

木村 由紀	日立製作所	パーフルオロカーボン液の絶縁破壊特性に及ぼす誘電体粒子の影響	S'A-91-68
内海 知明	日立製作所	絶縁異常診断と異種ガス注入による SF ₆ ガス絶縁耐力の向上	SPD-91-30
渡部 陽一	日立電線	接続部のプレファブ化	E C-91-11
緒統 伸雄	関西電力	多端子平行 2 回線送電線の故障点評定方式の開発	P E-91-52
神田 光章	早稲田大学	電力需要予測におけるニューラルネットワーク応用	P E-91-12
小島 康弘	三菱電機	ニューラルネットワークによる電圧・無効電力制御	P E-91-70
岡田 謙	広島大学	復旧案作成基準の適用優先度を考慮したエキスパートシステムの構築	P E-91-127
浅川 聡	電力中央研究所	福井火力高煙突における長時間雷放電電流波形の観測	H V-91-34
花井 正広	東芝	ワイヤ-電極の SF ₆ ガス中絶縁特性	H V-91-91
本間 規泰	東北電力	東北地域 LLP システムの構築	H V-91-49

平成 3 年度電子・情報・システム部門研究会

氏名	所属	発表論文名	論文番号
澤口 明廣	防衛大学校	多モード漏洩ラム波デバイスを用いた液体の音速測定	ECT-91-10
深津 晋	東京大学	表面自由エネルギー制御による急峻な半導体ヘテロ界面の形成	EFM-91-11
二瓶 史行	日本電気	バリスティック領域の実験 (1)	EFM-91-4
小笹 淳二	積水化学工業	パイプ工場におけるスケジューリング問題—シミュレーテッド・アニーリング法の応用—	S C-91-5
中村 達郎	九州大学	階層化基本 C 空間パターンを利用したマニピュレータの障害物回避経路計画について	S C-91-16
西岡 一	電気通信大学	KrF レーザの高圧縮率ラマン変換	OQD-91-5
神成 文彦	慶應義塾大学	超短パルスエキシマレーザの増幅伝搬特性についての計算機モデルシミュレーション	OQD-91-10
田畑 修	豊田中央	TMAH を用いシリコン異方性エッチング研究所	S T-91-7

平成 3 年度産業応用部門研究会

氏名	所属	発表論文名	論文番号
網干 光雄	鉄道技術総合	特殊架線構造 (π 架線) の集電性能	TER-91-14
千住 智信	琉球大学	制御遅れを考慮した適応制御による直流電動機の世界速度制御	R M-91-28
廣塚 功	中部大学	かご形誘導電動機の時間高調波による電磁振動に関する実験的検討	R M-91-33
水野 孝行	明電舎	低速 LIM の拘束試験結果に基づく始動特性算定法の検討	R M-91-53
古田 良介	東日本旅客鉄道	在来線直通 (山形新幹線) 新幹線電車で主電動機について	R M-91-9
宮崎 英樹	日立製作所	ブラシレスモータ駆動用高耐圧ワンチップ三相インバータ IC	SPC-91-34