

2

設定登録を受けた特許等(平成18年3月～平成18年4月)の紹介

以下に掲載いたしました特許に関するお問い合わせ等は、研究企画グループ(知的財産チーム)にお願いします。

種別	登録番号	登録年月日	発明等の名称	当社発明者	共有権利者	当社技術主管部署
特許	3775933	2006/ 3/ 3	ソーラーヒートポンプ 冷暖房給湯器	藤田美和子	シャープ(株) 積水化学工業(株)	エネルギー応用研究所 お客さま技術グループ 住環境チーム
特許	3776146	2006/ 3/ 3	送電線の不平均張力緩和装置	岡田 恭典 大谷 武司 和田 行雄 石塚 政勝 河合 正明 河合 伸欣 田中 知訓 荒木 奈々 林 隆義 石田 実 都築 充雄 川合 弘之	旭テック(株)	工務部 送電グループ
特許	3776677	2006/ 3/ 3	煙突内部の点検装置	三菱重工業(株)	三菱重工業(株)	土木建築部 技術・企画グループ
特許	3779535	2006/ 3/10	発雷予測システム	信下 昇治	(株)東芝	系統運用部 制御システムグループ
特許	3781340	2006/ 3/17	蓄熱式冷凍空調装置	-	富士電機(株)	エネルギー応用研究所 お客さま技術グループ 業務電化チーム
特許	3785096	2006/ 3/24	超電導磁気軸受	長屋 重夫 古村 清司 鹿島 直二	三菱重工業(株)	電力技術研究所 超電導グループ 超電導チーム
特許	3788640	2006/ 4/ 7	パルス電源装置	-	(株)東芝 他	原子力部 サイクル企画グループ
特許	3790993	2006/ 4/14	接地抵抗測定器及び 接地抵抗測定方法	藤田 秀紀	(株)トーエネック	電力技術研究所 電力ネットワークグループ 系統チーム
特許	3796704	2006/ 4/28	ビデオカメラ位置角度測定装置	曾山 豊	-	電力技術研究所 お客さまネットワークグループ 情報通信チーム
特許	3798966	2006/ 4/28	吊り上げマストや吊り足場の 嵩上げ接続方法と吊り足場装置	櫻井 勝生	(株)中部プラントサービス 日本建設工業(株)	火力部 技術グループ



執筆者 / 八木竜之介
Yagi.Ryunosuke@chuden.co.jp

内外ニュース

瞬間式エコキュート 日本冷凍空調学会賞技術賞、日本伝熱学会賞技術賞を受賞

当社エネルギー応用研究所が関西電力(株)殿と日立アプライアンス(株)殿と共同開発した高出力一体形自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機(通称:瞬間式エコキュート)が、5月17日に平成17年度(第33回)日本冷凍空調学会賞技術賞、6月1日に平成17年度日本伝熱学会賞技術賞を受賞しました。

同賞は、同学会にて冷凍空調技術および伝熱技術の発展への貢献を認められた優秀な技術的業績に対して贈られるものです。

「瞬間式エコキュート」は、昨年12月にエコプロダクツ大賞経済産業大臣賞、本年2月に省エネ大賞省エネセンター会長賞を受賞しており、今回の2件と合わせて4賞の受賞となりました。開発機の高い省エネ性、コンパクト性およびヒートポンプによる業界初の瞬間直接加熱給湯方式に対して高い評価が得られました。



左から、開発を担当した森本チームリーダー、倉持グループ長(現 中営業所 所長)、宮田研究副主査