梨大学	御園生 拓	18-2 (1997)	75
	"	森本 和之		
	"	鈴木 嘉彦		
廃棄までの期間の分布を考慮したリサイクルシステムの解析的モデルの導出とその適用	東京大学	戸井 朗人	18-3 (1997)	61
	"	佐藤 純一		
SD手法の世界土地利用エネルギー・モデルによる総合的なバイオエネルギー資源評価	(財)電力中央研究所	山本 博巳	18-3 (1997)	68
	東京大学	山地 憲治		
	"	藤野 純一		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
エネルギーシステム評価のための簡易ソフトウェア開発	東京工業大学	土方 邦夫	18-4 (1997)	75
	"	平井秀一郎		
	"	岡崎 健		
	"	小塚 勝彦		
用途別民生用エネルギー需要の月変動特性	大阪大学	辻 毅一郎	18-5 (1997)	66
	日本電気(株)	竹田 功		
ガスタービンをを用いた原子力コジェネシステム	日本原子力研究所	文沢 元雄	18-5 (1997)	73
	三菱重工業(株)	緒方 寛		
	"	山田 誠也		
地下ヒートシンク冷房を利用した新しいヒートアイランド対策の提案とその可能性の検討	東京大学	玄地 裕	18-5 (1997)	79
	"	霞 浩樹		
	"	猿田 弘行		
	"	顧 蔚新		
	"	小宮山 宏		
バイオマスエネルギー資源評価のためのバイオマスバランス表の作成	東京大学	藤野 純一	18-6 (1997)	68
	"	山地 憲治		
	(財)電力中央研究所	山本 博巳		
環境適合設計のためのパソコンのライフサイクルアセスメント	日本電気(株)	宮本 重幸	19-1 (1998)	75
	"	天川 雅文		
	資源環境技術総合研究所	稲葉 敦		
素材リサイクルシステムにおける環境負荷削減と素材の質的劣化のモデルに基づく評価	東京大学	戸井 朗人	19-1 (1998)	81
	"	佐藤 純一		
世界土地利用エネルギー・モデルによるバイオエネルギー資源とCO ₂ 排出量のシナリオ分析	(財)電力中央研究所	山本 博巳	19-2 (1998)	60
	東京大学	山地 憲治		
	"	藤野 純一		
日本と中国における二酸化炭素と二酸化硫黄の同時削減を目指した共同実施のモデル分析	東京農工大学	島崎 洋一	19-2 (1998)	67
	"	秋澤 淳		
	"	柏木 孝夫		
プロセスモデルによる製品製造時の包含負荷量の比較分析—ガソリン車とEVの比較—	(財)電力中央研究所	西村 一彦	19-2 (1998)	73
	"	本藤 祐樹		
	"	内山 洋司		
石油基地の油流出災害の緊急予測モデル	神戸大学	片岡 邦夫	19-3 (1998)	74
	"	大村 直人		
	"	今駒 博信		
飲料用自動販売機のエネルギー消費量と二酸化炭素排出量及びその対策に関する評価	国立環境研究所	乙間 末広	19-3 (1998)	81
	"	森 保文		
都市大気中N ₂ O濃度の連続モニタリングデータを用いた時系列解析	名古屋大学	鎌田 祐一	19-4 (1998)	76
	"	松浪 有高		
	"	北川 邦行		
	"	新井 紀男		
	"	古畑 朋彦		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
DNE21モデルによる日・中・北米3地域のCO ₂ 排出動向に関するシミュレーション	(財)地球環境産業技術研究機構	周 瑋生	19-4 (1998)	82
	東京大学	柳沢 幸雄		
	(財)地球環境産業技術研究機構	黒沢 厚志		
	横浜国立大学	藤井 康正		
	東京大学	山地 憲治		
韓国における産業部門別二酸化炭素排出量の算出及び削減に関する研究	(財)日本エネルギー経済研究所	尹 性二	19-5 (1998)	67
	東京大学	松橋 隆治		
	"	石谷 久		
	"	吉田 好邦		
結合生産を表現するための三次元産業連関分析とその枠組み	建国大学	姜 喜政	19-5 (1998)	73
	東京大学	吉田 好邦		
	"	石谷 久		
鉄屑リサイクルシステムへの三次元産業連関分析の応用	東京大学	松橋 隆治	19-6 (1998)	69
	"	吉田 好邦		
	"	石谷 久		
