

## エネルギー・資源学会 技術賞受賞者

第 回 (年)	受賞 件数	代表研究者	受賞者所属	業績テーマ	共同研究者
第1回 (昭和63年)	1	高原 北雄 (熱流体力学部長)	航空宇宙技術研究所	高温タービン技術の開発	能勢 弘幸, 吉田 豊明, 藪田 光弘, 松末 勝利, 柳 良二
第2回 (平成元年)	1	森 友三郎 (特需営業部部长補佐)	大阪ガス(株)	重質油トータルエネルギー利用システムの開発 (チェリープロセス)	吉井 茂雄, 堀井 良満 松井 久次
第3回 (平成2年)	1	寺田 房夫 (空調事業本部 研究センター所長)	三洋電機(株)	フロンを使わない次世代冷暖房給湯システムDDHPの開発	吉田 昌司(東京ガス) 川本 博史(大阪ガス) 木村 淳一(東邦ガス)
第4回 (平成3年)	1	野間口 有 (開発本部開発部次長)	三菱電機(株)	高効率・脱フロン極低温フリーザの開発	菅波 拓也, 二川 暁美 森 美喜男
第5回 (平成4年)	1	石井 國義 (取締役火力部長)	九州電力(株)	石炭灰による人骨軽量骨材の製造技術 (廃棄物の再資源化技術)	是石 俊文 佐藤 茂樹(神戸製鋼所) 照喜名二郎(〃)
第6回 (平成5年)	1	西野 敦 (電子化学材料研究所所長)	松下電器産業(株)	電気二重層キャパシタ	吉田 昭彦, 井元 清明 米田 一
第7回 (平成6年)	1	小島 民生 (火力部副部長)	東京電力(株)	コンバインドサイクル用ガスタービン低NOx燃焼器の開発	石原 英明, 相沢 善吾
第8回 (平成7年)	2	鈴木 皓夫 (太陽電池事業部事業部長)	シャープ(株)	住宅用太陽光発電システム	竹岡 貞哉, 浅井 正人 岡本 光央, 清田 吉春
		高橋 史郎 (環境事業部課長)	中外炉工業(株)	焼却灰リサイクルレンガ製造技術の開発	谷口 和樹, 浅田 信二 赤松 健
第9回 (平成8年)	1	氣駕 尚志 (電力事業部燃焼技術部)	石川島播磨重工業(株)	微粉炭燃焼ボイラ用内部セパレート型ワイドレンジバーナ	小谷田一男, 沖 裕壮 (電力中央研究所) 安部 新一, 小笠原 一 桧垣 和司(四国電力) 高野 伸一(石川島播磨重工業)

## エネルギー・資源学会 技術賞受賞者

第 回 (年)	受賞 件数	代表研究者	受賞者所属	業績テーマ	共同研究者
第10回 (平成9年)	2	木下 幸治 (フェライト第2事業部 素材開発部部長)	TDK(株)	使用済み乾電池のソフトフェライト原料への応用	高橋 弘泰, 須田 茂昭(TDK) 北川 武生(TDKテクノ) 兼丸 徹(野村興産)
		山下 義彦 (設備管理チーム 機械グループチーフ)	大阪ガス(株)	蓄冷技術を用いたボイラオフガス再液化システム	岩田 幸雄, 山崎 恭士(大阪ガス) 伊藤 裕, 新居 敏則, 山根 政美 (神戸製鋼所)
第11回 (平成10年)	1	大西 宏 (生活環境システム開発 センター主席技師)	松下電器産業(株)	リサイクル性を向上したモールドモータ	寺田 貴彦, 山下 文敏, 山縣 芳和 渡辺 彰彦(武生松下電器)
第12回 (平成11年)	0				
第13回 (平成12年)	2	青木 康芳 (火力原子力本部 火力部取締役火力部長)	東北電力(株)	1, 450°C級ガスタービンの実用化による 高効率コンバインドサイクル発電所の開発	五十嵐喜良, 遠藤 幸雄 阿部 信志, 山田 昇 (東北電力)
		葛本 昌樹 (環境システム技術部 放電応用グループマネージャー)	三菱電機(株)	高効率・高濃度オゾン発生器の開発	田畑要一郎, 八木 重典 塩野 悟, 和田 昇 太田 幸治(三菱電機)
第14回 (平成13年)	1	長谷川 泰三 (総合技術研究所長 兼 電力技術研究所長)	関西電力(株)	電力貯蔵用レドックスフロー電池の開発	徳田 信幸, 菊岡 泰平(関西電力) 重松 敏夫, 筒井 康充 (住友電気工業)
第15回 (平成14年)	1	須田 泰一郎 (環境室環境部長)	関西電力(株)	発電所排ガス中の二酸化炭素回収に関する技術開発	飯島 正樹(三菱重工業) 三村 富雄(関西電力)
第16回 (平成15年)	1	町田 明登 (技術研究所次長)	(株)前川製作所	高効率自然冷媒冷却装置(CO <sub>2</sub> ・NH <sub>3</sub> 超低温二元冷凍装置) の開発	赤星信次郎, 池田 泰之, ネルソン M.N(前川製作所) 和田 道夫, 松永 辰三 佐野 和善(関西電力)
第17回 (平成16年)	1	西村 寛之 (エネルギー技術研究所 エグゼクティブリサーチャー)	大阪ガス(株)	廃PET/PEの新相溶化剤活用高機能化によるリサイクル技術の開発	加藤 真理子, 川口 隆文, 川崎 真一, 阪本 浩規, 狩屋 嘉弘(大阪ガス) 佐藤 正洋, 近藤 義和(KRI)

