論　説

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
わが国における資源・エネルギー研究開発の動向	工業技術院	芦田　誠二	1-1（1980）	10
日本におけるソフト・エネルギー・パスの可能性	システム技術研究所	槌屋　治紀	1-1（1980）	15
我が国のエネルギー政策	資源エネルギー庁	児玉　勝臣	1-2（1980）	1
第三回世界水素エネルギー会議から	横浜国立大学	太田　時男	1-3（1980）	1
海外資源開発技術者養成について	（財）資源開発大学校	西脇　親雄	1-3（1980）	6
大学におけるエネルギー研究について	京都大学	水科　篤郎	1-3（1980）	10
第6回LNG国際会議について	（社）日本瓦斯協会	猪俣　誠	1-3（1980）	15
都市におけるエネルギー消費の最適化問題	大阪大学	鈴木　胖	1-4（1980）	1
水－エネルギーの潜在需要者	東京大学	向坊　隆	2-1（1981）	3
エネルギー需給の基本問題	大阪大学	石谷　清幹	2-1（1981）	5
80年代のエネルギー問題	東京大学	平田　賢	2-1（1981）	10
エネルギーに関する経済学的諸問題	京都大学	森口　親司	2-1（1981）	14
自然エネルギーの開発研究の将来	早稲田大学	木村　建一	2-1（1981）	17
資源・エネルギー政策の重点課題	通産省資源エネルギー庁	高橋　宏	3-1（1982）	5
石油問題と中東情勢－OPECアブダビ総会をふまえて－	（財）政策科学研究所	笠井　章弘	3-1（1982）	13
化学プロセスの省エネルギー設計法の一考察	京都大学	高松武一郎	3-1（1982）	18
鉄鋼業におけるエネルギー問題	新日本製鐵（株）	藤浦　正己	3-1（1982）	25
水資源・環境・エネルギー	大阪大学	末石冨太郎	3-1（1982）	31
我が国における新エネルギー技術の開発	朝日新聞社	岸田純之助	3-2（1982）	1
新エネルギー開発とテクノロジーアセスメント	東京工業大学・（財）化学品検査協会	神原　周	3-3（1982）	1
第4回マイアミ代替エネルギー源国際会議について	日立造船（株）	田口　正雍	3-4（1982）	1
第1回農業廃棄物および太陽熱利用技術会議について	三重大学	竹田　策三	3-5（1982）	1
深刻な環境の問題はエネルギー使用に直結している	日本学術会議・自然保護研究連絡会	福島　要一	3-6（1982）	1
文部省科学研究費・「エネルギー特別研究」について	京都大学	水科　篤郎	4-1（1983）	2
「成長の限界」以後－地球的規模問題研究の動向－	東京大学	茅　陽一	4-1（1983）	5
国際エネルギー情勢について	資源エネルギー庁	雨貝　二郎	4-1（1983）	9
希土類資源について	神鋼商事（株）	藤田　勇雄	4-1（1983）	16
第4回世界水素エネルギー会議と米国における省エネルギー航空機	大阪府立大学	沢田　照夫	4-1（1983）	22
エネルギー資源長期備蓄の最適型	工業技術院	佐野　寛	4-2（1983）	1
太陽エネルギーによる屎尿等の水産資源化	山梨大学	中山　大樹	4-2（1983）	6
	〃	雨宮由美子		
	高知大学	大野　正夫		
第6回アジア太平洋エネルギー研究会議（APESC-VⅠ）に出席して	（株）三菱総合研究所	谷　明良	4-6（1983）	1
	〃	上川　陽子		
国際太陽エネルギー会議パース1983について	京都大学	国友　孟	4-6（1983）	6
	大阪工業大学	斉藤　義和		
エネルギー・資源問題と国連大学の役割	国連大学	武者小路公秀	5-1（1984）	2
石油価格低下の背景と経済へのインパクト	京都大学	森口　親司	5-1（1984）	7
政府長期エネルギー見通しについて	（株）三菱総合研究所	吉田　康之	5-1（1984）	11
日本のエネルギー・資源政策	資源エネルギー庁	松田　泰	5-3（1984）	1
エネルギーシステム・経済コンフェレンスについて	東京大学	茅　陽一	5-4（1984）	1