発電システムのライフサイクルにおける窒素酸化物, 硫黄酸化物排出量	工業技術院	野村 昇	19-6 (1998)	76
	"	稲葉 敦		
	埼玉大学	外岡 豊		
	工業技術院	赤井 誠		
アンモニア製造のための核熱利用石炭ガス化システム	日本原子力研究所	稲葉 良知	19-6 (1998)	83
	"	文沢 元雄		
	宇部興産(株)	殿河内 誠		
核熱による二酸化炭素放出量低減システム	(財)原子力発電技術機構	竹中 豊	20-1 (1999)	87
	日本原子力研究所	文沢 元雄		
	三菱重工業(株)	緒方 寛		
産業連関表による実態を反映した環境分析—部門別直接燃料消費量の推計と輸入財の取り扱い—	"	山田 誠也	20-1 (1999)	93
	(財)電力中央研究所	本藤 祐樹		
	"	内山 洋司		
エネルギー資源統計から見たエネルギー消費動向の現状と近未来	埼玉大学	外岡 豊	20-2 (1999)	62
	京都大学	角新 支朗		
	京都大学	西山 孝		
日本の酸性化対策としての国際協力の費用効果性—中国・韓国の脱硫への出資は安価なオプションか?—	(財)電力中央研究所	杉山 大志	20-3 (1999)	66
	(財)地球環境戦略研究機関	中田 実		
	(財)電力中央研究所	本藤 祐樹		
	東北大学	明日香寿川		
	(財)電力中央研究所	市川 陽一		
炭酸化・脱炭酸化反応による熱エネルギーの貯蔵・昇温のための固体反応物の開発	横浜国立大学	相原 雅彦	20-4 (1999)	71
	"	永井 敏之		
	"	松下 淳朗		
	"	根岸 洋一		
	"	大矢 晴彦		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
住宅用太陽光発電システムのライフサイクル分析とCO ₂ 排出削減効果の経済性	東京大学	加藤 和彦	20-4 (1999)	78
	"	温 慶茹		
	静岡大学	岡島 敬一		
	信州大学	山田 興一		
産業廃棄物リサイクルによる環境負荷の低減効果分析	(株)日立製作所	廣部 祐司	20-5 (1999)	68
	(財)電力中央研究所	内山 洋司		
沙漠近接の森林地面積の推算—太陽エネルギーによるグローバルバイオメタノールの生産に向けて—	地球エネルギーシステム研究所	西山 泰子	20-5 (1999)	76
	"	佐野 寛		
	成蹊大学	小島 紀徳		
溶融飛灰からの重金属回収がエネルギー消費量とCO ₂ 排出量に与える効果	京都大学	藤原 健史	20-5 (1999)	82
	"	武田 信生		
	(株)神戸製鋼所	河端 博昭		
	"	伊藤 正		
	"	片山 学		
	大阪大学	櫻田 榮一		
土壌熱源型ヒートポンプ式地域冷暖房システムの西新宿地区におけるフィンビリティと夏季廃熱削減効果	資源環境技術総合研究所	玄地 裕	20-6 (1999)	60
	"	近藤 裕昭		
	新エネルギー・産業技術総合開発機構	亀卦川幸治		
	東京大学	小宮山 宏		
都市ガス及びLNGのライフサイクルCO ₂ 分析	大阪ガス(株)	田村 至	20-6 (1999)	68
	"	加賀城俊正		
	東京ガス(株)	桑原 茂		
	"	永田 敬博		
	"	吉岡 朝之		
	東邦ガス(株)	倉橋 和宏		
	東京大学	石谷 久		
化石燃料の国内消費に伴い海外で誘発される環境影響物質—CO ₂ , SO _x , NO _x 排出量—	(財)電力中央研究所	本藤 祐樹	20-6 (1999)	76
	"	内山 洋司		
	埼玉大学	外岡 豊		
熱の多段階利用における温度別料金	山梨大学	島崎 洋一	21-1 (2000)	78
	東京農工大学	秋澤 淳		
	"	柏木 孝夫		
バイオマスエネルギーシステムの導入可能性評価	東京大学	堂脇 清志	21-2 (2000)	70
	"	石谷 久		
	"	松橋 隆治		
関東圏における三次元数値解析モデルを用いたヒートアイランド現象の分析とその緩和策の研究	東京大学	古川 道信	21-2 (2000)	78
	"	川崎 智央		
	"	石谷 久		
	"	松橋 隆治		
	"	吉田 好邦		
	"	六川 修一		
	"	間宮 敦		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
