

長研究主査が日本食糧新聞社・日食優秀食品 機械資材・素材賞を受賞

エネルギー応用研究所都市・産業技術グループ産業エネルギーチームの長^{おさ}伸朗研究主査が、平成24年に発表した「過熱水蒸気・熱風混合式大容量オープン」(商品名:エアロスチームオープン)の開発により、日本食糧新聞社の第16回日食優秀食品機械 資材・素材賞を受賞されました。同賞は、食品業界において新製品の創出に役立ち、コスト低減や効率化に寄与して、業界に新しい発展をもたらした機械・資材・素材に対し、その開発企業・団体を賞揚するものです。本開発品では、過熱水蒸気と熱風を混合する新しい発想で、食品の香り・味・食感を自在に調節でき

ます。これにより、これまでになかった新しい風味の新製品が開発でき、食品工場のお客さまのビジネスチャンスが広がります。同時に、大きな省エネ効果も可能となりました。この技術が高く評価されたもので、共同研究先の直本工業株式会社との連名での受賞となりました。



受賞された長研究主査

特許紹介 知的財産グループ

設定登録を受けた特許(平成25年2月～平成25年5月)の紹介

以下に掲載した特許に関するお問い合わせ等は、知的財産グループへお願いします。

種別	登録番号	登録年月日	発明の名称	当社発明者	共有権利者(※)	当社技術主管部署
特許	5188848	2013/2/ 1	電力線用防護ケース	宮島 和久 森下 幸信	—	工務技術センター 技術グループ
特許	5186691	2013/2/ 1	風車配置決定装置、風車配置決定プログラム、記録媒体	高村 幸宏	—	電力技術研究所 発電グループ 火力チーム
特許	5192649	2013/2/ 8	アスベストの処理方法、アスベスト由来のリサイクル材料及びその製造方法	浅井 政人 伊藤 博之	(一財)ファインセラミックスセンター	電力技術研究所 発電グループ 火力チーム
特許	5192924	2013/2/ 8	フォークリフト用軸受金具	安藤 保典	愛知金属工業(株)	資材部
特許	5191869	2013/2/ 8	地上設置形変圧器装置	竹内 伸二 久世 正純 山浦 直丈	(株)ダイヘン 愛知電機(株)	配電部 技術グループ
特許	5199579	2013/2/15	管体の残留応力改善方法	—	三菱重工業(株)、日本原子力発電(株)、北海道電力(株)、東北電力(株)、東京電力(株)、北陸電力(株)、関西電力(株)、中国電力(株)、四国電力(株)、九州電力(株)	原子力部 運営グループ
特許	5198985	2013/2/15	配電機器	熊澤 孝夫	エナジーサポート(株)	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークグループ 配電チーム
特許	5199134	2013/2/15	起伏環	高木 敏雄 大野 武市 昭次	—	土木建築部 開発・技術グループ
特許	5199905	2013/2/15	冷凍機	長屋 重夫 平野 直樹 玉田 勉	—	電力技術研究所 流通グループ 超電導チーム
特許	5197466	2013/2/15	密閉型給配電設備の点検装置	伏屋 貴文 伊藤 剛	(株)熊谷組	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークグループ 配電チーム
特許	5197706	2013/2/15	絶縁電線用圧縮スリーブの水密機構	藪 克己 川嶋 純一	東神電気(株) 旭テック(株)	配電部 技術グループ
特許	5203626	2013/2/22	エピタキシャル薄膜形成用のクラッド配向金属基板及びその製造方法	長屋 重夫 鹿島 直二	田中貴金属工業(株)	電力技術研究所 流通グループ 超電導チーム
特許	5205203	2013/2/22	スラグ溶融バーナ装置	—	三菱重工業(株)、(株)クリーンコーポレーション、(株)北海道電力(株)、東北電力(株)、東京電力(株)、北陸電力(株)、関西電力(株)、中国電力(株)、四国電力(株)、九州電力(株)、電源開発(株)、(一財)電力中央研究所	火力部 技術グループ
特許	5210604	2013/3/ 1	蒸発器及び冷却装置	櫻場 一郎 林 大介	ダニッシュ テクノロジカル インスティテュート、ジョンソン コントロールズ デンマーク エイビイエス、(株)神戸製作所、東京電力(株)、関西電力(株)	エネルギー応用研究所 都市・産業技術グループ 空調・熱供給チーム
特許	5210605	2013/3/ 1	凝縮器及び冷却装置	櫻場 一郎 林 大介	ダニッシュ テクノロジカル インスティテュート、ジョンソン コントロールズ デンマーク エイビイエス、(株)神戸製作所、東京電力(株)、関西電力(株)	エネルギー応用研究所 都市・産業技術グループ 空調・熱供給チーム

