書 評

題 目	所 属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
「超石油エネルギー」「エネルギーとエントロピーの経済学」	工業技術研究所	吉田 総夫	1-1 (1980)	79
Alternative Energy Sources	神戸大学	赤川 浩爾	1-2 (1980)	93
「資源論ノート」「日本資源読本」	工業技術研究所	吉田 総夫	1-2 (1980)	95
人間 自然 エネルギー	大阪大学	中西 重康	1-3 (1980)	92
Medium and High Temperature Solar Processes	京都大学	鈴木健二郎	1-3 (1980)	93
石油危機の幻影	京都工芸繊維大学	南山 龍緒	1-4 (1980)	86
エネルギーを考える	京都大学	荻野 文丸	2-1 (1981)	94
太陽エネルギーと燃料	大阪大学	坪村 宏	2-2 (1981)	95
日本経済の世界戦略-20世紀最後の20年をどう勝ちぬくか-	大阪工業技術試験所	佐野 寛	2-3 (1981)	94
エネルギーと環境	大阪府立大学	沢田 照夫	2-3 (1981)	95
選鉱技術	京都大学	若松 貴英	2-4 (1981)	87
新エネルギーのすべて-石油危機時代はのりきれるか-	大阪大学	水谷 幸夫	2-4 (1981)	88
経済学の神話-エネルギー，資源，環境に関する真実-	大阪大学	中西 重康	2-5 (1981)	98
Energy Resources	京都大学	鈴木健二郎	2-6 (1981)	97
地球29日目の恐怖-人間の資源の調和を求めて-	神戸大学	藤井 照重	3-2 (1982)	92
エネルギーとエントロピーの経済学	京都大学	国友 孟	3-2 (1982)	93
Marine Manganese Deposits	京都大学	若松 貴英	3-3 (1982)	83
西暦2000年の地球	京都工芸繊維大学	南山 龍緒	3-4 (1982)	75
超電導エネルギー入門	京都大学	大澤 靖治	3-5 (1982)	83
エネルギー管理者のためのエネルギー概論	大阪大学	水谷 幸夫	3-6 (1982)	87
天国と地獄	神戸大学	赤川 浩爾	4-1 (1983)	84
エネルギー産業界	(株)三菱総合研究所	萬 昌夫	4-2 (1983)	91
Environmental Implication of Expanded Coal Utilization（石炭拡大利用の環境への連累）	京都大学	岩井 重久	4-2 (1983)	92
太陽エネルギー	京都大学	荻野 文丸	4-3 (1983)	88
石油値下げこれからどうなる	(株)神戸製鋼所	木村信太郎	4-4 (1983)	104
夢の磁気冷凍技術—低温でつくる未来技術—	大阪ガス(株)	平野 茂樹	4-5 (1983)	91
新素材の開発と応用(1)	川崎重工業(株)	高畠 敏男	4-6 (1983)	95
明日をひらく省エネルギーアイデア101選	三菱重工業(株)	今竹 忠己	5-1 (1984)	89
金属水素化物—その物性と応用—	久保田鉄工(株)	柳井 紘一	5-2 (1984)	89
未来をひらく新素材	大阪市立工業研究所	西村 正人	5-3 (1984)	93
日本人とすまい	松下電器産業(株)	阿曽 伸一	5-4 (1984)	96
科学と技術—これからの5年間—	滋賀女子短期大学	藤本 枝太	5-5 (1984)	100
Agricultural Energy	京都大学	並河 清	5-6 (1984)	96
空気輸送の基礎	久保田鉄工(株)	羽室 浩	6-2 (1985)	93
超繁栄宣言 ートリガーメソッドと日米成長戦略ー	(株)東芝	坂本 幸治	6-3 (1985)	94
プラズマ化学	大阪ガス(株)	淡路 匡	6-4 (1985)	93
エネルギー最前線	シャープ(株)	山口 博司	6-5 (1985)	97
エネルギー資源	(株)三菱総合研究所	岡添 弘	6-6 (1985)	84
太陽エネルギー利用ハンドブック	シャープ(株)	松木 健次	7-1 (1986)	101
異端のすすめ	滋賀女子短期大学	藤本 枝太	7-2 (1986)	84
AIと哲学	三菱電機(株)	武藤 浄	7-3 (1986)	86
①油断の幻影②新エネルギー導入ビジョン③ニューエナジー技術と導入ビジョン	湯浅電池(株)	服部 正策	7-4 (1986)	101
人間生活とエネルギー	専修大学	斎藤 雄志	7-5 (1986)	84
社会システムの方法	関西電力(株)	末定 泰彦	7-6 (1986)	94
未来技術はどうなるか—科学者の眼・信仰の眼	電子技術総合研究所	小山 健一	8-1 (1987)	99

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
動力革命と技術進歩	埼玉大学	室田　泰弘	8-2 (1987)	94
フューチャーR&Dジャパン	大阪大学	坪村　宏	8-3 (1987)	86
「21世紀エネルギービジョン」－複合エネルギー時代の幕開け－	大阪工業技術試験所	石井　英一	8-4 (1987)	91