動的交通流モデルを用いた電気自動車導入の環境影響評価	東京大学	工藤 祐揮	21-3 (2000)	60
	"	石谷 久		
	"	松橋 隆治		
	"	吉田 好邦		
	日産自動車(株)	盛田 幸治		
	"	香月 伸一		
鏡面ガスタービン(MGT)を利用したLNG低音エクセルギーの有効利用	大阪府立大学	金子 憲一	21-3 (2000)	67
	"	大谷 浄		
	"	辻川 吉春		
	"	藤井 昭一		
電気自動車のインフラストラクチャーに関するライフサイクル分析	京都大学	南齋 規介	21-3 (2000)	75
	"	公野 元貴		
	"	東野 達		
	"	笠原三紀夫		
	国立環境研究所	森口 祐一		
ヒートカスケーディング導入促進に対する排熱のエクセルギーを考慮した経済的インセンティブの効果	名古屋大学	若園 芳嗣	21-4 (2000)	65
	"	早川 直樹		
	"	加藤 文佳		
	"	横水 康伸		
	"	岡本 達希		
	"	鈴置 保雄		
全国における未利用エネルギー利用による省エネ効果の推計	国立環境研究所	森 保文	21-4 (2000)	72
	(株)富士総合研究所	亀卦川幸浩		
	国立環境研究所	乙間 末廣		
	"	寺園 淳		
我が国における火力ならびに原子力発電に対するエネルギー安全保障としての燃料備蓄に関する一考察	九州大学	藤本 登	21-5 (2000)	59
	"	福田 研二		
エネルギーデータベースの構築と電力消費量の将来予測	(株)日立製作所	若菜 晴美	21-5 (2000)	67
	"	千野 耕一		
トカマク型核融合動力炉の経済性及び環境適合性に関する定量的評価研究	東京大学	時松 宏治	21-5 (2000)	73
	(財)電力中央研究所	本藤 祐樹		
	"	岡野 邦彦		
	東京大学	小川 雄一		
	"	桂井 誠		
	"	山地 憲治		
土壌熱源型ヒートポンプ式地域冷暖房システムを西新宿地区に導入した場合のCO ₂ ペイバックタイム	工業技術院 資源環境 技術総合研究所	玄地 裕	21-6 (2000)	54
	"	稲葉 敦		
	(株)富士総合研究所	亀卦川幸浩		
スーパーごみ発電のライフサイクル分析	東京工業大学	南雲 秀哉	21-6 (2000)	61
	芝浦工業大学	平田 賢		
	筑波大学	内山 洋司		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
温暖化抑制対策としてのフルオロカーボン類の回収の評価	東京大学	花岡 達也	22-1 (2001)	91
	"	石谷 久		
	"	松橋 隆治		
	"	吉田 好邦		
途上国は早期に数値目標を持つべきか？—温暖化対策の時間的柔軟性と衡平性—	(財)電力中央研究所	杉山 大志	22-1 (2001)	97
	(株)富士総合研究所	富沢 昌雄		
充電時の地域特性を考慮した電気自動車の環境負荷低減効果の分析	京都大学	公野 元貴	22-2 (2001)	45
	"	南齋 規介		
	"	東野 達		
	"	笠原三紀夫		
建築物空調エネルギー需要への影響を考慮した都市高温化対策評価手法の開発	(株)富士総合研究所	亀卦川幸浩	22-3 (2001)	55
	(独)産業技術総合研究所	玄地 裕		
	"	吉門 洋		
	"	近藤 裕昭		
オフィスビル実測値を用いた動的熱負荷モデルによるCO ₂ 排出削減策の評価	東京大学	井原 智彦	22-3 (2001)	61
	"	石谷 久		
	"	吉田 好邦		
	"	六川 修一		
	"	松橋 隆治		
	国立環境研究所	近藤 美則		
	新菱冷熱工業(株)	樋口 修二		
	(財)電力中央研究所	杉山 大志		
円借款による発電部門のCO ₂ 排出削減ポテンシャル試算	筑波大学	石井 敦	22-4 (2001)	60
	東北大学	明日香壽川		
	(財)電力中央研究所	本藤 祐樹		
産業連関表を用いて推計されたCO ₂ 排出原単位の感度分析	東京大学	酒井 信介	22-4 (2001)	66
	"	丹野 史郎		
	九州大学	福田 研二		
労働とエネルギー資源からのエクセルギーの生産性に関する考察	九州大学	福田 研二	22-6 (2001)	62
