技術報告

題 目	所属	執筆者	Vol.−No. 頁 (発行年)
熱水利用フロンタービン発電	川崎重工業(株)	後藤田秀美	1-2 (1980) 71
回転式熱交換器を用いた太陽熱利用空調システム	シャープ(株)	外村 俊弥	1-2 (1980) 80
有害廃水の再利用と資源の回収			
日本電気環境-	エンジニアリング(株)	池田 豊	1-2 (1980) 84
金属表面処理工程へのキレート樹脂の適用について	ユニチカ(株)	植嶋 宏元	1-3 (1980) 85
チタン・マンガン系金属水素化物について	松下電器産業(株)	柳原 伸行	1-4 (1980) 72
	"	岩城 勉	
	"	小川 博通	
石炭火力発電所における耐摩耗材料について	(株)栗本鉄工所	川島 誠一	1-4 (1980) 78
電気鉄道における省エネルギー機器	三菱電機(株)	居蔵 和徳	2-1 (1981) 79
自動車に対する熱工学的見解に基づく省エネルギーの一考察	室蘭工業大学	岸浪 紘機	2-1 (1981) 86
日韓大陸棚石油試掘について	資源開発投資(株)	田丸 博文	2-2 (1981) 86
藤原鉱山におけるモービルクラッシャの操業について	小野田セメント(株)	恵良 慶一	2-2 (1981) 90
平面鏡と曲面鏡を使った太陽熱発電システム	(株)日立製作所	隅田 勲	2-3 (1981) 75
ガソリン代替としてのユーカリ油	三重大学	竹田 策三	2-3 (1981) 82
発酵法によるアセトンおよびブタノールの生産	合同酒精(株)	根元 茂	2-3 (1981) 88
ヒートポンプ・ボイラ・システムによる高効率熱供給技術の開発研究	北海道大学	谷口 博	2-4 (1981) 81
	(株)前川製作所	笠原 敬介	
	北海道大学	太田 淳一	
海水からのウラン採取用吸着剤の開発	工業技術院	宮崎 秀甫	2-5 (1981) 79
逆浸透膜法による海水淡水化装置の運転例について	栗田工業(株)	木島 二郎	2-5 (1981) 84
	"	草野三千雄	
高温加熱炉における最適火炎制御法	(株)神戸製鋼所	森本浩太郎	2-5 (1981) 92
	"	大谷 啓一	
	"	鈴木 富雄	
	"	阿部 享	
合金の形状記憶効果とその応用	大阪大学	清水 謙一	2-6 (1981) 87
家庭用燃焼機器の技術的発展―省エネルギーと快適性の追求―	三菱電機(株)	野間口有	2-6 (1981) 93
液体水素の製造	テイサン(株)	花田 卓爾	3-1 (1982) 92
炉頂圧発電について	川崎重工業(株)	桑田 宏策	3-2 (1982) 82
LNG冷熱発電について	大阪瓦斯(株)	赤阪 泰雄	3-2 (1982) 87
スターリングエンジン開発の現状	三菱電機(株)	野間口有	3-3 (1982) 69
	"	藤原 通雄	
	"	数本 芳男	
気液直接接触型排気熱交換器	日本大学	栗野 誠一	3-3 (1982) 75
	"	斎間 厚	
廃棄物のコンポスト化技術	(株)荏原製作所	竹内 良一	3-4 (1982) 68
食糧生産およびバイオマスのための新しい無生長点栽培	大阪府立大学	矢吹 万寿	3-5 (1982) 72
発電所用石炭サイロの開発	(株)大林組	末兼 正純	3-5 (1982) 77
濃厚有機廃水の光合成細菌による資源化処理	京都大学	小林 達治	3-6 (1982) 76
沿岸固定型振り子式波力発電装置	室蘭工業大学	渡部 富冶	3-6 (1982) 82
	"	近藤 俶郎	
	日立造船(株)	高木 又男	
プラスチック熱交換"リサーマ"による湿り廃ガスからの熱回収	(株) 栗本鉄工所	西尾 公一	4-1 (1983) 74
LPG液体燃焼システム	日立造船(株)	関口 善利	4-1 (1983) 78
	"	小山 利次	
	"	藤岡 丈夫	

題目	所属	執筆者	Vol.−No. (発行年)	
フノーンによる宝電・冷熱機器の少まされず、制御	一	吉光 健 藤井 学	4 0 (1000)	70
マイコンによる家電・冷熱機器の省エネルギー制御	三菱電機(株) 大阪ガス(株)	-	4-2 (1983)	79 96
酸素富化膜燃焼システム ヒートパイプによる地熱利用融雪システムの研究	ス級ガス(株) 三菱電機(株)	清水 昭史 大串 哲朗	4-2 (1983) 4-3 (1983)	86 79
し一トハイクによる地殻利用融当クステムの研究	二发电版(休)	田中 修	4-3 (1963)	19
	"	村上政明		
	,,	村松貞夫		
	,,	佐生 新市		
パルス燃焼技術	東京芝浦電気(株)	坂本 守義	4-3 (1983)	84
超省エネルギービル, 大林組技術研究所本館	(株)大林組	酒井 寛二	4-4 (1983)	97
太陽熱利用海水淡水化システム	(株)笹倉機械製作所	土屋恵一	4-5 (1983)	80
WANT THE WATER OF	// Lin 20 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11	村井 淳男	(1000)	
	東京三洋電機(株)	石井 盛郎		
太陽熱コレクタ用選択吸収塗料	三菱電機(株)	小板橋正康	4-5 (1983)	86
	"	山本 盛男		
