

皆本 佳計	新居浜工業 高等専門学校	瞬間空間ベクトル追従制御電流形 PWM コンバータ	SPC-91-71
尾崎 正則	明治大学	適応二次磁束オブザーバを用いた誘導電動機の外乱トルク補償 速度センサレスベクトル制御	IEA-91-25
章 菲菲	東京商船大学	H $\infty$ 制御によるロバスト出力レギュレータの設計	IIC-91-1
水野 勉	アマダ	リニア同期モーターに用いた循環式玉軸受の走行実験報告	L D-91-8
度会 明	信州大学	リニアパルスモータ駆動形大動脈内バルーンポンプの開発	L D-91-13
亀岡 陽子	日立制作所	磁気浮上列車用超伝導磁石の振動に伴う渦電流解析	L D-91-102

平成3年度優秀技術報告発行による受賞専門委員会

<p>「長ギャップ放電の特性と理論の進歩」</p> <p>・長ギャップ放電における空間電荷効果調査専門委員会 〔委員長：赤崎 正則〕</p>
<p>「変圧器の予防保全技術の現状とその動向」</p> <p>・変圧器予防保全調査専門委員会 〔委員長：田中 一郎〕</p>
<p>「電力系統のエキスパートシステム」</p> <p>・電力系統のエキスパートシステム調査専門委員会 〔委員長：田村 康男〕</p>
<p>「電気鉄道のインテリジェント化」</p> <p>・電気鉄道のインテリジェント化調査専門委員会 〔委員長：曾根 悟〕</p>

1991.01	「長ギャップ放電の特性と理論の進歩」	赤崎 正則	1991.01	「電力系統のエキスパートシステム」	田村 康男
1991.02	「変圧器の予防保全技術の現状とその動向」	田中 一郎	1991.02	「電気鉄道のインテリジェント化」	曾根 悟
1991.03	「瞬間空間ベクトル追従制御電流形 PWM コンバータ」	皆本 佳計	1991.03	「適応二次磁束オブザーバを用いた誘導電動機の外乱トルク補償速度センサレスベクトル制御」	尾崎 正則
1991.04	「H $\infty$ 制御によるロバスト出力レギュレータの設計」	章 菲菲	1991.04	「リニア同期モーターに用いた循環式玉軸受の走行実験報告」	水野 勉
1991.05	「リニアパルスモータ駆動形大動脈内バルーンポンプの開発」	度会 明	1991.05	「磁気浮上列車用超伝導磁石の振動に伴う渦電流解析」	亀岡 陽子