

## 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「電気学会 電子図書館」(<http://www.bookpark.ne.jp/ieej/>)をご参照ください。  
 なお、電子図書館で販売している技術報告・書籍は、電気学会の事務局で直接販売していませんのでご了承ください。

号数	技術報告タイトル名	執筆委員会名	発行日	頁	価格
1227	鉄道車両用主回路機器の高性能化技術	鉄道車両用主回路機器の高性能化技術調査専門委員会	2011年7月	58	3,150
1225	ビル・工場電気設備での障害・災害と未然防止策	ビル・工場電気設備の安全と災害防止調査専門委員会	2011年6月	44	2,772
1223	公共施設におけるヒューマンインタフェースの課題と今後の展望	公共施設におけるヒューマンインタフェース技術調査専門委員会	2011年5月	68	3,402
1222	同期機の冷却方式	同期機の冷却方式調査専門委員会	2011年5月	71	3,528
1221	ナノスケールサーボのための制御技術の共通基盤	ナノスケールサーボのための制御技術の共通基盤協同研究委員会	2011年4月	77	3,780
1220	自動車の自動運転システム	自動車の自動運転システム調査専門委員会	2011年4月	60	3,276
1217	Particle Swarm Optimizationと情報知能産業システム	情報知能システムとその産業応用調査専門委員会	2011年3月	65	3,402
1211	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティの技術動向	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティ調査専門委員会	2011年1月	66	3,402
1209	RFIDの鉄鋼業への応用	鉄鋼業におけるRFID技術の応用調査専門委員会	2010年11月	41	2,772
1207	PMモータの適用拡大に向けた新技術と新分野への応用動向	PMモータの産業応用に向けた新技術調査専門委員会	2010年11月	51	3,024
1205	交流電源用インターフェイスコンバータの応用技術	交流電源インターフェイス用コンバータ技術調査専門委員会	2010年10月	41	2,772
1202	自動車用電源統合システム技術	自動車用電源統合システム調査専門委員会	2010年10月	70	3,654
1197	新しい配電システムを構築するパワーエレクトロニクス技術	新しい配電システムを構築するパワーエレクトロニクス技術調査専門委員会	2010年7月	70	3,528
1196	誘導機の故障診断技術	誘導機故障診断技術調査専門委員会	2010年7月	52	3,024
1195	産業用リニア電磁駆動システムの要素技術とその応用	産業用リニア駆動システムにおける要素技術の体系化調査専門委員会	2010年6月	60	3,276
1190	高速道路における情報提供の新サービス	高速道路における情報提供の新サービスに関する調査専門委員会	2010年5月	44	2,772
1188	金属産業生産システムにおける制御系オープンネットワークの現状と課題	金属産業生産システムにおける制御系のオープンネットワーク調査専門委員会	2010年4月	34	2,520
1186	永久磁石同期機の定数決定法と特性算定技術	永久磁石同期機の特性算定技術調査専門委員会	2010年4月	58	3,150
1184	道路交通情報インフラの各種事例にみるフェイルセーフ設計とリスク管理の現状と課題	道路交通情報インフラのフェイルセーフ設計とリスク管理に関する調査専門委員会	2010年3月	52	3,024
1183	交通運輸分野へ拡大を続ける可変速交流ドライブ技術	交通運輸分野における可変速交流ドライブの適用技術調査専門委員会	2010年2月	52	3,024
1182	自動車用パワーエレクトロニクスの現状	自動車用パワーエレクトロニクスの現状調査専門委員会	2010年2月	60	3,276
1180	汎用調節計の産業動向と新技術	ロバスト・適応・ハイブリッド制御技術の融合とその産業応用に関する協同研究委員会	2010年2月	60	3,276
1179	公共施設における監視制御および情報管理システムのオープン化に関するニーズ変化と今後の展望	公共施設における監視制御・情報管理技術調査専門委員会	2010年1月	79	3,780
1178	直流機におけるフラッシュオーバー現象の原因と対策技術	直流機におけるフラッシュオーバー現象の原因と対策技術調査専門委員会	2010年1月	72	4,284