触媒燃焼バーナーの開発と応用について	大阪ガス(株)	貞森 博己	4-6 (1983)	89
定置式水素貯蔵装置の運転試験	大阪工業技術試験所	鈴木 博	5-1 (1984)	83
	"	加藤 明彦		
	"	小黒 啓介		
未利用木質資源の利用を目指して	工業技術院	夜久富美子	5-2 (1984)	84
発電所用石炭サイロの圧力と流動性状—四国電力西条発電所				
貯炭設備—	四国電力(株)	井上 芳樹	5-3 (1984)	88
	(株)日立製作所	木原 和彦		
	(株)大林組	末兼 正純		
	"	表 佑太郎		
我が国南極基地の設営と省エネルギー	日本大学	栗野 誠一	5-5 (1984)	87
	国立極地研究所	竹内 貞男		
芒硝系蓄熱材を利用した温室暖房	松下技研(株)	竹田 武司	5-5 (1984)	94
	"	工藤 康夫		
	"	町田 育彦		
食品の振動流動層凍結乾燥について	広島大学	鈴木 寛一	6-4 (1985)	
石英ロッド型照明光伝送路	大阪工業技術試験所	山下博志	6-6 (1985)	71
	"	藤井・兼栄		
	"	早川 惇二		
	"	野上 正行		
	"	牧原 正記		
→	/ /+ / 	小見山 亨	0.0(4005)	7.0
地中蓄熱技術	(株)大林組	安江 進	6-6 (1985)	
太陽追尾光発電	(株)日立製作所 		7–2 (1986)	/8
トーレー・プロー・ファウェー・フェー・ブー・リー・ファー・ファー・ファー・ファウィー・ファウィー・ファウィー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ	// 一 苯	知念 正紀	7 0 (1000)	00
ヒートポンプによる波力エネルギー利用熱回収システム	三菱電機(株) 	平井 哲夫 関屋 慎	7–3 (1986)	80
	"	武藤 浄		
	"	市川晃		
ターボチャージャーを利用した加圧燃焼システムの開発(ターボ	"	וויווי 光		
ッーホテャーシャーを利用した加圧燃焼システムの開発(メーホ バーナシステムの開発)	大阪ガス(株)	森 啓充	7-4 (1986)	95
	八败乃入(称)	足立 伸一	, +(1000)	55
粉体の熱伝導(I)—二·三の酸化物粉体—	名古屋工業技術試験所	田尻耕治	7-5 (1986)	79
	"	松原 弘美	,/	-

題 目	所属	執筆者	. VolNo. (発行年)	頁 ——
	"	朝比奈	正	
	"	小坂 岑	雄	
粉体の熱伝導(Ⅱ)—CHP用無機塩—	名古屋工業技術試験所	田尻耕	治 7-6 (1986)	89
	"	松原 弘	美	
	"	朝比奈	正	
	"	小坂 岑	雄	
高濃度石炭水スラリ燃料(CWM)の燃焼試験	(株)タクマ	片岡 静	夫 8-2 (1987)	87
	"	野上晴		
	// // // // // // // // // // // // //	山本義		
	東北大学	永井 伸		
吸収式ヒートポンプの開発	大阪ガス(株)	真名子敦		
触媒を用いる省資源型新規廃水の高次処理方法	大阪ガス(株)	原田吉	•	
ヒートポンプ式太陽熱集熱システムの性能	シャープ(株)		治 8-5 (1987)	72
	"	吉川正		
	"	型村 雅 松木 健		
粉体の熱伝導(Ⅲ)~推定方法の検討~	" 名古屋工業技術試験所		久 美 8-6 (1987)	62
初体の窓は等(血)、推定力点の検討。	石口连工来汉则战威仍	田尻耕		02
	 //		正	
	"	小坂 岑	_	
空冷小形ガス吸収冷温水機の開発	東京ガス(株)		吉 9-3 (1988)	66
クールウォーター石炭ガス化発電実証試験計画	東京電力(株)		潔 9-3 (1988)	
, , , , , , Alexandria	"	浅田豊		, -
水素吸蔵合金を利用したコンプレッサ式とヒートポンプの特性	(株)日本製鋼所	畑中基	秀 9-4 (1988)	77
	"	竹田 晴	信	
	"	相原 道	尚	
エネルギー有効利用調査についてーめざせ21世紀アメニティ ワールドー	東北大学	齋藤 武	雄 9-5 (1988)	69
電子ビーム乾式排ガス処理技術の開発	(株)荏原製作所	前沢 章	彦 9-5 (1988)	75
平板型集熱器を用いた太陽熱利用システムのエクセルギーによ				
る評価	姫路工業大学	中西 重	-	80
	"	川島陽		
	"	村井一		
	// // // // // // // // // // // // //	榎本 智		
地域エネルギーの話題から	新居浜工業高等専門学校		党 10-3 (1989)	
石油製品(灯油ならびに液化石油ガス)販売業実態調査より	新居浜工業高等専門学校		覚 10-5 (1989)	
エネルギー開発と触媒	岡山大学		光 11-2 (1990) 重 11-3 (1990)	
コージェネレーションシステムのエクセルギーによる評価	神戸大学	藤井 照 太田 淳	•	/4
	" 中国東北電力学院		一 衆	
流動層燃焼の開発動向	川崎重工業(株)		來 宏 12-1(1991)	99
スターリングサイクル機器の開発と応用	三菱電機(株)		也 12-2 (1991)	
プラズマ・イオンプロセスによるFeSi ₂ アモルファス熱電材料の開発			衛 12-3 (1991)	