既存社会資本の有効活用による灰溶融飛灰中重金属の再資源化試算	京都大学	藤原 健史	23-1 (2002)	55
	"	武田 信生		
	NKK	中原 啓介		
	"	明石 哲夫		
	"	敦井 実		
	三井金属鉱業(株)	長崎 英範		
国土数値情報を用いた地下熱特性の分析と地下熱利用形態に関する研究	北海道大学	濱田 靖弘	23-1 (2002)	61
	"	中村 真人		
	"	淵上 栄樹		
	"	横山真太郎		
	"	落藤 澄		
	北海道立地質研究所	丸谷 薫		
	新日本空調(株)	永坂 茂之		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
シュレッターダスト焼却灰溶融水砕スラグのセメント混合材としての利用	九州工業大学	柿本 幸司	23-2 (2002)	61
	"	山崎 竹博		
	"	清水 恵助		
	"	出光 隆		
	"	中野 靖子		
ダリウス形水車を用いた超低落差水力及び潮汐力発電	九州大学	古川 明德	23-2 (2002)	68
	"	大熊九州男		
	九州芸術工科大学	竹之内和樹		
街区構造に応じた高温化対策の導入が都市空調エネルギー需要に及ぼす影響	(株)富士総合研究所	亀卦川幸浩	23-3 (2002)	39
	(独)産業技術総合研究所	玄地 裕		
	"	近藤 裕昭		
	東京大学	花木 啓祐		
	関西電力(株)	村井 昭		
オゾンを使ったケミカルヒートポンプの考察	信州大学	田原 徳夫	23-3 (2002)	46
	"	中島 剛		
	北海道大学	近久 武美		
シベリアの炭酸ガス収支に及ぼす森林火災の影響評価モデルと基礎データ	"	菱沼 孝夫	23-3 (2002)	52
	"	長岡 宏和		
	京都大学	南 英治		
我が国におけるバイオマス資源の発生量と利用可能量の推定	"	坂 志朗	23-3 (2002)	58
	大阪ガス(株)	田中 敏英		
	"	長谷 実		
使用済みガス機器の回収・資源リサイクルシステムの環境保全効果評価	"	田中美津也	23-4 (2002)	47
	(独)産業技術総合研究所	野村 昇		
	"	赤井 誠		
業務用需要家のグリーン電力への支払い意志額のCV調査と数量分析—WTPから見た自主的取組と規制措置の比較—	(財)電力中央研究所	高橋 雅仁	23-4 (2002)	59
	"	浅野 浩志		
	(財)地球環境産業技術研究機構	浅海 隆義		
太陽光発電電力による大規模水電解水素製造用供給電力の最適化	大阪大学	朴 敏遠	23-5 (2002)	54
	"	松浦 虔士		
	神戸市立工業高等専門学校	道平 雅一		
	(財)地球環境産業技術研究機構	小杉 隆信		
	"	時松 宏治		
日中CDMプロジェクトとしての天然ガスコージェネレーション導入に関する経済性の分析	立命館大学	周 瑋生	23-6 (2002)	42
	(財)地球環境産業技術研究機構	森本慎一郎		
	住友電気工業(株)	松宮 紀文		
化学的CO ₂ グローバルリサイクルシステムにおけるシステム運転最適条件に関する研究	日立造船(株)	稲住 近	24-1 (2003)	49
	京都大学	手塚 哲央		
	地球エネルギーシステム研究所	佐野 寛		
	"	松宮 紀文		
	"	稲住 近		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
洗浄用薬剤フッ硝酸のカスケード利用技術とそのLCA評価	三洋アクアテクノ(株)	上杉 浩之	24-1 (2003)	56
	川崎製鉄(株)	杉中 智洋		
	NECエレクトロニクス(株)	藤原 政志		
	東京大学	桑内 祐輝		
	"	平尾 雅彦		
燃料電池自動車導入に伴う運輸部門エネルギーシステムへの影響	東北大学	衣笠 良	24-2 (2003)	47
	"	中田 俊彦		
再生型蒸気噴射ガスタービンシステムの性能解析	大阪大学	西田 耕介	24-2 (2003)	54
	"	高城 敏美		
	"	木下 進一		
各種小規模ごみ焼却廃熱利用リパワリングシステムの特性・環境性・経済性の比較評価	大阪大学	朴 炳植	24-3 (2003)	47
		堂脇 清志		
製材工場におけるバイオマスエネルギーシステムのシステム分析	東京理科大学	森 俊介	24-3 (2003)	54
	"			