※紙面の都合上、(株)、(一財)と表記させていただきました。

特許	5208834	2013/3/ 1	変位検知装置とこれを利用した配管の変位検知方法	南原 健一 大戸 勝徳	(一財)ファインセラミックスセンター	電力技術研究所 材料技術グループ 材料チーム
特許	5209560	2013/3/ 1	復水器洗浄ボール滞留防止具	笹尾 真一 林 道也 早川 俊彰 比企野 英一	—	火力部 技術グループ
特許	5210611	2013/3/ 1	開閉器制御システム及び自動検針システム	—	大井電気(株)、日本電気(株)、 (株)日立製作所、関西電力(株)、 東北電力(株)、九州電力(株)	配電部 技術グループ
特許	5214895	2013/3/ 8	電力ケーブルの部分放電発生位置標定方法及びその装置	内田 克己	JFEスチール(株)	電力技術研究所 流通グループ 送変電チーム
特許	5213633	2013/3/ 8	蒸気タービン調速装置の訓練設備	大久保 厚美 村田 一弥 福島 浩二 目年 秀人	—	火力部 技術グループ
特許	5219698	2013/3/15	系統安定化制御システムおよび系統安定化制御方法	小林 亮治 竹内 昭 下村 公彦	三菱電機(株)	系統運用部 系統技術グループ
特許	5226467	2013/3/22	ロックプラグ	村松 義久 晝 規加	(株)新愛知電機製作所	工務技術センター 技術グループ
特許	5230239	2013/3/29	タービン設備の複合水処理方法	宮島 正道 伊藤 嘉章 安井 俊一	三菱重工業(株)	火力部 技術グループ
特許	5232563	2013/3/29	送配水管内面の防食装置	小林 大輔 宮地 良和 鍵谷 幸生 宮部 正道	(株)コーメイ	電力技術研究所 材料技術グループ 材料チーム
特許	5230868	2013/3/29	マンホール内の送電ケーブルの移動検出装置	増田 淳士 今井 敏和 成瀬 友之	—	工務技術センター 技術グループ
特許	5230869	2013/3/29	マンホール内の送電ケーブルの移動量検出システム	増田 淳士 今井 敏和 成瀬 友之	—	工務技術センター 技術グループ
特許	5229947	2013/3/29	半導体光触媒物質及びその製造方法並びに水素生成方法	S.C. Verma 杉原 邦浩	—	電力技術研究所 流通グループ 系統チーム
特許	5231309	2013/3/29	地絡検出装置及び地絡検出方法	清水 雅仁	日油技研工業(株)	電力技術研究所 流通グループ 送変電チーム
特許	5229787	2013/3/29	絶縁性高分子材料組成物	—	(株)明電舎	電力技術研究所 流通グループ 送変電チーム
特許	5234903	2013/4/ 5	アスベスト含有材料の処理方法	伊藤 博之 浅井 政人	(一財)ファインセラミックスセンター	電力技術研究所 発電グループ 火力チーム
特許	5238578	2013/4/ 5	表面温度分布検知装置とこれを利用した配管の減肉検知方法	南原 健一 大戸 勝徳	(一財)ファインセラミックスセンター	電力技術研究所 材料技術グループ 材料チーム
特許	5247220	2013/4/19	音再生装置及び音再生装置を用いた音対策のシミュレーション方法	杉山 武 和田 浩之	(株)熊谷組 山下 恭弘	土木建築部 開発・技術グループ
特許	5245062	2013/4/19	文章情報グループ帰属性判別支援装置	瀬川 修	TIS(株)	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークグループ 情報通信チーム
特許	5253883	2013/4/26	磁気冷凍装置	長屋 重夫 平野 直樹	—	電力技術研究所 流通グループ 超電導チーム
特許	5253884	2013/4/26	磁気冷凍装置	長屋 重夫 平野 直樹	—	電力技術研究所 流通グループ 超電導チーム
特許	5253994	2013/4/26	放射性金属廃棄物の処理方法	西本 昭義	(株)テクノ中部 (株)日本環境調査研究所	原子力安全技術研究所 プラントグループ
特許	5253268	2013/4/26	音源・振動源探査システム	杉本 靖夫 和田 浩之	(株)熊谷組 山下 恭弘	土木建築部 開発・技術グループ
特許	5254108	2013/4/26	無線通信装置及び通信制御方法	内山 功次	沖電気工業(株)	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークグループ 情報通信チーム
特許	5256483	2013/5/ 2	電気機器の部分放電検出方法及びその装置	植田 俊明	(株)明電舎	電力技術研究所 流通グループ 送変電チーム
特許	5260104	2013/5/ 2	バッテリースイッチ装置およびバッテリースイッチ制御システム	福田 保夫	大井電気(株)	電子通信部 技術グループ
特許	5256514	2013/5/ 2	火力発電プラント、及び火力発電プラントの運転方法	河井 誠	—	火力部 技術グループ
特許	5256468	2013/5/ 2	絶縁カバーと該絶縁カバーを使った導電キャップの被着構造	武村 順三 橋倉 裕	名伸電機(株)	配電部 技術グループ
特許	5265390	2013/5/10	フライヤ	浜崎 秀寿	ニチワ電機(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	5266183	2013/5/10	点検装置	山田 典彰	—	工務技術センター 技術グループ
特許	5265620	2013/5/10	ガスハイドロートの製造方法及び装置	成川 公史	三井造船(株)	電力技術研究所 発電グループ 火力チーム
特許	5270912	2013/5/17	触媒酸化処理装置および触媒酸化処理方法	棚橋 尚貴 稲垣 秀樹 渡邊 激雄	東洋紡(株)	エネルギー応用研究所 都市・産業技術グループ 産業エネルギーチーム
特許	5269524	2013/5/17	電力系統の各変電所の分散制御方法	波多野 亮介	永田 武	電力技術研究所 流通グループ 系統チーム
特許	5281941	2013/5/31	シールド部材の異常検出方法及びシールド部材の異常検出装置	熊澤 孝夫	矢崎エナジーシステム(株)	エネルギー応用研究所 お客さまネットワークグループ 配電チーム

※紙面の都合上、(株)、(一財)と表記させていただきました。



執筆者／近藤太勝