レドックス・フロー型電池実用化試験	住友電気工業(株)		雄 12-4 (1991)	
未利用エネルギーの地域冷暖房への応用—幕張新都心ハイテク・ビジネス地区を中心に—	東京電力(株)	黒本英		
革屑の燃焼方法の検討ならびに燃焼残分からのクロムの回収	昭和女子大学	岡村	浩 12-6 (1991)	79
	東京都立皮革技術センター		夫	. 0
コンバインドサイクル発電	東京電力(株)		生 13-1 (1992)	87
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)	_	清 13-2 (1992)	
The second of th			(/	

(技術報告3)

題 目	所属	執筆者		Vol.−No. (発行年)	頁
	"	石垣	隆由		
電気自動車の現状と将来	ダイハツ工業(株)	北村	晏一	13-3 (1992)	69
ホテルプラザ200kWリン酸型燃料電池	関西電力(株)	松本	劳 芳一	13-4 (1992)	78
ディーゼルエンジンのNOx対策の現状	福島工業高等専門学校	八木	康雄	13-5 (1992)	76
オゾンによる水管路の生物付着防止	三菱電機(株)	池田	彩雕	13-6 (1992)	80
発電用ボイラー排ガスからのCO2回収試験	二叉電機 (株) 関西電力(株)	清原	正高	14-1 (1993)	91
定圧化タンク方式波力発電システム実証試験	(株)竹中工務店	茅野	秀則	14-4 (1993)	• •
た江にアンプガス版列元電ンハブム矢証成款	(147 11 11 - 1 33 / L	西原	潔	14 4 (1556)	7.5
	 //		事康秀		
スーパーヒートポンプ:民生用結合システム実負荷実証試験	<i>"</i> 九州電力(株)	山本	壽昭	15-2 (1994)	86
スーパーLードホンク. 氏土州和ロンステム天貞何夫証試験	ルが開発力(杯)	渡辺	健二	13-2 (1994)	60
技物性油ナギ 、 ドル油の仏共 は ブロいて中継機関の	"	波辺))生—		
植物性油をディーゼル油の代替として用いる内燃機関の 開発研究	中国江蘇理工大学	농	宗英	15-6 (1994)	81
M120-9120	中国江縣垤工入子	高 袁	示央 銀男	15-0 (1994)	01
	(訳) ダイキン工業(株)	喜	冠南		
コバルトクラストからコバルト,ニッケルおよび銅を回収する	資源環境技術総合研究				
プロセスの開発	夏	六川	暢了	16-1 (1995)	105
	切 重乱				
超電導発電機の研究開発と実証試験計画	超電動発電関連機器・ 材料技術研究組合	香山	博司	16-2 (1995)	90
	"	柿花	邦彦		
火炎の新しい分類とケミカルガスタービン構想	名古屋大学	新井	紀男	16-6 (1995)	74
	"	小林	敬幸		
PETボトル, PSPトレーのリサイクル代替案に関するエネルギー消					
費量の比較	国立環境研究所	乙間	末広	17-5 (1996)	89
	"	森	保文		
	(株)三菱総合研究所	中條	寛		
	"	萩原	一仁		
化学工場及び紙パルプ工場における排エネルギーの実態調査	島根大学	岡本	覚	18-4 (1997)	82
レドックス・フロー型二次電池の開発	関西電力(株)	徳田	信幸	18-5 (1997)	86
	住友電気工業(株)	重松	敏夫		
	"	隈元	貴浩		
	"	出口	洋成		
	"	伊藤	岳文		
セラミックガスタービンを用いたコージェネレーションシステムの特	島根大学	岡本	覚	18-6 (1997)	75
性評価					
大慶油田における化学攻法	大慶石油学院	廬	祥国	19-5 (1998)	80
	早稲田大学	山崎	豊彦		
パルプ用木材利用の実態調査による木材バイオマス・フローの見					
	(財)電力中央研究所		博巳	20-2 (1999)	68
	東京大学	藤野	純一		
	"	山地	憲治		
中国宝山鋼鉄公司における高炉ガス専燃複合発電設備導入に よる省エネルギー効果について	11.14 ** ** **	— Ma	44	00 0 (1000)	7.4
	川崎重工業(株) 岡集団重慶鋼鉄設計研究院	中洲 張	皓 宣万	20-3 (1999)	/4
	《宋凶生逻纲跃改计划无例》	胡	志勇		
ごみ焼却プラントにおける溶融飛灰からの金属回収	" (株)タクマ	三嶋		21-4 (2000)	78
トヨタ自動車における燃料電池自動車の開発状況	トヨタ自動車(株)	二 _嗎 河津	弘次 成之	21-4 (2000) 21-5 (2000)	78 80
			以人		οU
省エネナビの開発とその効果	(財)省エネルギーセン ター	澤田	武男	21-6 (2000)	66
最近の事務所ビル集中冷暖房システムの熱需給実態	(株)日立製作所	嵐	紀夫	21-6 (2000)	72
	資源環境技術総合研究所	稲葉	敦	,	
			•^		

(技術報告4)

題 目	所属	執筆	者	Vol.−No. (発行年)	頁
電力主導方式空調とガス主導方式空調の相違が建物の電力消 費原単位へ及ぼす影響	東京大学	山地	憲治	22-2 (2001)	52
	東京農工大学	柏木	孝夫		