日本における戦争と石油	専修大学	斎藤　雄志	8-5 (1987)	79
石油産業	大阪大学	野村　正勝	8-6 (1987)	72
資源植物学	京都大学	並河　清	9-1 (1988)	107
資源の化学	京都大学	若松　貴英	9-2 (1988)	89
選択のエネルギー	(株)三菱総合研究所	内藤　豊	9-3 (1988)	80
新素材ハンドブック	大阪大学	世古口言彦	9-4 (1988)	86
エネルギーの化学	大阪市立工業研究所	小山　清	9-5 (1988)	82
INTRODUCTION TO NUCLEAR POWER（原子力入門）	姫路工業大学	中西　重康	9-5 (1988)	83
地球白書―2000年・人間と環境への提言	大阪大学	河合　七雄	9-6 (1988)	77
極限領域エネルギーへの挑戦	川崎重工業(株)	告野　牟	10-1 (1989)	92
未来住宅―新しい都市生活はどうなるか―	松下電器産業(株)	飯島　孝志	10-2 (1989)	88
新地球物語3　宇宙船＜地球号＞のゆくえ	京都大学	菅野　強	10-3 (1989)	85
やさしい遠赤外線工学	京都大学	萩原　良道	10-4 (1989)	83
地球深層ガス「新しいエネルギーの創生」	(株)東芝	佐藤　光雄	10-5 (1989)	84
熱くなる地球―温暖化が意味する異常気象の不安―	京都大学	原　武久	10-6 (1989)	88
機械工学大系31　蒸気動力	三菱重工業(株)	川西　康平	11-1 (1990)	79
鉱物資源の現状―21世紀の資源供給を考える―	京都大学	若松　貴英	11-2 (1990)	96
エネルギーR&D	京都大学	梅田　幹雄	11-3 (1990)	81
技術！―チャンス＆クライシス	大阪市立工業研究所	小山　清	11-4 (1990)	82
エネルギー・環境・生命－ケミカルサイエンスと人間社会－	大阪市立工業研究所	小山　清	11-5 (1990)	89
Biomass Hand book	東京大学	佐々木恵彦	11-6 (1990)	88
コージェネレーションの最適計画―インテリジェント・フレキシブル・コージェネレーションを目指して―	三菱電機(株)	池内　正毅	11-6 (1990)	89
地球温暖化の対策技術	シャープ(株)	沢井　啓安	12-1 (1991)	115
地球科学への招待	京都大学	菅野　強	12-1 (1991)	116
電気・電子機器冷却のポイント	龍谷大学	赤川　浩爾	12-2 (1991)	86
熱物性ハンドブック	京都大学	鈴木健二郎	12-2 (1991)	87
蒸気・高温水システム―配管系の設計から施工まで―	(株)クボタ	野田　浩男	12-3 (1991)	83
原子力は地球環境を救えるか	大阪工業技術試験所	石川　博	12-4 (1991)	83
温暖化への世界戦略	湯浅電池(株)	服部　正策	12-5 (1991)	75
21世紀のエネルギー―プラズマ・核融合―	関西電力(株)	須納瀬満幸	12-6 (1991)	86
オゾン・クライシス	大阪大学	世古口言彦	13-1 (1992)	103
環境白書	福山大学	南山　龍緒	13-2 (1992)	68
情報環境学	京都大学	菅野　強	13-3 (1992)	74
資源リサイクリング	大阪大学	野村　正勝	13-4 (1992)	84
第一次地球革命（ローマクラブ・レポート）	大阪大学	高城　敏美	13-5 (1992)	82
太陽電池を使いこなす―太陽電池がひらく新時代―	神戸大学	片岡　邦夫	13-6 (1992)	89
―太陽と賢くつきあう―太陽生活入門	大阪ガス(株)	有元　隆志	14-1 (1993)	104
地球資源戦略ノート	専修大学	斎藤　雄志	14-2 (1993)	93
油燃焼の理論と実際	大阪大学	高城　敏美	14-3 (1993)	84
ガス燃焼の理論と実際	京都大学	鈴木健二郎	14-3 (1993)	85
再生可能エネルギー	(株)システム技術研究所	槌屋　治紀	14-4 (1993)	86
鉱産物の知識と取引―工業用鉱物編―	東京大学	正路　徹也	14-4 (1993)	88
地球環境と資源問題	専修大学	斎藤　雄志	14-5 (1993)	70
トリレンマへの挑戦―人類・いま選択のとき―	大阪市立工業研究所	小山　清	14-6 (1993)	92
エネルギー・経済統計要覧	専修大学	斎藤　雄志	14-6 (1993)	93

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
石油－日本の選択	東京大学	吉田　邦夫	15-1 (1994)	101
緑の国のエコトピア	大阪ガス(株)	佐野　寛	15-2 (1994)	94
破局からの脱出―エネルギーからトリレンマに挑戦する	大阪市立工業研究所	小山　清	15-3 (1994)	88
資源経済学のすすめ	東京大学	吉田　邦夫	15-3 (1994)	90
二匹目の電気うなぎ	東京工業大学	越後　亮三	15-4 (1994)	90
二酸化炭素問題ウソとホント―地球環境・温暖化エネルギー利用を考える―	姫路工業大学	中西　重康	15-5 (1994)	109