都市におけるエネルギーサービスシステムの形態ならびにそのCO ₂ 低減および経済的負担に関する分析	(独)産業技術総合研究所	安芸 裕久	24-4 (2003)	50
	横浜国立大学	大山 力		
	大阪大学	辻 毅一郎		
	(株)システム技術研究所	槌屋 治紀		
学習曲線による燃料電池コストの分析	(財)エネルギー総合工学研究所	小林 紀	24-4 (2003)	57
住宅用用途別エネルギー消費日負荷曲線の推定—関西文化学術研究都市における計測調査報告(その1)—	大阪大学	佐野 史典	24-5 (2003)	50
	"	鈴木 新		
	"	上野 剛		
	"	佐伯 修		
	"	辻 毅一郎		
住宅における用途別エネルギー消費構造と暖房需要の省エネポテンシャル—関西文化学術研究都市における計測調査報告(その2)—	大阪大学	佐野 史典	24-5 (2003)	57
	"	上野 剛		
	"	佐伯 修		
	"	辻 毅一郎		
O ₂ /CO ₂ 循環燃焼によるCO ₂ 無放出発電システムの可能性の検討	東北大学	円山 重直	24-6 (2003)	50
	"	垣尾 忠秀		
	"	酒井 清吾		
民生用熱源システムの環境影響総合評価手法に関する研究	大阪大学	下田 吉之	24-6 (2003)	55
	"	中津 浩平		
	"	水野 稔		
	大阪ガス(株)	田中 敏英		
自動車シュレッダーダスト処理に関するライフサイクルアセスメント(第一報)—埋め立て処分—	(財)日本自動車研究所	船崎 敦	24-6 (2003)	62
	"	種田 克典		
	(独)産業技術総合研究所	田原 聖隆		
	"	稲葉 敦		

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁	
自動車シュレッダーダスト処理に関するライフサイクルアセスメント(第二報)—エネルギー回収—	(財)日本自動車研究所	船崎 敦	25-1 (2004)	56	
	"	種田 克典			
	(独)産業技術総合研究所	田原 聖隆			
	"	稲葉 敦			
	岐阜大学	上宮 成之			
電力自由市場への短期的移行過程に関する分析	成蹊大学	小島 紀徳	25-1 (2004)	63	
	京都大学	米谷 龍幸			
	"	手塚 哲央			
マイクロガスタービンの性能試験に基づくコージェネレーションシステムの導入評価	東京大学 芝浦工業大学 東京大学 "	奥田 英信	25-1 (2004)	70	
		君島 真仁			
		浜名 芳晴			
		"			笠木 伸英
		東北大学			久保 一雄
地域総合自然エネルギーシステムの統合評価	"	中田 俊彦	25-2 (2004)	47	
	(財)電力中央研究所	西尾健一郎	25-2 (2004)	53	
我が国炭田の二酸化炭素固定可能量調査について	早稲田大学 " " " "	浅野 浩志	25-3 (2004)	44	
		山崎 豊彦			
		麻生 和夫			
		鎮守 次郎			
		小出 仁			
回転再生式CO ₂ 高効率連続分離技術の開発研究	アルストム(株) " " 大阪大学 " (株)東芝	下村 芳弘	25-3 (2004)	50	
		後藤 和重			
		橋本 真澄			
		高城 敏美			
		"			木下 進一
		"			中川 和明
酸素燃焼方式CO ₂ 回収H ₂ Oタービン発電システムのエクセルギー評価 CO ₂ 海洋隔離の経済的便益評価	(財)地球環境産業技術研究機構 " " " " "	朴 炳植	25-4 (2004)	44	
		時松 宏治			
		徂徠 正夫			
		間木 道政			
		村井 重夫			
		大隅多加志			
		茅 陽一			
実測に基づく住宅用エネルギー消費情報提供システムによる省エネルギー効果	大阪大学 " " "	上野 剛	25-5 (2004)	50	
		佐野 史典			
		佐伯 修			
		辻 毅一郎			
循環型社会の実現に向けた地方自治体の廃棄物処理システムの最適化および経済性評価	東北大学 "	浦邊 理郎	25-5 (2004)	57	
		中田 俊彦			

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