	大阪大学	水野	稔		
	(社)日本ガス協会	前田	泰史		
一般家屋の屋根に設置された太陽光発電設備の実績	東京工業大学	新井	栄一	22-2 (2001)	56
1kWh/1MW超電導エネルギー貯蔵装置の研究開発 都市への太陽, 未利用エネルギー, コージェネレーション導入時	九州電力(株)	林	秀美	22-5 (2001)	62
のCO ₂ 削減可能量評価	京都大学	原 石原	清信 慶一	22-6 (2001)	69
	(独)産業技術総合研究所	嵐	紀夫		
	"	稲葉	敦		
家庭用PEFCコージェネレーション/水素生成器開発	松下電器産業(株)	鵜飼	邦弘	23-1 (2002)	68
	11	田口	清		
	"	富澤	猛		
	"	藤原	誠二		
先進複合発電技術の開発に関するアンケート調査	(財)地球環境産業技術 研究機構	林	礼美	23-4 (2002)	66
	"	秋元	圭吾		
	"	小杉	隆信		
	"	時松	宏治		
	"	吉田	肇		
ギュナ道ナナの細が原わる幼のピーク東西。みばナが田	# 本字十尚	友田	利正	00 E (0000)	00
ガス主導方式空調が電力系統のピーク需要へ及ぼす効果	東京大学東京農工大学	山地 柏木	憲治 孝夫	23-5 (2002)	60
	大阪大学	水野	多大		
	(社)日本ガス協会	前田	泰史		
66kV高温超電導ケーブルの実用性検証試験	住友電気工業(株)		正幸	23-6 (2002)	49
	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	増田	孝人	20 0 (2002)	
	東京電力(株)	高橋	芳久		
	"	本庄	昇一		
	(財)電力中央研究所	鈴木	寛		
低温廃熱回収発電システムの開発について	エネサーブ(株)	堀口	章	23-6 (2002)	53
食料バイオマス・フロー見直しによる畜産排せつ物エネルギーポ					
テンシャル見積もりの改訂	(独)国立環境研究所	藤野	純一	24-1 (2003)	61
	(財)電力中央研究所	山本	博巳		
	東京大学	山地	憲治	/	
流体熱源を利用した熱電発電システムのエネルギー収支の検討	(財)電力中央研究所	堀	康彦	24–4 (2003)	63
	/XL) 去类针织如人研究部	伊藤	哲夫		
	(独)産業技術総合研究所	山本 太田	淳 敏隆		
豪州における微粉炭火力での木質バイオマスの混焼	" 石川島播磨重工業(株)	気田 氣駕	尚志	24-5 (2003)	64
家州における城材灰火力での不負バイオマスの近郊 高温形燃料電池複合発電技術の開発に関するGERTを用いた分			미야	Z# 0 (Z003)	04
同温が燃料电池複合光电技術の開光に関するGERTを用いた方 析評価	(財)地球環境産業技術 研究機構 成蹊大学	林 松本	礼美 剛	25-1 (2004)	77
	(財)地球環境産業技術 研究機構	小杉	隆信		
	研 光 機性 Ⅱ	秋元	圭吾		
	"	時松	宏治		
	(独)新エネルギー・産				
	業技術総合開発機構	吉田	肇		

(別) 地球環境産業技術 別変機構	題 目	所属	執筆者		Vol.−No. (発行年)	頁
研究機構			友田	利正		
## 2015 191	IGCCとLNGCCの技術開発に関するGERTを用いた分析評価		44	41 **	05 0 (0004)	00
小杉 医信 日本					25-2 (2004)	60
他域			••			
#技術所と問題機構		"	時松	宏治		
地域冷暖房の省工本性 環境保全性 (社)日本地域冷暖所協会 増田 康氏 25-4 (2004) 58 名			吉田	肇		
地域冷暖房の名工本性、環境保全性 (社)日本地域冷暖房協会 増田 康康 25-4 (2004) 68 電気自動車用充電設備ネットワークの構築とその実証試験 偏門教育大学 宮下 完一 25-5 (2004) 63 高温超電導ケーブル技術とその開発動向 (技)産業技術総合研究所 安基 裕久 26-3 (2005) 70 付回 70 世間都市部への天然ガスビルコージェネレーションの導入 (独)産業技術総合研究所 安基 裕久 26-3 (2005) 70 付回 70 世間 70 世別 70 世間 70 世間 70 世別 70 世間 70 世別 70 世間 70 世別 7			友田	利正		
高温超電導ケーブル技術とその開発動向 (性)を電気工業(株) [機 上海 26-1 (2005) 72 75 75 75 75 75 75 75	地域冷暖房の省エネ性, 環境保全性		増田	康廣	25-4 (2004)	58
中国都市部への天然ガスビルコージェネレーションの導入 (独)産業技術総合研究所 女芸 裕久 26-3 (2005) 70 (相) 早村 24 (2005) 70 (相) 日本 25 (2005) 70 (相) 日本 25 (2005) 70 (相) 日本 25 (2005) 70 (相) 日本 26 (2005) 70 (相) 日本 27 (2006) 75 (2005) 75 (20	電気自動車用充電設備ネットワークの構築とその実証試験	鳴門教育大学	宮下	晃一	25-5 (2004)	63