沙漠物語	京都大学	並河　清	15-6 (1994)	90
太陽エネルギーへの挑戦―太陽電池の時代がやってきた―	大阪市立工業研究所	小山　清	16-1 (1995)	113
乗客の書いた交通論―永続的な交通を求めて―	京都大学	中村　泰人	16-2 (1995)	103
建設副産物・廃棄物のリサイクル	専修大学	斎藤　雄志	16-3 (1995)	88
エネルギー基礎学―地球環境時代のエネルギー利用技術―	大阪市立工業研究所	小山　清	16-4 (1995)	92
環境保全と資源開発利用システム	龍谷大学	中西　重康	16-5 (1995)	82
グローバルエネルギー戦略―地球環境時代の21世紀シナリオ―	(財)電力中央研究所	長野　浩司	16-5 (1995)	83
鉱物資源データブック	名城大学	若松　貴英	16-6 (1995)	85
新物理化学	大阪大学	野村　正勝	17-1 (1996)	110
エネルギー戦後50年の検証	専修大学	斎藤　雄志	17-2 (1996)	87
産業廃棄物処理ガイドブック	大阪市立工業研究所	小山　清	17-3 (1996)	84
電気産業の経営改革	(株)三菱総合研究所	青柳　雅	17-4 (1996)	83
よくわかる新しい電気料金制度	関西電力(株)	雑賀　幹人	17-4 (1996)	85
地球時代の電気エネルギー	関西電力(株)	雑賀　幹人	17-5 (1996)	99
エネルギー工学入門	東京大学	吉田　邦夫	17-5 (1996)	100
エネルギー変換工学	大阪市立工業研究所	小山　清	17-5 (1996)	101
ゴミ・資源・未来―急げ，リサイクル社会へ―	名城大学	若松　貴英	17-6 (1996)	88
エネルギー'96	東京大学	吉田　邦夫	17-6 (1996)	88
地球環境問題に挑戦する	大阪市立工業研究所	小山　清	18-1 (1997)	102
エネルギーシステムの法則	東京大学	吉田　邦夫	18-1 (1997)	102
絵で見る資源リサイクル　全6巻	大阪市立工業研究所	小山　清	18-2 (1997)	85
ごみ焼却排熱の有効利用	(財)電力中央研究所	内山　洋司	18-3 (1997)	87
地球環境・エネルギー　－最前線	東光精機(株)	雑賀　幹人	18-3 (1997)	87
海洋エネルギー利用技術	龍谷大学	中西　重康	18-4 (1997)	87
廃棄物のバイオコンバージョン－有機性廃棄物のリサイクル－	大阪市立工業研究所	小山　清		
エネルギー・資源リサイクル	龍谷大学	中西　重康	18-5 (1997)	91
ごみ処理の最先端要素技術と法規制の強化	大阪市立工業研究所	小山　清	18-5 (1997)	92
われわれに何ができるか―経済成長・エネルギー・環境，トリレンマに挑む知恵	(財)電力中央研究所	内山　洋司	18-6 (1997)	85
ごみ処理の最先端プラント技術と灰溶融	名城大学	若松　貴英		
燃焼生成物の発生と抑制技術	近畿大学	水谷　幸夫	19-1 (1998)	90
地球環境化学入門	東京大学	吉田　邦夫	19-1 (1998)	90
エネルギーと地球環境	(株)クボタ	木村二三夫	19-2 (1998)	83
私たちのエネルギー	大阪市立工業研究所	小山　清	19-2 (1998)	84
CO_2ダブル	(財)電力中央研究所	内山　洋司	19-3 (1998)	87
地球の大気と環境	大阪市立工業研究所	小山　清	19-3 (1998)	87
地球破壊の張本人	京都大学	中村　泰人	19-4 (1998)	89
ごみ問題をどうするか－廃棄・処理・リサイクル－	東京工業大学	吉田　英生	19-4 (1998)	89
エネルギー工学概論	東京大学	吉田　邦夫	19-5 (1998)	88
転換期・21世紀への原子力政策	(財)電力中央研究所	内山　洋司	19-6 (1998)	93
ファクター4	(財)電力中央研究所	内山　洋司	20-1 (1999)	115
固体酸化物燃料電池と地球環境	大阪市立工業研究所	小山　清	20-1 (1999)	116

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
人類の危機トリレンマ　エネルギー濫費時代を超えて	三菱重工業(株)	藤原　誠	20-1 (1999)	116
エネルギーと環境	大阪市立工業研究所	小山　清	20-2 (1999)	88
世界でいちばん住みたい家	京都大学	吉田　英生	20-2 (1999)	88
ケミカル・ルネサンス—化学産業の未来が見える—	大阪市立工業研究所	小山　清	20-3 (1999)	84
環境「利益」	東京大学	吉田　邦夫	20-3 (1999)	84
環境大事典	大阪市立工業研究所	小山　清	20-4 (1999)	87
原子力と環境の経済学—スウェーデンのジレンマ	専修大学	齋藤　雄志	20-4 (1999)	88
バイオマスが拓く21世紀エネルギー　地球温暖化の元凶CO_2排出はゼロにできる	大阪大学	野村　正勝	20-5 (1999)	90
環境市民革命,「温もり」の選択	京都大学	吉田　英生	20-5 (1999)	91
エクセルギー工学－理論と実際－, 科学英語語源小辞典	大阪市立工業研究所	小山　清	20-6 (1999)	86
