

## 平成17年度地球温暖化防止活動大臣表彰受賞者

## 1. 技術開発・製品化部門

	件数	区分	自治体・学校	企業	民間団体等
申請者数	20	自薦	0	16	1
		他薦	0	3	0
受賞者数	4 (9)	自薦	0	4	0
		他薦	0	0	0

受賞者	功 績
大阪ガス(株)、東邦ガス(株)、西部ガス(株)、本田技研工業(株)、(株)ノーリツ、(株)長府製作所	家庭用分野の省エネルギーを達成させるため、発電効率、総合効率が高く、耐久性に優れたレシプロ式で世界初、世界最小システムとして家庭用ガスエンジンコージェネレーションシステムを製品化。
(株)井澤電子工業	自動車が走行中の信号待ちなどや渋滞等による停車時に、エンジンを簡便で安全にアイドリングを停止させ、CO2の排出削減と燃料削減を実現させる装置を開発、製品化。
新日本石油(株)	燃費に優れかつ排ガスがクリーンなガソリン自動車の普及に不可欠なサルファーフリー(硫黄分10ppm以下)ガソリンを、世界に先駆けて製造販売を行ない、サルファーフリーガソリンを製造するための、効率的な水素化脱硫技術を独自に開発し、唯一、国産技術として実用化。
旭化成ホームズ(株)	ヒートアイランド現象が進む都市において、大気への人工排熱がない、二酸化炭素排出量を削減する手だてとしても有効な、地中熱を利用した戸建て住宅用「地中熱冷暖房システム」を開発・製品化。