中国都市部への天然ガスピルコージェネレーションの導入 (独)産素技術総合研究所 模式 表待 表待 表待 表待 表待 表待 表待 表	高温超電導ケーブル技術とその開発動向	住友電気工業(株)	廣瀬	正幸	26-1 (2005)	72
### 74回 見伸		"	増田	孝人		
	中国都市部への天然ガスビルコージェネレーションの導入	(独)産業技術総合研究所			26-3 (2005)	70
高リサイクル性指標とガイドライン―その必要性と考え方― (独)物質・材料研究機構 原田 幸明 26-4 (2005) 65 (2005) 75 度楽運関表を用いた長野県産業における環境影響物質 (CO2・NOX・SOX・SPM排出量)の推計 シター 石坂 和明 27-2 (2006) 67 信州大学 幕井 恒男 27-2 (2006) 67 信州大学 幕井 恒男 27-2 (2006) 67 信州大学 幕井 恒男 27-3 (2006) 64 (2007) 61 東京がら見た新指標への考え方と今後の課題 (株)フレイン・エナジー 龍見 里香 28-1 (2007) 61 東京ガス(株) 小池 洋浦 28-2 (2007) 61 東京ガス(株) 小池 洋浦 28-2 (2007) 61 東京ガス(株) 地 第6 中島 第7 中島 東京大学 山地 第6 中島 東京大学 山地 第6 中島 東京大学 山地 第6 中島 東京大学 山地 第6 中島 東京大学 北京 1791-ボレジョン 村田 利建 28-2 (2008) 55 中島 伊国社メント業における生産形態とエネルギー消費構造 増工大学 東京大学 東東東 29-4 (2008) 50 中島 世メント業における生産形態とエネルギー消費構造 増工大学 東東東 29-4 (2008) 50 中島 野瀬県における生産形態とエネルギー消費構造 増工大学 東東東 29-5 (2008) 51 中島 大学 東東東 29-5 (2008) 51 中島 大学 東東東 29-5 (2008) 51 中島 大学 東東東 29-5 (2008) 52 中島 大学 大学オステイナブルキャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 20日 一昭 30-4 (2009) 42 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 20日 一昭 30-4 (2009) 45 中華 55	_	"	村田	晃伸		
					26-4 (2005)	65
高リサイクル性指標の具体的な算出方法 東京大学 内部 また 東京大学 内部 また 東京大学 内部 また 中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 特玉大学 東京大学 和東京 29-5 (2008) 57 (2009) 57		(独)物質・材料研究機構	原田	幸明		
度業連関表を用いた長野県産業における環境影響物質 (CO2, NOx, SOx, SPM排出量)の推計 27-2 (2006) 67 信州大学 廃井 恒男 27-3 (2006) 67 信州大学 廃井 恒男 27-3 (2006) 64 次素生成細菌によるてん草糖の水素への変換 (株) フレイン・エナジー 顧見 里香 28-1 (2007) 61 東京ガス(株) 小池 洋洞 (株) 三菱総合研究所 福田 柱 28-2 (2007) 57 旧外 (株) 三菱総合研究所 集上 貴至 東京大学 山地 憲治 大阪ガス(株) 志波 徹 28-5 (2007) 60 大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株) デエネ・エザリー・ボーンジン 村田 利雄 29-2 (2008) 54 パイオマス等の高度利用火力発電ンステム (財) エネルギー総合工 学研究所 鳥飼 航洋 鳥飼 航洋 鳥飼 航洋 りまた学 軍 亜東 29-4 (2008) 55 中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 軍 亜東 29-5 (2008) 51 か同 豊 公上国農村部のエネルギー利用状況 (独) 国際協力機構 急川 誠 29-6 (2008) 45 大炭 オルジーブルイオン電池の環境影響の予備的評価 立命館大学 小杉 隆信 30-3 (2009) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 コロ ー昭 30-4 (2009) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 コロ ー昭 30-4 (2009) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 コロ ー昭 30-4 (2009) 45 ドルフ・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア		***	IB I40	 40	07 1 (0000)	75