「環境学」入門	専修大学	齋藤　雄志	21-1 (2000)	88
1999 家庭用エネルギーハンドブック	京都大学	手塚　哲央	21-2 (2000)	90
エコ・エネ都市システム—21世紀の都市エネルギーと熱利用技術	専修大学	齋藤　雄志	21-2 (2000)	91
エネルギー2000	アジア科学・教育・経済発展機構	吉田　邦夫	21-3 (2000)	88
ごみ対策が危ない	(株)クボタ	木村二三夫	21-4 (2000)	84
化学物質ウラの裏－森を枯らしたのは誰だ－	大阪市立工業研究所	小山　清	21-4 (2000)	84
産業燃焼技術	松下電器産業(株)	中本　充慶	21-5 (2000)	85
「原発ごみ」はどこへ	大阪市立工業研究所	小山　清	21-6 (2000)	82
飽食時代のエネルギー分析—和食と洋食を比較する—	大阪市立工業研究所	小山　清	22-1 (2001)	102
京都議定書の評価と意味—国際的合意への道	専修大学	齋藤　雄志	22-2 (2001)	64
汚染ゼロへの挑戦—環境研究の現場から—	大阪市立工業研究所	小山　清	22-4 (2001)	73
地球を救うシナリオ—CO_2 削減戦略	大阪市立工業研究所	小山　清	22-5 (2001)	68
バイオエネルギー	大阪市立工業研究所	小山　清	22-6 (2001)	78
バイオエネルギー最前線	大阪府立大学	宮武　和孝	23-1 (2002)	74
文明の主役—エネルギーと人間の物語—	京都大学	吉田　英生	23-2 (2002)	73
新説・石油がなくなる日	大阪市立工業研究所	小山　清	23-3 (2002)	65
ネガワット—発想の転換から生まれる次世代エネルギー—	大阪市立工業研究所	小山　清	23-4 (2002)	72
産業ビックバン—激動の時代への海図—	(株)クボタ	木村二三夫	23-5 (2002)	68
地球環境・農業・エネルギー	京都大学	吉田　英生	23-6 (2002)	60
マイクロガスタービンシステム	京都大学	吉田　英生	23-6 (2002)	60
知の失敗と社会—科学技術はなぜ社会にとって問題か	専修大学	齋藤　雄志	24-1 (2003)	70
京都議定書と地球の再生	専修大学	齋藤　雄志	24-1 (2003)	71
「生真面目」でいいじゃないか—電力・環境・人模様	筑波大学	内山　洋司	24-2 (2003)	63
ITが拓く電力ビジネス革命	新潟産業大学, 東京大学	吉田　邦夫	24-3 (2003)	62
ピンチテクノロジー—省エネルギー解析の手法と実際—	大阪市立工業研究所	小山　清	24-3 (2003)	62
図解　よくわかるリサイクルエネルギー	大阪府立大学	宮武　和孝	24-4 (2003)	70
実践！PFI適用事業—分野別事業化の手引き—	東京大学, 新潟産業大学	吉田　邦夫	24-4 (2003)	71
地球環境再生への挑戦	東京大学, 新潟産業大学	吉田　邦夫	24-5 (2003)	68
鉱物資源論	関西大学	伊藤　俊秀	24-6 (2003)	70
都市環境学	京都大学	鉾井　修一	25-1 (2004)	85
①石油技術者たちの太平洋戦争—戦争は石油に始まり石油に終わった②陸軍燃料廠—太平洋戦争を支えた石油技術者たちの戦い	東京大学	吉田　邦夫	25-2 (2004)	66
持続可能な交通へ～シナリオ・政策・運動	大阪府立大学	宮武　和孝	25-3 (2004)	56

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
環境の産業連関分析	専修大学	齋藤　雄志	25-3 (2004)	57
エネルギー：風と太陽へのソフトランディング	筑波大学	内山　洋司	25-4 (2004)	64
省エネルギーシステム概論―21世紀日本のエネルギーシステムの選択―	東京電力(株)	高橋由多加	25-5 (2004)	68
エネルギー産業の変革	(財)電力中央研究所	永田　豊	25-6 (2004)	66
エネルギー新書「エネルギー学の視点」	京都大学	手塚　哲央	26-1 (2005)	77
やさしい風・風車・風力発電の話「どこでもエネルギー」の時代がやってくる	京都大学	吉田　英生	26-2 (2005)	65
21世紀を担うクリーンコールテクノロジー	筑波大学	内山　洋司	26-3 (2005)	76
地域分散エネルギー技術	関西電力(株)	石田　文章	26-4 (2005)	69
アジアエネルギーパートナーシップ　新たな石油危機への対応	(財)電力中央研究所	永田　豊	26-5 (2005)	65
資源エネルギー年鑑　2005・2006	関西電力(株)	石田　文章	26-6 (2005)	68
バイオテクノロジー総覧	大阪府立大学	宮武　和孝	26-6 (2005)	69
スモール・イズ・プロフィタブル 分散型エネルギーが生む新しい利益	東京ガス(株)	徳本　勉	27-1 (2006)	79
骨太のエネルギーロードマップ	京都大学	吉田　英生	27-2 (2006)	73
大人のための自転車入門	京都大学	吉田　英生	27-2 (2006)	73