エネルギー効率を加味した資本ストックの再評価	京都大学	佐和　隆光	5-5（1984）	1
	東京理科大学	森　俊介		
これからの石油エネルギー戦略	読売新聞社	松井　義雄	5-6（1984）	1

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No. (発行年)	頁
第5回太陽エネルギー化学変換貯蔵国際会議(IPS-5)を終って	大阪大学	川合　知二	5-6 (1984)	5
	〃	坪村　宏		
第5回国際ヒートパイプ会議について	文部省	大島　耕一	5-6 (1984)	9
コージェネレーションの展望	東京大学	平田　賢	6-2 (1985)	1
中国2000年エネルギー展望	(財)日本エネルギー経済研究所	鈴木　岑二	6-3 (1985)	1
原子力と国際協力	日本原子力産業会議	村田　浩	6-4 (1985)	1
太陽エネルギーの熱利用に関する国際シンポジウムについて	慶應義塾大学	渡部　康一	6-5 (1985)	1
国際選鉱会議に参加して	京都大学	若松　貴英	6-6 (1985)	1
関西工業技術週間を終えて	大阪工業技術試験所	石井　英一	6-6 (1985)	6
我が国における資源エネルギー政策	資源エネルギー庁	逢坂　国一	7-1 (1986)	15
欧米の吸収ヒートポンプの開発状況とローレンツサイクル化について	日本大学	一色　尚次	7-1 (1986)	21
風車の民族風土	日本大学	佐貫　亦男	7-1 (1986)	27
第8回世界エネルギーエコノミスト協会年次大会について	(財)日本エネルギー経済研究所	松井　賢一	7-2 (1986)	1
現段階のエネルギー問題を考える －国際エネルギーフォーラムに参加して－	京都大学	森口　親司	7-2 (1986)	6
「日中新エネルギーシンポジウム」に参加して －針の穴から覗いた中国事情－	大阪大学	伊藤　龍象	7-3 (1986)	1
第8回世界エネルギーエコノミスト協会年次大会に参加して	(財)日本エネルギー経済研究所	松井　賢一	7-5 (1986)	1
新エネルギー資源や太陽エネルギーの化学的変換に関する国際会議に出席して	東京大学	藤嶋　昭	7-6 (1986)	1
国際伝熱会議(サンフランシスコ)に出席して	京都大学	鈴木健二郎	7-6 (1986)	5
我が国における資源エネルギー政策	資源エネルギー庁	逢坂　国一	8-1 (1987)	15
大学におけるエネルギー研究について	京都大学	岐美　格	8-1 (1987)	21
パルスパワー科学技術の開発とその将来 －高輝度加速器に関するNATO高等専門家会議に参加して－	東京大学	上野　勲	8-2 (1987)	1
米国における金属資源について	University of Minnesota	岩崎　巖	8-4 (1987)	1
我が国の石炭産業の現状と将来	九州大学	矢田　俊文	8-5 (1987)	1
我が国のエネルギー政策	資源エネルギー庁	逢坂　国一	9-1 (1988)	18
超電導電力機器の開発	京都大学	岡田　隆夫	9-2 (1988)	1
原子力発電コストの将来展望	(財)日本エネルギー経済研究所	前田　一郎	9-3 (1988)	3
関西新空港プロジェクト－その現状と見通し－	(財)関西空港調査会	浅島　武雄	9-5 (1988)	1
国際石油情勢と中東石油の役割り	三菱石油㈱	牛島　俊明	9-6 (1988)	1
我が国のエネルギー政策	資源エネルギー庁	向　準一郎	10-1 (1989)	14
低迷する石油価格と代替エネルギー開発	東京工業大学	久保田　宏	10-2 (1989)	1
	長岡工業高等専門学校	松田　智		
温室効果問題とエネルギー技術	東京大学	茅　陽一	10-2 (1989)	6
米国電力事業における競争	米国ウィスコンシン大学	Rodney. Stevenson	10-3 (1989)	1
	(訳) 大阪大学	森口　親司		
21世紀を迎えてのエネルギー問題	関西電力(株)	上之園親佐	10-4 (1989)	6