(CO ₂ , NOx, SOX, SPM排出量)の推計 27-2 (2006) 67 信州大学 藤井 恒男 27-2 (2006) 67 信州大学 藤井 恒男 27-3 (2006) 67 信州大学 藤井 恒男 27-3 (2006) 67 産業界から見た新指標への考え方と今後の課題 水素生成細菌によるてん菜糖の水素への変換 (株) フレイン・エナジー 鶴見 里香 28-1 (2007) 61 東京ガス(株) 小池 洋潤 (株) 三菱総合研究所 福田 柱 28-2 (2007) 57 (財)電力中央研究所 山本 博巳 大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株) ジーエス・エアサユーボレーション 村田 利雄 29-2 (2008) 54 バイオマス等の高度利用火力発電システム (財) エネルギー総合エ 学研究所 原飼 航洋 中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-3 (2008) 55 中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-5 (2008) 51 企上国農村部のエネルギー利用状況 (独) 国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 51 企上国農村部のエネルギー利用状況 (独) 国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 45 大学キャンパスにおける三酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 均田 一昭 30-4 (2009) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 均田 一昭 30-4 (2009) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 均田 一昭 30-4 (2009) 45 では、 花木 啓祐 野城 智也 45 では、 おお とから 25 では、 た木 啓祐 アナヤンパスプロジェクトー 東京大学 均田 一昭 30-4 (2009) 45 では、 花木 啓祐 野城 智也 45 では、 おお とから 25 では、 花木 啓祐 野城 智也 45 では、 おお とから 25 では、 た木 啓祐 野城 智也 45 では、 おお とから 25 では、 た木 啓祐 野城 智也 45 では、 おお をお とがら 25 では、 た木 啓祐 野城 智也 45 では、 た木 啓祐 野城 智力 45 では、 たから 25 では、 た木 啓祐 野城 智力 45 では、 たから 25 では、 た	同プグイブルは旧様の条件的な弁山ガム				27-1 (2006)	/5
信例大学 藤井 恒男			 +5	∓ n 99	27-2 (2006)	67
産業界から見た新指標への考え方と今後の課題 水素生成細菌によるてん菜糖の水素への変換 (株)フレイン・エナジー 鶴見 里香 28-1 (2007) 61 東京ガス(株) 小池 洋潤 接別 様に 27-3 (2006) 64 東京ガス(株) 小池 洋潤 様間 桂 28-2 (2007) 57 (財)電力中央研究所 山本 博巳 加地 憲治 表別 徹 28-5 (2007) 60 大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株)デーエバ・17サコ・ボレーション 村田 利雄 29-2 (2008) 54 バイオマス等の高度利用火力発電システム (財)エネルギー総合エ 学研究所 児島飼 航洋 りまた大学 東東東大学 東東東大学 東東東東 29-4 (2008) 55 中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 東 亜東 29-5 (2008) 55 中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 東 亜東 29-5 (2008) 55 ル 内国 豊 カボア 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東 亜東 29-5 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 55 ル クトロ 東京大学 東 亜東 29-6 (2008) 45 ア・ボリビア共和国における現地調査報告~ (独)国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 追田 一昭 30-4 (2009) 45 ア・ボルギーステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 追田 一昭 30-4 (2009) 45 ア・ボルギーステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 追田 一昭 30-4 (2009) 45	(3-2), 3-1, 3-1,, <u>1</u> 2-1,, <u>12-1</u>	• •			27-2 (2000)	07
東京ガス(株) 小池 洋潤		(社)産業環境管理協会	小関	康雄	27-3 (2006)	64
