

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「図書販売」をご参照ください。
(<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/13-publication/index.html>)

号数	技術報告タイトル名	執筆委員会名	発行日	頁	価格
1111	マトリックスコンバータの技術動向と応用	直接形交流電力変換回路の実用化と応用技術調査専門委員会	2008年3月	42	2,310
1109	公共施設における予防保全と維持管理技術の現状と今後の取組	予防保全と維持管理技術の公共施設応用に関する協同研究委員会	2008年2月	70	2,940
1106	自動車におけるパワーエレクトロニクス技術	自動車パワーエレクトロニクス調査専門委員会	2007年1月	50	2,520
1104	大型直流機延命化技術の実用化について	直流機延命化技術の実用化調査専門委員会	2007年11月	61	3,360
1103	高度IT化次世代オフィスのオープンソース化技術	高度IT化次世代オフィスのオープンソース化技術調査専門委員会	2007年10月	41	2,310
1099	エラー前兆としてのハット・ヒヤリに係わるロジック・アルゴリズム	エラー前兆としてのハット・ヒヤリに係わるロジック・アルゴリズム共同研究委員会	2007年8月	30	1,995
1096	電力変換の交流電源インターフェイス技術	交流電源インターフェイス用電力変換技術調査専門委員会	2007年7月	66	2,835
1094	回転機の高速度高精度電磁界解析技術	回転機の高速度高精度電磁界解析技術調査専門委員会	2007年7月	82	2,625
1093	配電系統に適用されるパワーエレクトロニクスの最新技術	配電系統に適用されるパワーエレクトロニクス技術の最新動向調査専門委員会	2007年7月	70	2,625
1091	高速道路における情報提供サービスの高度化	高速道路における情報提供の高度化に関する調査専門委員会	2007年7月	56	2,310
1089	鉄道における状態監視・危険予知技術	鉄道における状態監視・危険予知の技術に関する協同研究委員会	2007年6月	50	2,520
1087	CD-ROM版ソフトコンピューティングと産業システムデザインへの応用	ソフトコンピューティングと産業システムデザインへの応用調査専門委員会	2007年5月	-	2,940
1086	上下水道施設におけるセキュリティ・マネジメントシステム	公共施設におけるセキュリティ・マネジメント技術調査専門委員会	2007年5月	74	2,625

編集後記

この編集後記を執筆している頃は、桜の開花時期であり、綺麗な桜を眺めるたびに、日本人に生まれた事に感謝しながら新年度を迎えたところです。この季節の流れも、地球の気象条件が異常無くうつりかわる事が出来て、初めて季節が成り立のです。さて、今月のニュースレターでは、資料コーナーにて、07年の世界の天候(異常気象と気象被害)について、東芝の堂元様にご紹介いただきました。世界のあらゆる地域で、異常気象や、気象災害が発生し、人的被害・自然破壊につながっていることが、改めて理解できます。この、異常気象の原因一つとされているCO₂排出による温暖化の防止に向けて、電気産業分野においても、これまで以上に貢献が必要と感じます。

学界情報では、米国テキサス州オースチンで開催された、

APEC2008 について、日立製作所の橋本様より紹介いただいています。各国企業・団体の多岐にわたる最新技術の発表やビジネスの視点からの発表と中身の濃い5日間の会議である事が伝わってくる内容となっております。

また、平成20年部門大会案内を高知高専藤原先生にご執筆いただきました。第22回部門大会は、高知市で開催する予定で、一般セッション、ヤングエンジニアポスターコンペティション、オーガナイズドセッション、シンポジウムに加え、8月28日には特別講演、懇親会、8月30日にはテクニカルツアーを実施いたします。

皆様奮って御参加くださいますようお願い致します。

最後に、ご多忙の中、原稿を執筆していただいた皆様、ならびに編集作業など携わっていただいた多くの皆様に、心より厚く御礼申し上げます。

エディタ 富樫 一顯 (日立製作所)