熱交換器ハンドブック	大阪ガス(株)	久角　喜徳	27-3 (2006)	68
絵でみる石油ビジネスのしくみ	京都大学	吉田　英生	27-4 (2006)	64
エコリュックサック　環境負荷を示すもう一つの「重さ」	関西大学	伊藤　俊秀	27-5 (2006)	64
エネルギー・オセロゲーム　独占時代の終焉	京都大学	吉田　英生	27-5 (2006)	64
21世紀の海洋エネルギー開発技術	大阪ガス(株)	久角　喜徳	27-6 (2006)	67
環境学入門 「エネルギー・環境・経済システム論」	(株)東芝	高橋　武雄	28-2 (2007)	63
石油の歴史―ロックフェラーから湾岸戦争後の世界まで	京都大学	吉田　英生	28-3 (2007)	69
誤解だらけのエネルギー問題	(株)栗本鐵工所	渡邉　隆司	28-3 (2007)	69
世界鉱物資源データブック（第2版）	関西大学	伊藤　俊秀	28-4 (2007)	63
サービサイジング　エコビジネスが売るものとは？	関西電力(株)	石田　文章	28-5 (2007)	66
炉の歴史物語	(株)栗本鐵工所	渡邉　隆司	28-6 (2007)	65
脱・道路の時代	関西電力(株)	山下　勝彦	29-2 (2008)	60
技術者のためのバイオトリートメント―生物分解による廃液・土壌・空気・地下水および廃棄物の浄化―	大阪ガス(株)	山下　信彦	29-2 (2008)	60
バイオマスは地球環境を救えるか？	大阪府立大学	宮武　和孝	29-3 (2008)	64
持続可能な社会のためのエネルギー環境教育～欧米の先進事例に学ぶ～	大阪府立大学	宮武　和孝	29-4 (2008)	58
クリーンエネルギー社会のおはなし	京都大学	吉田　英生	29-4 (2008)	59
都市環境学へ	近畿大学	岩前　篤	29-5 (2008)	61
水素エネルギー社会	東京農工大学	桜井　誠	29-6 (2008)	51
地球と一緒に頭も冷やせ！　温暖化問題を問い直す	(財)電力中央研究所	永田　豊	30-2 (2009)	68
低炭素エコノミー　温暖化対策目標と国民負担	名古屋大学	小林　敬幸	30-3 (2009)	49
天然ガスが日本を救う　知られざる資源の政治経済学	東京大学	藤井　康正	30-4 (2009)	53
石油資源の行方―石油資源はあとどれくらいあるのか―シリーズ21世紀のエネルギー8	筑波大学	内山　洋司	30-6 (2009)	57
原子力の過去・現在・未来―原子力の復権はあるか―シリーズ21世紀のエネルギー9	(財)電力中央研究所	永田　豊	31-3 (2010)	42
世界一の電気はこうしてつくられる！	(独)産業技術総合研究所	谷本　一美	31-3 (2010)	42
エネルギー問題！	(財)日本エネルギー経済研究所	小宮山涼一	31-3 (2010)	43
レアメタル・資源―38元素の統計と展望	京都大学	手塚　哲央	31-4 (2010)	55
新・地球温暖化対策　教科書	東京大学	吉田　好邦	31-4 (2010)	56
原子力政策学	筑波大学	内山　洋司	31-5 (2010)	57

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
海底鉱物資源—未利用レアメタルの探査と開発—	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	澤田　賢治	31-5 (2010)	58
石炭資源開発の基礎	名古屋大学	小林　敬幸	31-6 (2010)	51
地球システム環境化学	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	澤田　賢治	32-1 (2011)	65
マテリアル環境工学—デュアルチェーンマネジメントの技術—	筑波大学	岡島　敬一	32-2 (2011)	48
サステイナビリティ学③資源利用と循環型社会	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	澤田　賢治	32-3 (2011)	60
環境問題のデパート　中国	大阪大学	江頭　靖幸	32-5 (2011)	75
統計データからみる地球環境・資源エネルギー論	(独)産業技術総合研究所	谷本　一美	32-6 (2011)	52
「持たざる国」の資源論　持続可能な国土をめぐるもう一つの知	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	澤田　賢治	32-6 (2011)	53
原子力に未来はあるか	東京大学	吉田　好邦	33-2 (2012)	53
新しい火の創造 —エネルギーの不安から世界を解放するビジネスの力—	電力中央研究所	永田　豊	34-1 (2013)	61
探求—エネルギーの世紀　上・下巻	東京大学	吉田　邦夫	34-2 (2013)	50
エンジンのロマン	東京大学	吉田　邦夫	34-2 (2013)	50
エクセルギーデザイン学の理解と応用:続熱管理士教本	筑波大学	岡島　敬一	34-3 (2013)	53
特別編　福島原発事故を巡って	東京大学	吉田　邦夫	34-3 (2013)	54