廃材発生量の現状及び推計 (株) 三菱総合研究所 (財)電力中央研究所 (財)電力中央研究所 (財)電力中央研究所 (財)電力中央研究所 (財)電力中央研究所 (財)電力中央研究所 (財) 憲治 (財) 表決 (財)	水素生成細菌によるてん菜糖の水素への変換	(株) フレイン・エナジー	鶴見	里香	28-1 (2007)	61
(財)電力中央研究所 山本 博巳 (株)三菱総合研究所 井上 貴至 東京大学 山地 憲治 実験集合住宅NEXT21の居住実験 大阪ガス(株) 志波 徹 28-5 (2007) 60 大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株) デーIX・17サコーボレーショシ 村田 利雄 29-2 (2008) 54 バイオマス等の高度利用火力発電システム (財) エネルギー総合工				洋潤		
(株) 三菱総合研究所	廃材発生量の現状及び推計				28-2 (2007)	57
東京大学 山地 憲治 末京大学 山地 憲治 末京大学 山地 憲治 末京大学 大阪ガス(株) 志波 微 28-5 (2007) 60 大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株)ゲーエス・17サコーボレージョン 村田 利雄 29-2 (2008) 55 バイオマス等の高度利用火力発電システム (財)エネルギー総合工学研究所 パリ紀一郎 29-3 (2008) 55 編創 航洋 加速 第 第 第 第 第 第 第 第 第						
実験集合住宅NEXT21の居住実験						
大形リチウムイオン電池の技術開発の動向 (株)デーIス・17サコーボレーション 村田 利雄 29-2 (2008) 54 バイオマス等の高度利用火力発電システム (財)エネルギー総合工 学研究所 小川紀一郎 鳥飼 航洋 中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-4 (2008) 50 中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-5 (2008) 51 「外岡 豊 29-6 (2008) 51 「外岡 豊 29-6 (2008) 51 「外岡 豊 29-6 (2008) 45 大学キャンパスにおける現地調査報告~ (独)国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 45 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 「東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 「	実験集合化学NEVT21の民代実験				20_5 (2007)	60
バイオマス等の高度利用火力発電システム						
学研究所 パ川紀一郎 29-3 (2008) 55			1,114	1.1 WIT	20 2 (2000)	0-1
中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-4 (2008) 51 中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-5 (2008) 51 ※ 外岡 豊 途上国農村部のエネルギー利用状況 ~ボリビア共和国における現地調査報告~ (独)国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 45 炭素排出削減技術の副次的環境影響の予備的評価 立命館大学 小杉 隆信 30-3 (2009) 42 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 一東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 ※ 河野 匡志	バイオマス等の高度利用火力発電システム	学研究所			29-3 (2008)	55
中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造 埼玉大学 寧 亜東 29-5 (2008) 51	中国セメント業における生産形態とエネルギー消費構造	埼玉大学			29-4 (2008)	50
# 外岡 豊 途上国農村部のエネルギー利用状況 ~ボリビア共和国における現地調査報告~ 炭素排出削減技術の副次的環境影響の予備的評価 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 一東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 # 河野 匡志 # 花木 啓祐 # 野城 智也		"	外岡	豊		
途上国農村部のエネルギー利用状況 ~ボリビア共和国における現地調査報告~ 炭素排出削減技術の副次的環境影響の予備的評価 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 一東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 " 河野 匡志 " 花木 啓祐 " 野城 智也	中国鉄鋼業における生産形態とエネルギー消費構造	埼玉大学	寧	亜東	29-5 (2008)	51