実測に基づく住宅用エネルギー消費情報提供システムによる省エネルギー効果(その2)	大阪大学 " " "	上野 剛 佐野 史典 佐伯 修 辻 毅一郎	25-6 (2004)	51
社会的選好に適合する電源構成と支払い意志額の解析手法の開発	九州大学 " " " "	四ヶ所成美 赤坂 亮 松元 達也 守田 幸路 福田 研二	25-6 (2004)	58
電力供給計画モデルを用いた中国における環境負荷排出削減ポテンシャルの評価	日本福祉大学 慶應義塾大学	西村 一彦 中野 諭	26-1 (2005)	51
オゾン発生器開発のための生成メカニズムの予備的検討	関西電力(株) 信州大学 "	村井 昭 田原 徳夫 中島 剛	26-1 (2005)	58
住宅用燃料電池コージェネレーションの導入計画	苫小牧工業高等専門学校 北海道大学	小原 伸哉 工藤 一彦	26-1 (2005)	65
わが国の乗用車部門における二酸化炭素排出削減のためのMARKALモデルを用いた車種構成分析	(株)日立製作所 (独)産業技術総合研究所	一戸 誠之 遠藤 栄一	26-2 (2005)	42
水素エネルギーシステムが及ぼす水循環への影響	横浜国立大学 (独)科学技術振興機構 横浜国立大学 " "	藤井 光貴 石原 顕光 光島 重徳 神谷 信行 太田健一郎	26-2 (2005)	49
住宅用エネルギー消費情報提供システムによる省エネルギー—世帯全体のエネルギー消費に対する効果—	大阪大学 " " "	上野 剛 稲田 亮 佐伯 修 辻 毅一郎	26-2 (2005)	54
時系列産業連関表を用いたわが国のCO ₂ 排出量の推移に関する構造分解分析(SDA)	(財)政策科学研究所 筑波大学	川島 啓 内山 洋司	26-3 (2005)	49
高温排熱を発電効率向上に活用するコージェネレーションの開発—揮発性有機化合物の脱臭炉排ガス利用—	(株)日立製作所 富士写真フイルム(株) " 東京農工大学 " (株)日立製作所 (株)日立エンジニアリングサービス	坂内 正明 波々伯部彬 古川 昌彦 柏木 孝夫 秋澤 淳 吉田 卓弥 山田 博行	26-3 (2005)	56
クロスインパクト分析による地球温暖化対策評価のための叙事的シナリオの構築	(財)地球環境産業技術研究機構 " (財)電力中央研究所 東京理科大学, (財)地球環境産業技術研究機構	林 礼美 時松 宏治 山本 博巳 森 俊介	26-3 (2005)	63

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
傾斜度を考慮した推定法により紀伊半島における木質バイオマス資源調査	宮崎県産業支援財団 近畿大学 " " 地球エネルギーシステム研究所	森田 明宏 井田 民男 " 淵端 学 " 澤井 徹 佐野 寛	26-4 (2005)	53
再生可能エネルギー活用型敷地内雪処理・空調複合システムの実測と評価	北海道大学 " " " (株)竹中工務店 "	濱田 靖弘 中村 真人 窪田 英樹 斎藤 央 鈴木 雅幸 今 昭典	26-4 (2005)	58
CDM(クリーン開発メカニズム)活性化のためのプロジェクト証券化に関する研究	東京電力(株) 東京大学 "	藤澤 星 松橋 隆治 吉田 好邦	26-5 (2005)	50
低NOx・低煤煙ディーゼル発電向け乳化燃料と薬剤の開発	ライオン(株) " " (株)小松製作所 "	山内 誠 角井 寿雄 足立 幸弘 堀 謙三 堀合 邦雄	26-5 (2005)	57
全国広域運用を想定した電源運用のシナリオ解析	東北大学 "	芦名 秀一 中田 俊彦	26-6 (2005)	43
バイオマスを考慮した地域総合再生可能エネルギーシステムの設計および導入促進策の検討	東北大学 " " "	多田 学 中田 俊彦 新妻 弘明 浅沼 宏	26-6 (2005)	50
乾燥地植林による炭素固定システム構築—土壌構造改良による炭素固定促進—	成蹊大学 " 筑波大学 大阪大学 (独)森林総合研究所 信州大学 成蹊大学 (独)産業技術総合研究所	山田 興一 小島 紀徳 安部 征雄 江頭 靖幸 田内 裕之 高橋 伸英 濱野 裕之 田原 聖隆	26-6 (2005)	57
新車燃費向上施策としてのfeebatesとその効果	中央大学 " 東京都 (財)日本自動車研究所	谷下 雅義 鹿島 茂 栗原 崇晃 湊 清之	27-1 (2006)	56
