

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
本田 崇 (東北大学)	微小磁石を用いたらせん型泳動機構の基礎特性	508

平成8年電力・エネルギー部門大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
山藤 幸博 (茨城大学)	既設配電線の取り込みと迂回を考慮した新設配電線経路の決定	1
辻 孝誠 (三菱電機)	直流油浸絶縁における流動帯電現象	55
野田 琢 (同志社大学)	線路サージ計算に用いる波頭長依存コロナモデル	36
Y. Yokomizu (名古屋大学)	Electrode Fall Voltages of SF ₆ Arcs Between Electrodes of Cu-W, Cu, Fe, TiC and W in Current Range from 10 to 20000 A	158
T. Inaguchi (三菱電機)	Analysis of Transitional Change in Pressure After Quench in Superconducting Generator	150
竹内 伸貴 (明電舎)	瞬時電圧低下対策装置解析	30
F. R. Turry (University of South Wales)	Unit Commitment Competitive Electricity Markets Using Genetic Algorithms	118
岩下 武史 (京都大学)	商用規模石炭燃焼亜音速ダイアゴナル形MHD発電機の検討	22

平成8年電子・情報・システム部門大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
後久 真輝 (同志社大学)	希ガスエキシマ励起を目的とした無声放電の電気的特性	A-10-8
中村 誠 (NTT)	高感度光受信回路構成法の提案	A-1-7
石井 秀教 (慶應義塾大学)	速度誤差逆伝搬法による相互結合型ニューラルネットワークの設計法	A-12-1

平成8年産業応用部門全国大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
伊東 洋一 (サンケン電気)	PWM コンバータにおける電源電圧	R7-145
藤本 博士 (横浜国立大学)	N-Delay 制御を用いた新しいデジタル	R8-154
綾野 秀樹 (岡山大学)	能動回路を用いたPWM インバータ	R1-102

平成8年度電気関係学会北海道支部連合大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
渡辺 浩太 (北海道大学)	スカラーポテンシャルを使ったFE-BE結合法による静磁場解析	34
植本 昌則 (北海道大学)	高温超電導体薄膜の電磁力の数値的解析	42
鈴木 邦生 (北海道大学)	ひずみ特性因子を用いたマルチレベルPWM法の高調波特性評価	371
千徳 真也 (室蘭工業大学)	太陽光発電の抵抗負荷時最大電力取得制御	385
須田 善行 (北海道大学)	微小重力下における流体の挙動(4) 不平等電界下における液体窒素中の気泡運動	405
田中 隆文 (北海道大学)	パワーエレクトロニクス応用機器の安定度向上効果に関する検討—投入量を可変とした場合の基礎的検討—	422
守護 雅富 (北海道電力)	275 kV 用非磁器製相間スパーサ外被材の耐候性調査結果について	434
北 裕幸 (北海道大学)	等価負荷持続曲線を用いた太陽光発電システムの経済評価手法に関する検討	442

平成8年度電気関係学会東北支部連合大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
佐藤 勝 (秋田大学)	コンデンサモータにおけるケイ素鋼くさびの効果	1F-10
太田 勝 (八戸工業大学)	マイクロパラメトリック変圧器の共通磁路幅と変圧器特性の関係	1F-7
平田六之助 (東北電力)	非接触静電容量測定方法を用いた地路継電装置の開発について(第2報)	1H-4
中井 努 (東北大学)	ニューロンMOS動きベクトル検出回路	1I-17
黄 景宏 (東北大学)	CMOSソースフォロワのアンチミラー効果を用いた無相関ノイズ発生器	1I-3
御供 輝充 (東北電力)	水力発電用導水路トンネルにおける通信について	2A-21
松田晃太郎 (秋田職業能力開発短期大)	電離気体の解析XIV 電子付着の有無による電界変動の電子エネルギー分布への影響	2E-2
長谷川英之 (東北大学)	動脈硬化の診断を目指した動脈壁の厚み変化の非侵襲的高精度計測と径方向弾性的特性の評価	2F-24
田中 元志 (秋田大学)	周波数解析による足音の特徴抽出に関する一考察	2G-13

平成8年度東京支部連合研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
熊田亜紀子 (東京大学)	ポッケルス素子による沿面放電の電位分布測定	ED-96-141