アニュアルレビュー

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
水からの水素製造	工業技術院	中根　正典	1-1 (1980)	23
水素の輸送・貯蔵と利用技術	工業技術院	中根　正典	1-2 (1980)	55

その他

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
[懸賞論文会長賞内容紹介]				
エネルギーと地球環境の同時解決を目指して	大阪工業技術試験所	佐野　寛	11-2 (1990)	5
	〃	石井　英一		
[特別評論]				
エネルギー・環境問題―人間の幸福から考える―	京都大学	新宮　秀夫	18-3 (1997)	75
[創立20周年記念懸賞論文会長賞受賞論文]				
21世紀，アジアのエネルギーと日本の役割	(株)竹中工務店	寺田　高久	21-3 (2000)	1
[創立20周年記念懸賞論文優秀賞受賞論文要旨]				
地中メタン生成古細菌によるカーボン・リサイクルの提案		小出　仁	21-3 (2000)	5
家庭用燃料電池コージェネレーションシステムの普及促進		新庄　弘光	21-3 (2000)	5
[創立25周年記念懸賞論文優秀賞受賞論文要旨]				
アジアの中長期エネルギー需給動向の展望-アジアにおける地域エネルギー協力に向けて-		小宮山涼一	26-3 (2005)	12
高分子バイオマスのエネルギー化における水蒸気圧縮式省エネルギー蒸発脱水技術の提案		日野　俊之	26-3 (2005)	12
再生可能エネルギーRD＆D戦略		山本　博巳	26-3 (2005)	13
[論文賞受賞論文要旨]				
電力自由市場への短期的移行過程に関する分析	京都大学	米谷　龍幸	26-5 (2005)	5
	〃	手塚　哲央		
	〃	佐和　隆光		
[論文賞受賞論文要旨]				
住宅用用途別エネルギー消費日負荷曲線の推定/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	大阪大学	佐野　史典	26-5 (2005)	6
	〃	鈴東　新		
	〃	上野　剛		
	〃	佐伯　修		
	〃	辻　毅一郎		
[論文賞受賞論文要旨]				
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述的シナリオの構築				
	(財)地球環境産業技術研究機構	林　礼美	27-5 (2006)	1
	〃	時松　宏治		
	(財)電力中央研究所	山本　博巳		
	東京理科大学	森　俊介		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
[論文賞受賞論文要旨]				
木質系バイオマスから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	（独）産業技術総合研究所	福田　哲久	28-5 (2007)	9
	〃	黒田　正範		
	〃	藤本　真司		
	〃	佐々木義之		
	〃	坂西　欣也		
	〃	美濃輪智朗		
	〃	矢部　　彰		
[論文賞受賞論文要旨]				
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	29-5 (2008)	5
	（株）三菱総合研究所	福田　　桂		
	〃	井上　貴至		
	東京大学	山地　憲治		
[論文賞受賞論文要旨]				
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	30-5 (2009)	5
	〃	横山　伸也		
	〃	芋生　憲司		
[創立30周年記念懸賞論文優秀賞受賞論文要旨]				
低炭素社会実現に向けたライフスタイルの変革	法政大学	小池　康郎	31-3 (2010)	6
[論文賞受賞論文要旨]				
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除ポテンシャル予測	大阪大学	下田　吉之	31-5 (2010)	9
	〃	山口　幸男		
	〃	岡村　　朋		
	〃	山口　容平		
	パナホーム（株）	谷口　綾子		
[特別報告]				
緊急特別セッションー福島事故後のエネルギー政策を考えるーにおける議論を踏まえて	（財）電力中央研究所	永田　　豊	32-4 (2011)	2
[論文賞受賞論文要旨]				
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	32-5 (2011)	9
	〃	杉山　大志		
	〃	上野　貴弘		
[論文賞受賞論文要旨]				
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	32-5 (2011)	10
	〃	山本　博巳		
	〃	山地　憲治		
	〃	高木　雅昭		
	〃	岩船由美子		
	（財）電力中央研究所	日渡　良爾		
	東京大学	岡野　邦彦		
	（財）電力中央研究所	池谷　知彦		
[論文賞受賞論文要旨]				
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	電力中央研究所	髙橋　　徹	33-5 (2012)	9
	〃	幸田　栄一		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
[論文賞受賞の感想]				
論文賞を受賞して	三菱電機(株)	光田　憲朗	34-5 (2013)	5
	〃	竹村　大吾		
	〃	相原　　茂		
	〃	久保　一樹		
	〃	西口　博人		
	〃	吉瀬万希子		
	〃	松本　秀一		
[論文賞受賞の感想]				
論文賞を受賞して	日本エネルギー経済研究所	川上　恭章	35-5 (2014)	5
	東京大学	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
[論文賞を受賞して]				
論文賞を受賞して	大阪大学	久角　喜徳	36-5 (2015)	1
	〃	堀　　司		
	〃	朴　　燦容		
	〃	毛笠　明志		
[論文賞を受賞して]				
論文賞を受賞して	秋田大学	安達　　毅	37-5 (2016)	9
	東京工業大学	時松　宏治		
	東京大学	村上　進亮		
	(株)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(株)	井伊　亮太		
[第13回論文賞]				
論文賞を受賞して	地球環境産業技術研究機構	小田潤一郎	38-5 (2017)	1
	〃	秋元　圭吾		
[第14回論文賞]				
論文賞を受賞して	バイオマスエナジー	三谷　　崇	39-5 (2018)	5
	東京工業大学	小田　拓也		
	〃	Muhammad Aziz		
	〃	上辻　敦揮		
	〃	渡辺　陽子		
	〃	柏木　孝夫		
[第15回論文賞]				
論文賞を受賞して	東京大学	上道　　茜	40-4 (2019)	2
	〃	八木　正彰		
	〃	山﨑　由大		
	〃	金子　成彦		
[第16回論文賞]				
論文賞を受賞して	東京大学	大槻　貴司	41-4 (2020)	4
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
[第17回論文賞]				
論文賞を受賞して	日本エネルギー経済研究所	川上　恭章	42-4 (2021)	2
	〃	松尾　雄司		
[第18回論文賞]				
論文賞を受賞して	豊田中央研究所	石川　裕幸	43-4 (2022)	1
	〃	小松原充夫		
	〃	原　　卓也		
	〃	志知　　明		

