

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	樋屋 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	末石富太郎	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-V I)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	三菱石油(株)	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
我が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	富永 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 ー石油代替エネルギー供給目標の改定ー	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ー石油・天然ガスー CO ₂ 問題のジレンマ	石油資源開発(株)	片平 忠實	13-3 (1992)	1
地球環境問題の動向	東京大学	山地 憲治	13-3 (1992)	6
CO ₂ 排出量安定化と経済成長	(財)世界エネルギー会議	横堀 恵一	13-4 (1992)	7
環境と開発に関する国連会議を終えて	慶応義塾大学	黒田 昌裕	13-5 (1992)	1
我が国のエネルギー政策について	(財)日本エネルギー経済研究所	小川 芳樹	13-6 (1992)	1
IEAによるNIS(旧ソ連邦)のエネルギー事情調査	資源エネルギー庁	末廣 恵雄	14-1 (1993)	17
インドネシアのエネルギー環境問題	三井鉱山(株)	真勢 修平	14-1 (1993)	21
プルトニウム問題について	(財)エネルギー総合工学研究所	松井 一秋	14-1 (1993)	26
スーパーエネルギーテクノロジー	東京大学	鈴木 篤之	14-2 (1993)	1
プルトニウムの利用上の特徴とその課題	学位授与機構	田中 郁三	14-3 (1993)	1
ニューアース'93の開催に寄せてー地球再生への挑戦ー	日本原子力研究所	新藤 隆一	14-5 (1993)	1
我が国のエネルギー政策について	(財)地球環境産業技術研究機構	山口 務	14-6 (1993)	1
新社会技術への転換とエネルギーシステム	資源エネルギー庁	並木 徹	15-1 (1994)	20
21世紀科学技術文明の課題ートリレンマ克服のためにー	技術評論家	森谷 正規	15-2 (1994)	1
環境調和型製品・素材開発のすすめ	(財)電力中央研究所	依田 直	15-2 (1994)	4
純国産H-IIロケット打ち上げの意義	東京大学	山本 良一	15-5 (1994)	1
UNEP(国連環境計画)の役割とわが国の協力	宇宙開発事業団	柴藤 羊二	15-5 (1994)	6
高速増殖炉の開発と原型炉「もんじゅ」の臨界	(財)地球環境センター	熊谷 信昭	15-6 (1994)	1
省エネルギーの本質	動力炉・核燃料開発事業団	高橋 忠男	15-6 (1994)	5
エネルギー産業の規制緩和ー電力産業の中心としてー	芝浦工業大学	平田 賢	16-1 (1995)	16
環境保全の政策手段と対応コストーIPCC WG3の議論を踏まえてー	(財)電力中央研究所	矢島 正之	16-1 (1995)	20
これからの日本経済を考える	慶応義塾大学	黒田 昌裕	16-2 (1995)	1
気候変動枠組条約 第1回締約国会議について	総合研究開発機構(NIRA)	星野 進保	16-3 (1995)	1
世界エネルギー会議東京大会開催に際して	通商産業省	内山 俊一	16-4 (1995)	15
わが国の第三者検査機構とその国際統合化	(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
国際的標準化活動における若干の問題	大阪大学	石谷 清幹	16-6 (1995)	1
世界エネルギー会議を終えて	東京大学	久米 均	16-6 (1995)	7
提案公募型最先端分野研究開発について	東京大学	山地 憲治	17-1 (1996)	19
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	通商産業省	金子 正彦	17-1 (1996)	23
国際的なエネルギー経済研究の動向とIAEE	大阪大学	鈴木 胖	17-2 (1996)	1
阪神・淡路大震災とエネルギーシステム ーライフスポットと広域共同熱供給システムー	龍谷大学	松井 賢一	17-2 (1996)	2
建築のライフサイクルアセスメント	近畿通商産業局	織山 純	17-2 (1996)	5
Joint IEW/JSER International Conference on Energy, Economy, and Environment総括	早稲田大学	石福 昭	17-3 (1996)	1
原子力への不安ーその根底にあるもの	大阪大学	朴 炳植	17-5 (1996)	1
	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システムの運用	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 禎一	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