資源と経済—持続可能な金属資源の利用を求めて—	京都大学	吉田　英生	34-4 (2013)	50
エネルギーシステムの社会リスク(リスク工学シリーズ7)	京都大学	手塚　哲央	34-4 (2013)	51
エネルギーと地球環境の未来予測	東京大学	吉田　邦夫	34-5 (2013)	67
今を生きる(Carpe Diem)	京都大学	手塚　哲央	34-6 (2013)	57
メルトダウン　連鎖の真相	東京大学	吉田　邦夫	34-6 (2013)	58
新大陸主義	東京大学	吉田　邦夫	34-6 (2013)	58
異常気象と人類の選択	東京大学	吉田　好邦	35-1 (2014)	70
グリーン成長の経済学—持続可能社会の新しい経済指標	東京大学	吉田　好邦	35-1 (2014)	70
エネルギー(上)(中)(下)	名古屋大学	小林　敬幸	35-3 (2014)	50
緑のエネルギー原論	京都大学	手塚　哲央	35-4 (2014)	70
実践　プログラムマネジメント	筑波大学	岡島　敬一	35-4 (2014)	71
水素の事典	京都大学	吉田　英生	35-5 (2014)	78
「エネルギー学」への招待—持続可能な発展に向けて—	東京工科大学	江頭　靖幸	35-5 (2014)	78
戦後日本公害史論	京都大学	手塚　哲央	35-6 (2014)	62
エネルギー問題入門	産業技術総合研究所	谷本　一美	36-1 (2015)	77
石油の帝国　エクソンモービルとアメリカのスーパーパワー	東京大学	吉田　好邦	36-3 (2015)	52
海底マンガン鉱床の地球科学	東京大学	澤田　賢治	36-4 (2015)	66
エネルギービジョン—地球温暖化抑制のシナリオ—	電力中央研究所	永田　豊	36-4 (2015)	66
温暖化対策の新しい排出削減メカニズム —二国間クレジット制度を中心とした経済分析と展望—	電力中央研究所	永田　豊	36-5 (2015)	67
にっぽん電化史3　未来へ紡ぐ電化史	筑波大学	岡島　敬一	36-6 (2015)	68
日本の石油は大丈夫なのか？　—石油サプライチェーンの再検証	東京大学	吉田　邦夫	37-1 (2016)	84
石油と日本　—苦難と挫折の資源外交史	東京大学	吉田　邦夫	37-1 (2016)	84
エネルギーと気象工学—災害に強い電力設備と安定供給を目指して—	東京電力(株)	小野　朝子	37-1 (2016)	85
電力システム改革の検証　開かれた議論と国民の選択のために	東京電力(株)	小野　朝子	37-2 (2016)	66
限界費用ゼロ社会 〈モノのインターネット〉と共有型経済の台頭	京都大学	手塚　哲央	37-2 (2016)	66
資源メジャーの誕生と成長戦略	京都大学	手塚　哲央	37-3 (2016)	59
CSRは社会を変えるか:“企業の社会的責任”をめぐるJ-POWER社会貢献チームの挑戦	筑波大学	岡島　敬一	37-5 (2016)	63

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
まるわかり 電力システム改革 キーワード360	東京電力ホールディングス(株)	小野 朝子	37-5 (2016)	64
資源論 メタル・石油埋蔵量の成長と枯渇	京都大学	手塚 哲央	37-5 (2016)	64
ニュースが面白くなる エネルギーの読み方	東京大学	吉田 好邦	37-6 (2016)	59
みんなの熱科学 ―10分でわかる熱とエネルギーの話―	(株)ﾌｧﾝｸｼｮﾅﾙ・ﾌﾙｲｯﾄﾞ	藤岡 惠子	38-1 (2017)	61
電気化学 光エネルギー変換の基礎	三菱電機(株)	光田 憲朗	38-1 (2017)	61
Sustainability in the Mineral and Energy Sectors	京都大学	Benjamin C. McLellan	38-2 (2017)	48
改訂4版 図解 エネルギー・経済データの読み方「入門」	京都大学	手塚 哲央	38-3 (2017)	53
石油の呪い 国家の発展経路はいかに決定されるか	東京大学	吉田 好邦	38-4 (2017)	57
名門・県立浦和高校の白熱エネルギー講座	三菱電機(株)	光田 憲朗	38-5 (2017)	68
電力・ガス自由化の真実	三菱電機(株)	光田 憲朗	38-5 (2017)	68
失敗から学ぶ「早稲田式」地域エネルギービジネス	三菱電機(株)	光田 憲朗	38-6 (2017)	73
スッキリ！がってん！再生可能エネルギーの本	三菱電機(株)	光田 憲朗	38-6 (2017)	73
エナジー・エコノミクス ―電力システム改革の本質を問う[第2版]			39-1 (2018)	66
エネルギー産業の2050年Utility3.0へのゲームチェンジ			39-1 (2018)	67
長期ゼロエミッションに向けて Toward Strong Weak Target			39-1 (2018)	67
電池が起こすエネルギー革命			39-2 (2018)	60
核兵器と原発 日本が抱える「核」のジレンマ			39-2 (2018)	61
水素エネルギーで甦る技術大国・日本			39-3 (2018)	63