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
[第18回論文賞]				
論文賞を受賞して	東京工業大学	武塙浩太郎	43-4 (2022)	2
	〃	岡崎　健		
	〃	野崎　智洋		
[第19回論文賞]				
論文賞を受賞して	立命館アジア太平洋大学	松尾　雄司	44-4 (2023)	6
	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		
論文賞を受賞して	筑波大学	太田　哲平	44-4 (2023)	7
	〃	秋元祐太朗		
	〃	岡島　敬一		
[第20回論文賞]				
論文賞を受賞して	東京大学	西倉　寛太	45-4 (2024)	1
	〃	小宮山涼一		
	〃	藤井　康正		
論文賞を受賞して	早稲田大学	金子奈々恵	45-4 (2024)	2
	電力中央研究所	井上　智弘		
[第21回論文賞]				
論文賞を受賞して	芝浦工業大学	斉藤　健吾	46-4 (2025)	2
	〃	磐田　朋子		
論文賞を受賞して	電力中央研究所	西尾健一郎	46-4 (2025)	3
	〃	山田　愛花		
	〃	後藤　久典		
[第22回論文賞]				
論文賞を受賞して	横浜国立大学	濱田　僚	47-4 (2026)	8
	〃	大槻　貴司		
[技術資料]				
わが社の省エネ，省コスト製品の訴求ポイント	(株)日立製作所	坂内　正明	20-6 (1999)	92
コジェネレーション用ミラーサイクルガスエンジン	大阪ガス(株)	竹内　浩	20-6 (1999)	93
地球温暖化対策①燃料の多様化と高効率エネルギー回収	(株)荏原製作所	川口　一	24-4 (2003)	77
地球温暖化対策②太陽光複合コージェネシステム	ﾃｽ･ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ(株)	村上　裕	24-4 (2003)	79
地球温暖化対策③高効率給湯・環境保全「業務用ｴｺｷｭｰﾄ」登場	東京電力(株)	黒本　英智	24-4 (2003)	80
地球温暖化対策④家庭用ｴｺｷｭｰﾄは第二世代へ	東京電力(株)	黒本　英智	24-4 (2003)	81
地球温暖化対策⑤汚泥混焼エコバーナー式灰溶融システム	日立造船(株)	百田　秀	24-5 (2003)	73
地球温暖化対策⑥燃料の多様化と高効率エネルギー回収	(株)荏原製作所	川口　一	24-5 (2003)	76
地球温暖化対策⑦KS-1吸収液を用いた低コストCO_2分離・回収技術	関西電力(株)	小山　博之	24-5 (2003)	78
地球温暖化対策⑧熱電比可変形ガスタービンコージェネ設備	川崎重工業(株)	酒井　規行	24-5 (2003)	80
地球温暖化対策⑨木質バイオマス燃料によるコージェネレーションプラント	(株)タクマ	井川　清光	24-5 (2003)	82
グリーンニューディール①Hitz Dehydration System	日立造船(株)	相澤　正信	30-4 (2009)	58
グリーンニューディール②関西電力の再生可能エネルギーへの取組み～日高港新エネルギーパークにおける太陽光発電の研究～	関西電力(株)	辻　寛正	30-5 (2009)	74

題　目	所　属	執筆者	Vol.-No.（発行年）	頁
グリーンニューディール③発電機付きガスヒーポン　ハイパワーエクセル25馬力	大阪ガス(株)	森　美怜	30-5 (2009)	76
グリーンニューディール④発電機一体型リング水車	カワサキプラントシステムズ(株)	長谷川英樹	31-1 (2010)	58
日本型スマートグリッド①北杜メガソーラにおける系統連系技術	(株)NTTファシリティーズ	西岡宏二郎	31-6 (2010)	55
	〃	小西　博雄		
日本型スマートグリッド②関西電力のスマートグリッド	関西電力(株)	竹内　晶生	32-1 (2011)	71
日本型スマートグリッド③需要家とグリッドの最適連携を構築する山武のBEMS技術	(株)山武	福田　一成	32-2 (2011)	52
日本型スマートグリッド④低炭素社会の実現に向けた大阪ガスの取組み	大阪ガス(株)	本田　敦夫	32-3 (2011)	64
再生可能エネルギーの時代に向けて① バイオマス利用普及に向けた大阪ガスの取り組み ～工場排水・廃棄物からのバイオガス製造～	大阪ガス(株)	大隅省二郎	33-6 (2012)	63
再生可能エネルギーの時代に向けて② コストダウン型ソーラークーリングシステムの開発	東京ガス(株)	梶山　啓輔	34-4 (2013)	56