

編集後記

今年は、世界的なスポーツの祭典が多いようです。2月のトリノ冬季オリンピックに始まり、3月はワールドベースボールクラシック、本号が皆様のお手元に届く6月は、ドイツで行われるサッカーの世界カップで盛り上がっている頃だと思えます。いずれにしろ自国の選手が出場し活躍する姿はとても嬉しいもので、日々練習をつんでいる選手の方々には頭の下がる思いです。またこの機会に、自分も運動不足解消に体を動かさねばならないと思っております。

さて、今回のニュースレターの巻頭にありますように、「電子投稿・電子査読システムについて」深尾編集長、竹下編集長補佐、電子投稿準備委員会の村上主査からご紹介を頂いております。おっくうにも思われますが、一度使えばとても便利なツールになると思っておりますので是非ご活用下さい。まずは個人登録のみで結構ですので、HP上からアクセ

スしてお試し頂ければ幸いです。

技術開発レポートでは、「二足歩行型恐竜ロボットの開発」について、(独)産業技術総合研究所の金子様からご紹介いただきました。開発したロボットは、平成17年に開催された「愛・地球博」の長久手会場「遊びと参加ゾーン」のロボットステーションで常設展示されたもので、そのリアルな外観を記憶している方も多いと思えます。

研究グループ紹介では、秋田工業高等専門学校の産業応用部門関連研究グループとして高橋先生、安東先生、山崎先生から同校にある3研究室のご紹介をいただきました。資料写真のマグナス風車の形状がドリルに似ていて、とても興味深いものになっております。

最後に、ご多忙の中、原稿を執筆して頂いた皆様、ならびに担当委員の皆様に、厚く御礼申し上げます。

エディタ 高橋 康文 (日立製作所)

最近発行の電気学会技術報告 (産業応用部門関係委員会発行分の技術報告書)

ご購入希望の方は、電気学会ホームページ (<http://www.iee.or.jp/honbu/pub.html>) 「出版物の購入」をご参照ください。

号数	技術報告タイトル名	執筆委員会名	発行日	頁	価格
1044	回転機の電磁界解析高精度モデリング技術	回転機の電磁界解析高精度モデリング技術調査専門委員会	2006年2月	78	2,520
1040	産業化が進む医用電磁駆動システム	医用電磁駆動システム産業振興のための協同研究委員会	2005年12月	76	2,520
1034	永久磁石電動機、リラクタンスモータの駆動回路技術と制御技術	永久磁石電動機、リラクタンスモータの駆動回路・制御技術の研究開発動向調査委員会	2005年10月	74	2,520
1030	モバイル通信の公共交通サービスへの応用システム	モバイル通信の公共交通サービスへの応用システム調査専門委員会	2005年8月	52	2,520
1029	多次元ドライブシステムの可能性を探る	多次元ドライブシステム調査専門委員会	2005年7月	54	2,520
1026	システム多機能化のための計測・センサ最新技術 (CD-ROM付)	計測・センサ応用によるシステムの多機能化協同研究委員会	2005年7月	90	3,150
1024	産業用リニアモータの特性測定法と評価方法	産業用リニアモータの特性測定法と評価方法調査専門委員会	2005年6月	50	2,550
1020	リラクタンストルク応用電動機の要素技術と高性能化動向	リラクタンストルク応用電動機の要素技術と高性能化動向調査専門委員会	2005年6月	52	2,520
1017	磁気支持応用機器における開發現状とそのダイナミクス	磁気支持応用機器におけるダイナミクス調査専門委員会	2005年5月	50	2,415
1015	公共施設における広域統合化技術の現状と展望	公共施設における広域統合化技術調査専門委員会	2005年5月	46	2,415
1014	建材一体型太陽光発電モジュール技術	建材一体型太陽光発電モジュール技術調査専門委員会	2005年5月	58	2,520