ドーナツ経済学が世界を救う ―人類と地球のためのパラダイムシフト			39-4 (2018)	57
「石油」の終わり エネルギー大転換			39-4 (2018)	57
エコカー技術の最前線			39-5 (2018)	60
持続可能な開発目標とは何か ―2030年へ向けた変革のアジェンダ―			39-5 (2018)	60
アメリカの電力革命 ―広域運用からローカル運用まで―			39-6 (2018)	61
エネルギー環境経済システム			39-6 (2018)	61
シンギュラリティは怖くない ―ちょっと落ちついて人工知能について考えよう―			40-1 (2019)	81
絵でわかる地球温暖化			40-1 (2019)	81
確率工学シリーズ2 エネルギー・リスクマネジメントの数理モデル			40-2 (2019)	67
原子力のあゆみ			40-2 (2019)	67
エネルギー戦国時代はプロパンガスが制する			40-3 (2019)	69
地球温暖化問題の探求 リスクを見極め，イノベーションで解決する			40-3 (2019)	69
東京大停電 電気が使えなくなる日			40-4 (2019)	76
社会システム・デザイン 組み立て思考のアプローチ「原発システム」の検証から考える			40-4 (2019)	76
イノベーターになる ～人と組織を「革新者」にする方法～			40-5 (2019)	68
まるわかり電力システム改革2020年 決定版			40-5 (2019)	68
テーマパーク化する地球			40-6 (2019)	58
第三次エネルギー革命			40-6 (2019)	58
地球46億年気候大変動 ー炭素循環で読み解く，地球気候の過去・現在・未来			41-1 (2020)	64
「未来市場」のつくり方：サステナビリティで変わる企業の常識			41-1 (2020)	64
エナジー・トリプル・トランスフォーメーション			41-2 (2020)	56
スッキリ！がってん！小水力発電の本			41-2 (2020)	56
入門 再生可能エネルギーと電力システム			41-3 (2020)	69
エネルギー政策は国家なり			41-3 (2020)	69
エネルギーデジタル化の最前線2020			41-4 (2020)	67
にっぽん電化史4 万博と電気			41-4 (2020)	67
電力流通とP2P・ブロックチェーン ーポストFIT時代の電力ビジネスー			41-5 (2020)	76
エネルギーの愉快な発明史			41-5 (2020)	76
グローバル二酸化炭素リサイクル			41-6 (2020)	71

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
太陽光・風力発電の安定供給対策			41-6 (2020)	71
「脱炭素化」はとまらない！ －未来を描くビジネスのヒント－			42-1 (2021)	74
エネルギーから経済を考える SDGs実践編			42-1 (2021)	74
原子力発電と地域資源「 依存度低減」と「地方創生」への対応			42-2 (2021)	67
図解でわかるカーボンリサイクル ～ CO_2を利用する循環エネルギーシステム～			42-2 (2021)	67
エネルギー新時代の夜明け			42-3 (2021)	67
学術会議叢書27 持続可能な社会への道 －環境科学から目指すゴール－			42-3 (2021)	67
カーボンニュートラル実行戦略：電化と水素，アンモニア			42-4 (2021)	76
オードリー・タン デジタルとAIの未来を語る			42-4 (2021)	76
アブラヤシ農園問題の研究 I【グローバル編】			42-5 (2021)	63
人新世の「資本論」			42-5 (2021)	63
地図とデータで見るエネルギーの世界ハンドブック			42-6 (2021)	64
地下ダムと島の環境経済学			42-6 (2021)	64
気候を操作する 温暖化対策の危険な「最終手段」			42-6 (2021)	65
図解でわかるカーボンニュートラル ～脱炭素を実現するクリーンエネルギーシステム～			42-6 (2021)	65
脳と森から学ぶ日本の未来			43-1 (2022)	68
East Asian Low-Carbon Community-Realizing a Sustainable Decarbonized Society from Technology and Social Systems			43-1 (2022)	68
資源争奪の世界史 スパイス，石油，サーキュラーエコノミー			43-2 (2022)	64
エネルギー産業2030への戦略 Utility3.0を実装する			43-2 (2022)	64
亡国の環境原理主義			43-3 (2022)	67
データドリブン脱炭素経営 －エネルギー効率の指標化によるグリーン成長戦略－			43-3 (2022)	67
鬼の血脈 ～「電力人」135年の軌跡～			43-3 (2022)	68
Dilemmas of Energy Transitions in the Global South：Balancing Urgency and Justice			43-4 (2022)	77
