

## 2 設定登録を受けた特許等(平成15年9月～11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、研究企画部知的財産グループにお願いします。

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	3471670	2003/9/12	管路のケーブル拘束装置	佐久間 健 小林 和茂 宮本高太郎	(株)アサヒテック 化成工業(株)	工務部 技術開発グループ
特許	3472697	2003/9/12	電力系統周波数安定化装置	坪内 元孝 小島 正道	(株)日立製作所	工務部 発変電グループ
特許	3476630	2003/9/26	周波数安定化方法	末田 益男 小島 正道	三菱電機(株)	工務部 発変電グループ
特許	3477317	2003/9/26	蓄熱材充填率計測装置、蓄熱材充填率制御装置、蓄熱材充填率計測方法及び蓄熱材充填率制御方法	長 伸朗	三菱重工業(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	3479406	2003/10/3	作業車のステップ装置	原 敬幸	(株)アイチコーポレーション	配電部 技術グループ
特許	3479711	2003/10/10	電力系統状態決定装置	早野 博彦 甲斐 静治	(株)日立製作所	系統運用部 系統技術グループ
特許	3481345	2003/10/10	送電線接触防止装置	丸山 家立 堀口 信	(株)トーエネック	工務部 技術開発グループ
特許	3481959	2003/10/10	アルカリ金属熱発電装置	平松 正義	三菱重工業(株)	エネルギー応用研究所 環境技術グループ 機能材料チーム
特許	3486594	2003/10/24	水路の補修方法及び水路構造	成田 三郎 野田 英智 小池 良洋	菊水化学工業(株) 宝石油化学(株)	エネルギー応用研究所 環境技術グループ 環境リサイクルチーム
特許	3487578	2003/10/31	開閉器用電動操作装置の異常診断装置	川上 恵美 脇田 佳和 下田 敦	(株)高岳製作所	工務部 技術開発グループ
特許	3488524	2003/10/31	電子ビーム照射設備の照射窓装置	田中 雅 小倉 義己	日本原子力研究所 (株)荏原製作所	電力技術研究所 エネルギーエンジニアリング グループ エネルギーチーム
特許	3488664	2003/10/31	色素レーザー装置		東京電力(株)東北電力(株) 関西電力(株)四国電力(株) 中国電力(株)北海道電力(株) 北陸電力(株)九州電力(株) 日本原子力発電(株) 日本原燃(株) (財)電力中央研究所 (株)東芝 東芝電子エンジニアリング(株)	原子力部 サイクル企画グループ
特許	3490302	2003/11/7	電圧・無効電力制御装置	小林 健治 市原 尋司	三菱電機(株)	系統運用部 系統技術グループ
特許	3497295	2003/11/28	電力系統安定化方法および装置	杉浦 徳廣	(株)日立製作所 (株)東芝	系統運用部 系統技術グループ
特許	3497739	2003/11/28	電力ケーブルの布設工法	永田 達也 宮崎 明延	(株)フジクラ 古河電気工業(株)	工務部 技術開発グループ

編集部便り



執筆者/片桐敏雄  
Katagiri.Toshio@chuden.co.jp

### 一年間に見学されたお客さま

種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年累計	テクニフェア 2003 10/8-9	総計
国				2						2	4		8	130	145
地方公共団体							4	3					7		
各種団体	35	14	8		3				49				109		
研究団体 (学会・協会等)		5				22	7	8			30		72	200	381
学校・教育					25	24			18	42		3	112	610	722
他企業	6	4	9			5	2	10		2			38	1510	1548
営業所関連 (社員含む)			22			16	60					65	163	900	1063
海外のお客さま			13	3					8			2	26		26
合計	41	23	52	5	28	67	73	21	75	46	34	70	535	3350	3885



ご見学の様子