## エネルギー・資源学会 技術賞受賞者

第 回 (年)	受賞 件数	代表研究者	受賞者所属	業績テーマ	共同研究者
第18回 (平成17年)	1	井川 清光 (計画本部エネルギー技術部 第四課 課長)	(株)タクマ	効率的な木質バイオマス燃焼熱併給発電システムの開発	喜多 照行(タクマ)
第19回 (平成18年)	0				
第20回 (平成19年)	2	栗本 駿 (社会環境安全部長)	新日本石油(株)	ランドン油田随伴ガス回収・有効利用プロジェクトのCDM登録	藤山 和久, 西山 典行, 土田 進一, 田中 公二(新日本石油)
		増田 孝人 (電力・エネルギー研究所 超電導ケーブルプロジェクトリーダー)	住友電気工業(株)	高温超電導ケーブル	廣瀬 正幸, 八束 建, 渡部 充彦, 芦辺 祐一, 滝川 裕史 (住友電気工業)
第21回 (平成20年)	1	岸本 章 (エネルギー技術研究所 リビングシステムチーム)	大阪ガス(株)	ビル空調用冷温水圧損圧減剤 ー可逆的自己組織化有機塩による伝熱低下防止型新材料の開発ー	西村 浩一, 柏木 愛一郎 (大阪ガス)
第22回 (平成21年)	1	馬淵 雅夫 (コントロール機器統轄事業部 環境事業推進部商品開発課)	オムロン(株)	集中連係向け太陽光発電用単独運転検出技術	坪田 康宏, 今村 和由(オムロン)
第23回 (平成22年)	2	坂 志朗(大学院エネルギー科学 研究科エネルギー社会・環境科学 専攻エネルギーエコシステム学分野教授)	京都大学	超臨界流体技術によるバイオディーゼル燃料の創製	服部 亮, 村上 洋司 (豊田通商)
		棕田 宗明 (先端技術総合研究所 環境・ 分析評価技術部部长)	三菱電機(株)	使用済み家電のプラスチックマテリアルリサイクル技術の開発	谷村 純二, 真下 麻理子, 松村 光家, 平野 則子, 中 慈朗, 衣川 勝, 筒井 一就, 井関 康人, 小木曾 正美, 滝田 英徳, 小笠原 忍 (三菱電機)
第24回 (平成23年)	2	鮫島 良二(エンジニアリング 統轄本部企画開発センター長)	(株)タクマ	バイオマスのガス化メタノール合成技術	中村 一夫((財)京都高度技術研究所), 堀 寛明(京都市), 井藤 宗親(タクマ)
		近藤 比呂志 (資源・リサイクル事業本部 環境リサイクル事業部長)	三菱マテリアル(株)	冷蔵庫断熱材ウレタンの燃料化技術	篠原 勝則(中部エコテクノロジー), 力石 国寿(三菱マテリアル), 斉藤 博(パナソニックETソリューションズ), 宇治 豊(パナソニック), 力石 国寿