カーボンニュートラル2050アウトルック			43-4 (2022)	77
グリッドで理解する電力システム			43-5 (2022)	70
都市の脱炭素化			43-5 (2022)	70
エネルギー資源と日本外交 －化石燃料政策の変容を通して 1945年～2021年－			43-6 (2022)	79
元素のふるさと図鑑			43-6 (2022)	79
エネルギーをめぐる旅 文明の歴史と私たちの未来			44-1 (2023)	71
カーボンプライシングのフロンティア			44-1 (2023)	71
地球の限界 温暖化と地球の危機を解決する方法			44-2 (2023)	67
集まって話しあう 日本とヨーロッパの地域づくり			44-2 (2023)	67
メタネーション －都市ガスカーボンニュートラル化の切り札 e-methane（合成メタン）			44-3 (2023)	69
「気候変動・脱炭素」14のウソ			44-3 (2023)	69
資源カオスと脱炭素危機			44-4 (2023)	70
図解即戦力 エネルギー業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書			44-4 (2023)	70
武器としてのエネルギー地政学 －2030年，石油・ガス・脱炭素覇権の真実－			44-5 (2023)	60
やさしくわかるカーボンニュートラル ～脱炭素社会をめざすために知っておきたいこと～			44-5 (2023)	60
世界資源エネルギー入門 主要国の基本戦略と未来地図			44-6 (2023)	74
ビジネス屋と技術屋が一緒に考える脱炭素			44-6 (2023)	74
マザーツリー 森に隠された「知性」をめぐる冒険			45-1 (2024)	67
都市の脱炭素化の実践			45-1 (2024)	67
未来省（The Ministry for the Future）			45-2 (2024)	73
図解でわかる再生可能エネルギー×電力システム			45-2 (2024)	73
再生可能エネルギーの地政学			45-3 (2024)	54
日本のエネルギーまるわかり			45-3 (2024)	54
異次元エネルギーショック ～2050年への日本生き残り戦略～			45-4 (2024)	59
新しい石油の地政学			45-4 (2024)	59

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
エネルギー危機の深層　－ロシア・ウクライナ戦争と石油ガス資源の未来			45-5 (2024)	64
Left Behind：A New Economics for Neglected Places			45-5 (2024)	64
やさしくわかるエネルギー地政学			45-6 (2024)	62
カーボンニュートラル2050ビジョン			45-6 (2024)	62
GX時代の電力政策　～続・電気事業のいま～			46-1 (2025)	59
新時代の電力システム　そのグランドデザインを考える			46-1 (2025)	59
脱炭素化は地球を救うか			46-2 (2025)	65
カーボンニュートラル社会実現のための資源・エネルギー学			46-2 (2025)	65
気候変動適応技術の社会実装ガイドブック			46-3 (2025)	73
林業改良普及双書No.209 事例にみる林業に活かすJ-クレジット制度			46-3 (2025)	73
日経テクノロジー展望2025　世界を変える100 の技術			46-4 (2025)	60
グリーン戦争－気候変動の国際政治			46-4 (2025)	61
石油が国家を作るとき：天然資源と脱植民地化			46-5 (2025)	78
図解でわかる熱エネルギー ～カーボンニュートラルを実現する熱利用技術～			46-5 (2025)	78
素材技術で産業化に挑むペロブスカイト太陽電池			46-6 (2025)	76
核融合炉入門 －フュージョンエネルギーへの道－			46-6 (2025)	76
まったく新しいアカデミック・ライティングの教科書			47-1 (2026)	62
マッキンゼー　エネルギー競争戦略			47-1 (2026)	63
2050年再エネ9割の未来　～脱炭素達成のシナリオと科学的根拠～			47-2 (2026)	67
超巨大噴火と生命進化　地球規模の環境変動が大量絶滅と進化をもたらした			47-2 (2026)	67
世界で勝てるGX			47-3 (2026)	54
カーボン　炭素をめぐる生命と循環の物語			47-3 (2026)	54
アフターAI　世界の一流には見えている生成AIの未来地図			47-4 (2026)	76
地球にやさしい？ －偉大なるグリーンウォッシュ			47-4 (2026)	76
Energy Innovation　モビリティ×エネルギー融合が生み出す新たな事業へのアプローチ			47-5 (2026)	66
MATERIAL WORLD　世界は「資源」で動かされる			47-5 (2026)	66