オゾン層保護対策の経緯と今後の方向	環境庁	山崎　元資	10-5 (1989)	1
高度エネルギー源を待望する	(財)レーザー技術総合研究所	山中千代衛	10-6 (1989)	1
石油価格の変動と新しい政策理念	前埼玉大学	室田　泰弘	10-6 (1989)	5
我国のエネルギー政策	資源エネルギー庁	向　準一郎	11-1 (1990)	18
石炭エネルギーと環境問題	東京大学	冨永　博夫	11-2 (1990)	1
新エネルギー・新発電方式の技術開発の進めかた	東京電力(株)	伊藤　文夫	11-4 (1990)	6

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
人類社会の発展とエネルギー利用	東京大学	鈴木　篤之	11-5（1990）	1
エネルギーの質とは何か	専修大学	斎藤　雄志	11-6（1990）	1
超電導の現状と将来について	住友電気工業（株）	小島　啓示	12-1（1991）	15
我が国のエネルギー政策について －石油代替エネルギー供給目標の改定－	資源エネルギー庁	向　準一郎	12-1（1991）	21
未利用エネルギーの活用とその課題	東海大学	田中　俊六	12-2（1991）	1
高効率発電システムの開発動向	三菱重工業（株）	福江　一郎	12-3（1991）	1
1990年代のエネルギー価格と地球環境問題	神戸大学	天野　明弘	12-4（1991）	6
バイオテクノロジーは既存工業を変えるか	東京大学	軽部　征夫	12-5（1991）	1
我が国のエネルギー政策について	資源エネルギー庁	末廣　恵雄	13-1（1992）	19
金属系資源循環と社会的背景	大阪工業技術試験所	中村　　治	13-2（1992）	1
環日本海地域のエネルギー資源－石油・天然ガス－	石油資源開発（株）	片平　忠實	13-3（1992）	1
CO_2問題のジレンマ	東京大学	山地　憲治	13-3（1992）	6
地球環境問題の動向	（財）世界エネルギー会議	横堀　恵一	13-4（1992）	7
CO_2排出量安定化と経済成長	慶応義塾大学	黒田　昌裕	13-5（1992）	1
環境と開発に関する国連会議を終えて	（財）日本エネルギー経済研究所	小川　芳樹	13-6（1992）	1
我が国のエネルギー政策について	資源エネルギー庁	末廣　恵雄	14-1（1993）	17
IEAによるNIS（旧ソ連邦）のエネルギー事情調査	三井鉱山（株）	真勢　修平	14-1（1993）	21
インドネシアのエネルギー環境問題	（財）エネルギー総合工学研究所	松井　一秋	14-1（1993）	26
プルトニウム問題について	東京大学	鈴木　篤之	14-2（1993）	1
スーパーエネルギーテクノロジー	学位授与機構	田中　郁三	14-3（1993）	1
プルトニウムの利用上の特徴とその課題	日本原子力研究所	新藤　隆一	14-5（1993）	1
ニューアース’93の開催に寄せて－地球再生への挑戦－	（財）地球環境産業技術研究機構	山口　　務	14-6（1993）	1
我が国のエネルギー政策について	資源エネルギー庁	並木　　徹	15-1（1994）	20
新社会技術への転換とエネルギーシステム	技術評論家	森谷　正規	15-2（1994）	1
21世紀科学技術文明の課題－トリレンマ克服のために－	（財）電力中央研究所	依田　　直	15-2（1994）	4
環境調和型製品・素材開発のすすめ	東京大学	山本　良一	15-5（1994）	1
純国産H-Ⅱロケット打ち上げの意義	宇宙開発事業団	柴藤　羊二	15-5（1994）	6
UNEP（国連環境計画）の役割とわが国の協力	（財）地球環境センター	熊谷　信昭	15-6（1994）	1
高速増殖炉の開発と原型炉「もんじゅ」の臨界	動力炉・核燃料開発事業団	高橋　忠男	15-6（1994）	5
省エネルギーの本質	芝浦工業大学	平田　　賢	16-1（1995）	16
エネルギー産業の規制緩和－電力産業の中心として－	（財）電力中央研究所	矢島　正之	16-1（1995）	20