~ボリビア共和国における現地調査報告~ (独)国際協力機構 金川 誠 29-6 (2008) 45 炭素排出削減技術の副次的環境影響の予備的評価 立命館大学 小杉 隆信 30-3 (2009) 42 大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 一東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクトー 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45 "河野 匡志 " 花木 啓祐 " 野城 智也		"	外岡	豊		
大学キャンパスにおける二酸化炭素排出削減策の立案・実行 ―東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクト― 東京大学 迫田 一昭 30-4 (2009) 45		(独)国際協力機構	金川	誠	29-6 (2008)	45
東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクト	炭素排出削減技術の副次的環境影響の予備的評価	立命館大学	小杉	隆信	30-3 (2009)	42
## 河野 E志 ## 花木 啓祐 ## 野城 智也 ## *******************************		宙亡士学	泊田	—腔	30-4 (2000)	45
// 花木 啓祐 // 野城 智也					00 7 (2003)	+∪
""。 第一章:"我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个						
" 機部 雅彦		"				
		"	磯部	雅彦		

題 目	所属	執筆者	Vol.−No. (発行年)	頁 ——
環境都市水俣の温室効果ガス排出量の推定	熊本大学	田中 昭雄石原 修	30-5 (2009)	66
省エネルギー対策住宅における省エネルギー・CO ₂ 排出量削減効果の実例分析	相模原市都市 みらい研究所 東京大学	桑原 和夫山本 博巳	30-6 (2009)	47
我が国のレアメタルリサイクル技術に関する現状と動向	" (独)産業技術総合研究所	山地 憲治 森本慎一郎	30-6 (2009)	52
世帯単位の用途別エネルギー消費量推定とその検証	旭化成ホームズ(株), 京都大学 京都大学	下川美代子 手塚 哲央	31-1 (2010)	46
日本のLPガス販売事業者の経営実態について	(株)価値創造研究所	立田潤一郎	31-2 (2010)	52
エネルギーモデルによる2050年エネルギー環境ビジョン	(株)三菱総合研究所	園山 実	31-4 (2010)	45
ニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(本) — 文心 L 好 J L I J L	鈴木 敦士	01 4 (2010)	10
	//	馬場 史郎		
	//	渡邊裕美子		
	<i>II</i>	福田 桂		
高効率水電解装置の開発	三菱重工業(株)	小林 由則	31-5 (2010)	51
	"	橋本 秀昭		
	"	加藤 芳樹		
	"	森 康		
	11	福田 憲弘		
石炭需給の現状と展望	(財)日本エネルギー経 済研究所	佐川 篤男	31-6 (2010)	43
2050年の世界とアジアのエネルギー需給の展望	東京大学	小宮山涼一	32-1 (2011)	59
エタノール減圧発酵法による食品廃棄物資源から飼料とバイオ	•			
燃料の併産	東海リソース(株) "	本多 宏明 大田 克己	32-2 (2011)	38
高温ヒートポンプの最近の動向	(株)前川製作所	米田 弘和	32-5 (2011)	67
CPUの廃熱を利用した冷却技術	(株)富士通研究所	吉田 宏章	33-3 (2012)	45
	"	近藤 正雄		
コンビニ店におけるレジ袋利用の現状と決定要因	国立環境研究所	森 保文	33-5 (2012)	62
	筑波大学	金子 拓郎		
	杉浦環境プロジェクト(株)	田崎悟		
	筑波大学	根本和宜		
##~~~~~~	いわき明星大学		0.4.0.(00.4.0)	
熱で駆動するオールシーズン対応空調換気ユニット	大阪ガス(株)	岸本章	34-3 (2013)	48
	"	榎本 量		
ナフィフ昭明にかけて見ばの少重もまさ	// 一	植田健太郎	25 1 (2014)	ΕO
オフィス照明における最近の省電力手法	三機工業(株) 地球環境産業技術研究	飯田 浩一	35-1 (2014)	58
非炭素電源の費用便益分析	機構	茅 陽一	36-1 (2015)	61
名古屋大学における電力使用量の解析	名古屋大学		36-1 (2015)	65
高炉ガスからの可燃性ガス分離	JFEスチール(株)	茂木 康弘	36-4 (2015)	56
	九州大学			
大阪大学におけるサステイナブルキャンパス実装の取り組み		吉田友紀子	37-6 (2016)	47
	///	下田 吉之		
	(株)日建設計	大橋 巧		