ゼオライトヒートポンプを用いた暖冷房・給湯システムに関する基礎的研究	山口大学 " "	山下 哲生 謝 学海 中村 安弘	27-1 (2006)	63
家計の電力消費の世帯要因による分析	(独)産業技術総合研究所 "	野村 昇 稲葉 敦	27-1 (2006)	69

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
消費者の選好を考慮した燃料電池自動車の普及可能性評価	東京大学	長谷川 貴彦	27-2 (2006)	46
	"	吉田 好邦		
	"	松橋 隆治		
CO ₂ 大幅削減に向けた欧州諸国の取り組みとわが国の挑戦	京都大学	河瀬 玲奈	27-2 (2006)	53
	"	松岡 讓		
	(独)国立環境研究所	藤野 純一		
RPS制度対象エネルギーに対する家庭用需要家意識の分析	(財)電力中央研究所	田頭 直人	27-2 (2006)	60
	"	馬場 健司		
	(独)国立環境研究所	森 保文		
都市スケールでの未利用エネルギー導入による省エネ効果の詳細評価モデル	明星大学	亀卦川幸浩	27-3 (2006)	44
	みずほ情報総研(株)	内田 裕之		
	(独)国立環境研究所	森 保文		
事務所および住宅における空調・給湯用エネルギー消費量の気温感応度算定に関する各種手法の相互比較	埼玉大学	平野勇二郎	27-3 (2006)	51
	明星大学	亀卦川幸浩		
	(独)産業技術総合研究所	玄地 裕		
厨房を対象とした熱化学的変換の基礎的研究	"	近藤 裕昭	27-3 (2006)	58
	松下電器産業(株)	田中 正昭		
	"	尾崎 仁		
木質系バイオマスからのエネルギー物質を作り出すシステムの効率と経済性の検討	岐阜大学	守富 寛	27-4 (2006)	43
	(独)産業技術総合研究所	福田 哲久		
	"	黒田 正範		
家庭の電力消費の内訳を解析するシステムの検討	"	藤本 真司	27-4 (2006)	49
	"	佐々木義之		
	"	坂西 欣也		
	"	美濃輪智朗		
	"	矢部 彰		
	"	松本 光崇		
カルド型ポリイミド膜を用いた膜分離法CO ₂ 分離回収・液化システムの評価	日本電気(株)	松本 光崇	27-4 (2006)	55
	東京大学	藤本 淳		
	(株)リコー	榎本 忠保		
(財)地球環境産業技術研究機構	森本慎一郎	27-4 (2006)	55	
	"			風間 伸吾
	京都大学			手塚 哲央
福島県天栄村湯本地区における古来のエネルギーシステムの持続可能性	"	吉川 榮和	27-5 (2006)	37
	東北大学	池上 真紀		
	"	新妻 弘明		
事務所街区におけるヒートアイランド対策および省エネルギー対策導入による年間気温・エネルギー消費変化の同時評価	(独)産業技術総合研究所	井原 智彦	27-5 (2006)	44
	明星大学	亀卦川幸浩		
	みずほ情報総研(株)	旭 一岳		
二酸化炭素吸収型水素製造プロセスにおけるエネルギー的検討	(独)産業技術総合研究所	玄地 裕	27-5 (2006)	51
	"	近藤 裕昭		
	名古屋大学	朴 海洋		
	"	布施 卓哉		
	"	廣田 靖樹		
	"	小林 敬幸		
東邦ガス(株)	葛山 弘一			

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
バイオディーゼル燃料の品質性状と車両影響及びその対策	京都市 京都大学 福井工業大学	中村 一夫 塩路 昌宏 池上 詢	27-5 (2006)	57
普通ディーゼル貨物車燃料規制の影響分析	中央大学 " 東京都 (財)日本自動車研究所	谷下 雅義 鹿島 茂 栗原 崇晃 湊 清之	27-6 (2006)	35
都道府県を対象とした家庭部門CO ₂ 削減方策の定量評価—岩手県への家庭用高効率エネルギー機器導入ケース	(独)国立環境研究所 東北大学	芦名 秀一 中田 俊彦	27-6 (2006)	42
バイオディーゼル燃料の酸化安定性とその改善	京都市 京都大学 福井工業大学	中村 一夫 坂 志朗 池上 詢	27-6 (2006)	49
都市家庭部門エネルギー最終需要モデルの検証と気温上昇影響	大阪大学 " " " " "	下田 吉之 中尾 寿孝 鳴海 大典 羽原 宏美 水野 稔 辻 毅一郎	27-6 (2006)	54