環境保全の政策手段と対応コスト―IPCC WG3の議論を踏まえて―	慶応義塾大学	黒田　昌裕	16-2（1995）	1
これからの日本経済を考える	総合研究開発機構（NIRA）	星野　進保	16-3（1995）	1
気候変動枠組条約　第1回締約国会議について	通商産業省	内山　俊一	16-4（1995）	15
世界エネルギー会議東京大会開催に際して	（財）世界エネルギー会議東京大会組織委員会	横堀　恵一	16-5（1995）	1
わが国の第三者検査機構とその国際整合化	大阪大学	石谷　清幹	16-6（1995）	1
国際的標準化活動における若干の問題	東京大学	久米　　均	16-6（1995）	7
世界エネルギー会議を終えて	東京大学	山地　憲治	17-1（1996）	19
提案公募型最先端分野研究開発について	通商産業省	金子　正彦	17-1（1996）	23
エネルギー・経済・環境に関するJoint IEW／ JSER国際会議開催にあたって	大阪大学	鈴木　　胖	17-2（1996）	1
国際的なエネルギー経済研究の動向とIAEE	龍谷大学	松井　賢一	17-2（1996）	2
阪神・淡路大震災とエネルギーシステム －ライフスポットと広域共同熱供給システム－	近畿通商産業局	織山　　純	17-2（1996）	5
建築のライフサイクルアセスメント	早稲田大学	石福　　昭	17-3（1996）	1
Joint IEW/JSER International Conference on Energy, Economy, and Environment総括	大阪大学	朴　炳植	17-5（1996）	1
原子力への不安－その根底にあるもの	学習院大学	田中　靖政	18-2（1997）	1

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
有限地球観と資源・エネルギー	国立環境研究所	石井　吉徳	18-4 (1997)	12
米国の世界戦略と大西洋世界	東京大学	猪口　孝	18-4 (1997)	20
企業の環境対策と国際競争力	京都大学	植田　和弘	19-4 (1998)	6
地球温暖化と気象災害の動向	京都大学	山元龍三郎	19-4 (1998)	10
サスティナブル・エンジニアリング	東京大学	西尾　茂文	19-5 (1998)	1
アジアのエネルギー・セキュリティを考える	(財)日本エネルギー経済研究所	坂本　吉弘	20-5 (1999)	1
クリーン開発メカニズムにおける原子力の位置づけ	(財)電力中央研究所	池本　一郎	21-5 (2000)	13
	京都大学	神田　啓治		
気候変動枠組条約第6回締約国会議について	経済産業省	谷　みどり	22-2 (2001)	1
ごみとライフスタイル	京都大学環境保全センター	高月　紘	22-3 (2001)	1
グリーンケミストリーと大学教育	工学院大学	御園生　誠	23-2 (2002)	1
電気によるイノベーション創出	日本エレクトロヒートセンター	内山　洋司	39-1 (2018)	15
ゼロエミッション技術を考える	地球環境産業技術研究機構	茅　陽一	39-2 (2018)	1
エネルギー需要サイドの環境配慮行動への期待	東洋大学	小川　芳樹	39-3 (2018)	1
電気化学的エネルギー変換・貯蔵	京都大学	小久見善八	39-4 (2018)	1
洋上風力発電の展望と変動電源の電力システムへの統合	地球環境戦略研究機関	鈴木　胖	39-5 (2018)	6
エネルギー・環境・災害を考える	大阪大学	野村　正勝	39-6 (2018)	1
再生可能エネルギー主力電源化への取組	地球環境産業技術研究機構	山地　憲治	40-1 (2019)	17
変動電源の拡大と電力系統の運用	地球環境戦略研究機関	鈴木　胖	40-2 (2019)	1
平成から令和に向けて暮らしとエネルギーの30年を振り返る	住環境計画研究所	中上　英俊	40-4 (2019)	3
今，何故，水素なのか？	日本エネルギー経済研究所	豊田　正和	40-5 (2019)	1
エネルギー業界のiPhoneモーメント	湘南エコノメトリクス	室田　泰弘	40-6 (2019)	1
スマートシティとエネルギー	京都大学	西川　禕一	41-2 (2020)	1
新型コロナウイルス問題とパンデミック	専修大学	齋藤　雄志	41-3 (2020)	1
21世紀の 1/ 5 ― 2001年，2011年，2020年から	京都大学	吉田　英生	41-4 (2020)	5
産総研におけるクリーンエネルギー国際共同研究の新展開	産業技術総合研究所	小林　哲彦	41-5 (2020)	1
ゼロカーボン社会に向かって	科学技術振興機構	山田　興一	41-6 (2020)	1
第4次産業革命と電力消費	国際高等研究所	佐和　隆光	42-1 (2021)	14
再生可能エネルギーの導入拡大と地域	弘前大学	神本　正行	42-2 (2021)	1
自然の理を踏まえた気候危機対応	地球環境戦略研究機関	西岡　秀三	42-3 (2021)	1
カーボンニュートラルとエネルギー資源	東京大学	本部　和彦	42-4 (2021)	3
劣化し続ける日本のただ中で	東京大学	吉田　邦夫	42-5 (2021)	1
2050年カーボンニュートラルに関する所感	エネルギー総合工学研究所	寺井　隆幸	42-6 (2021)	1
エネルギー産業　2030年への戦略 －Utility3.0の実装－	国際環境経済研究所	竹内　純子	43-1 (2022)	15
アジアの視点を世界に	日本エネルギー経済研究所	山下ゆかり	43-2 (2022)	1
脱炭素社会への公正で持続可能な移行	地球環境戦略研究機関	甲斐沼美紀子	43-3 (2022)	1
今こそエネルギーを語ろう，伝えよう	電源開発	中山寿美枝	43-4 (2022)	3
『電気』のある社会を維持するために	東京都市大学	中川　聡子	43-5 (2022)	1
原子力エネルギーの基礎となる放射線の情報が不足している	東京大学	中西　友子	43-6 (2022)	1
愛知の低炭素水素認証	愛知工業大学	鈴置　保雄	44-2 (2023)	1
水素で日本が世界をリードするために	日本エネルギー経済研究所	寺澤　達也	44-3 (2023)	1
電力市場の再設計に向けて	日本卸電力取引所	金本　良嗣	44-4 (2023)	8
カーボンニュートラルを目指す電力システムのマスタープラン	電力広域的運営推進機関	大山　力	44-5 (2023)	1
電力システム工学の果たす役割	東京大学	横山　明彦	44-6 (2023)	1
日本も経済的に脱炭素化が可能である	RMI/スタンフォード大学	エイモリー・ロビンス	45-2 (2024)	1
	（翻訳）自然エネルギー財団	高瀬　香絵		
気候変動・生物多様性とエネルギー・資源を統合的に捉えるべき時代	地球環境戦略研究機関	武内　和彦	45-3 (2024)	1
再生可能エネルギーを軸に日本再創造	三菱総合研究所	小宮山　宏	45-5 (2024)	1

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
福島国際研究教育機構(F-REI)におけるエネルギー研究の展望	福島国際研究教育機構	山崎　光悦	45-6 (2024)	1
統合的評価の夢と現実	東京理科大学	森　　俊介	46-2 (2025)	1
日本の原子力危機	元国際エネルギー機関	田中　伸男	46-3 (2025)	1
電力安定供給という「共通善」	電力中央研究所	平岩　芳朗	46-5 (2025)	1
建築物のライフサイクルカーボン削減に向けた国際動向と日本の対応について	住宅・建築SDGs 推進センター	伊香賀俊治	46-6 (2025)	1
産総研　福島再生可能エネルギー研究所　10年の歩みと今後	産業技術総合研究所	古谷　博秀	47-2 (2026)	1
エネルギー危機再来:どう対処すべきか	ピースデポ	鈴木達治郎	47-3 (2026)	1
再生可能エネルギーの主力電源化へ	新エネルギー財団	寺坂　信昭	47-4 (2026)	1