ブルータワーガス化プロセスにおけるヒートキャリア(アルミナ)に対するアルカリ金属の影響	(株)日本計画機構 群馬大学 "	亀山 光男 森下佳代子 室田 恭之	27-6 (2006)	61
家庭における自動車燃料の消費量とそれに由来する二酸化炭素排出量の推計	北九州市立大学 "	中村 昌広 乙間 末廣	28-1 (2007)	49
ジメチルエーテル(DME)を用いた廃熱の燃料化・回生	JFE技研(株) " 名古屋大学 " "	中川 二彦 齊間 等 小林 敬幸 北川 邦行 続木 健	28-1 (2007)	56
中国都市家庭における電力需要に関する検討	(独)産業技術総合研究所 " 大連理工大学 立命館大学	村田 晃伸 近藤 康彦 穆 海林 周 璋生	28-2 (2007)	44
LNG及び都市ガス13Aのライフサイクル 温室効果ガス排出量の将来予測	大阪ガス(株) 東京ガス(株) 慶應義塾大学	岡村 智仁 古川 道信 石谷 久	28-2 (2007)	51
気温変化が地域の電力消費に及ぼす影響	大阪大学 " " "	鳴海 大典 二浦尾友佳子 下田 吉之 水野 稔	28-3 (2007)	13
エレベータ運転台数の削減による省エネルギー効果と利用者便益の変化に関する定量的分析	(財)電力中央研究所 " "	上野 剛 中野 幸夫 中島 慶人	28-3 (2007)	20

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
乗用車燃費改善技術の導入効果の一考察	(財)日本自動車研究所	紀伊 雅敦	28-3 (2007)	27
	"	亀岡 敦志		
	"	細井 賢三		
	"	湊 清之		
バイオディーゼル燃料製造のための油脂資源の現状と展望	京都大学	今原 裕章	28-3 (2007)	34
	"	南 英治		
	豊田通商(株)	服部 亮		
	"	村上 洋司		
	"	松井 信彰		
	京都大学	坂 志朗		
タイにおけるキャッサバパルプを用いたエタノール製造に関する分析	東京大学	永富 悠	28-3 (2007)	39
	(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, 成蹊大学	山田 興一		
木質バイオマスの昇温速度を考慮した熱分解解析	山口大学	田之上健一郎	28-3 (2007)	45
	"	西村 龍夫		
	"	日名内竜也		
	"	内田 一也		
	中外炉工業(株)	笹内 謙一		
	"	谷口 美希		
開発途上国農村部におけるエネルギー・アクセス向上と社会・経済的影響の定量評価	東北大学	金川 誠	28-3 (2007)	52
	"	中田 俊彦		
中国経済のターンパイク経路とCO ₂ 排出の削減可能性	東京大学	呂 正	28-3 (2007)	58
	"	松橋 隆治		
	"	吉田 好邦		
中四国の木質バイオマス残さの収集・発電利用のシステム分析	(財)電力中央研究所, 東京大学	山本 博巳	28-4 (2007)	43
	(株)三菱総合研究所	福田 桂		
	"	井上 貴至		
	東京大学	山地 憲治		
補助金効果と学習効果を考慮した新エネルギー技術の導入分析	山梨大学	島崎 洋一	28-4 (2007)	49
	(株)フォーカスシステムズ	北嶋 敏憲		
福島県天栄村湯本地区におけるエネルギー自給と持続可能性の崩壊過程	東北大学	池上 真紀	28-4 (2007)	56
	"	新妻 弘明		
鶏糞との前処理による木質炭化物の水蒸気ガス化速度の向上	(株)エルウィング	木村 隆則	28-5 (2007)	47
	岐阜大学	堀田 共晃		
	"	守富 寛		
技術習熟を考慮したエネルギー経済モデルの開発とクリーンコール技術の導入可能性評価	東北大学	佐藤 健実	28-5 (2007)	53
	"	中田 俊彦		
民生部門エネルギー消費の気温影響に関する地域特性	大阪大学	鳴海 大典	28-6 (2007)	45
	"	橋本 早紀		
	"	下田 吉之		
	"	水野 稔		
炭化水素系冷媒イソブタンの触媒酸化処理	三菱電機(株)	佐藤 稔	28-6 (2007)	52
風力発電出力変動の評価	(財)地球環境産業技術 研究機構	茅 陽一	28-6 (2007)	58