

◆ 平成18年度活動中および新設予定の調査専門委員会 ◆

技術委員会/委員長	調査専門委員会/協同研究委員会	委員長	設置期間
交通・電気鉄道 (TER) 水間 毅 (交通安全環境研究所)	鉄道用変電所における機器運転実績と余寿命の判定に関する(調)	古閑隆章(東京大)	06/07~08/06
	鉄道における運行計画・運行管理の高度化に関する(調)	富井規雄(鉄道総研)	06/04~08/03
	電気鉄道の電磁環境に関する(協)	渡邊朝紀(鉄道総研)	05/11~07/10
金属産業 (MID) 橋爪 健次(新日本製鐵)	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)	池田昭則(安川電機)	06/04~08/03
一般産業 (GID) 宇佐美 照夫(三菱電機)	ヒューマン認知技術(調)	橋本 学(三菱電機)	06/11~08/10
	認知機能を持つエージェント技術に関する(調)	久保田直行(首都大学東京)	06/04~08/03
回転機 (RM) 三木 一郎 (明治大)	小型モータの用途別性能向上および評価技術(調)	高橋 久(職業能力開発総合大)	05/04~07/03
	誘導機故障診断技術(調)	片岡昭雄(東京電機大)	05/04~07/03
	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)	二籾部光弘(日立製作所)	05/10~08/09
	回転機の高速高精度電磁界解析技術(調)	山崎克巳(千葉工業大)	05/04~07/03
	同期機固定子鉄心の損失低減技術(調)	村岡政義(富士電機システムズ)	06/04~08/04
	永久磁石同期機の特性算定技術(調)	中村雅憲(東洋電機製造)	06/04~08/03
半導体 電力変換 (SPC) 伊瀬 敏史 (大阪大)	ソフトスイッチング技術とその実用化動向(調)	平地克也(舞鶴高専)	05/04~07/03
	パワーエレクトロニクスシステムにおけるモデリングとシミュレーション技術(協)	加藤利次(同志社大)	05/05~07/04
	電動機開発動向を踏まえた次世代電動機制御制御(調)	道木慎二(名古屋大)	05/10~07/09
	IT利用のパワーエレクトロニクス教育支援に関する(協)	松井幹彦(東京工芸大)	05/10~07/09
	超高速ドライブと非接触軸受技術(調)	市川修(職業能力開発総合大)	06/01~07/12
	直流形交流電力変換回路の実用化と応用技術(調)	篠原勝次(鹿児島大)	06/01~07/12
産業電力 電気応用 (IEA) 峯尾 佳幸 (三菱電機)	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)	野口季彦(長岡技術科学大)	06/10~08/09
	工場電気設備関連(調)	検討中	07/01~08/12
	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティ(調)	宮澤以鋼 (神奈川県産業技術総合研究所)	05/03~07/02
	FAシステム関連(調)	検討中	07/03~09/02
	電動力応用の基礎教育(協)	宮野利雄(安川電機)	05/04~07/03
	家庭等におけるブロードバンド時代の情報通信システムおよび機器のエネルギー技術動向(調)	谷内利明(東京理科大学)	06/11~08/10
生産設備管理 (PFC) 豊田武二(協立機電工業)	PMモータの産業応用(調)	三木一郎(明治大)	05/06~07/05
	IT化監視制御技術(協)	豊田武二(協立機電工業)	06/06~08/05
産業 計測制御 (IIC) 大森 浩充 (慶應義塾大)	リスク未然防止手法の普及に係わる(協)	吉野賢治(ヒューマン・ラボ)	06/04~08/03
	環境適応型モーションコントロール(協)	駒田諭(三重大)	06/01~07/12
	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)	鈴木昌和(東海大)	05/01~06/12
	ロボスト・適応制御融合技術とハイブリッド制御技術の産業応用に関する(協)	小坪成一(千葉大)	07/01~08/12
	ウェアブレットと知識発見技術に関する(協)	劉康志(千葉大)	05/07~07/06
	ウェーブレットと知識発見技術に関する(協)	笹岡英毅(山武)	05/10~07/09
産業システム 情報化 (IIS) 秦 清治 (香川大)	新知能化によるシステムの高度化(協)	高橋悟(香川大)	07/01~08/12
	ナノスケールサーボのための新しい制御技術(協)	藤本博志(横浜国立大)	06/01~07/12
	非整備環境におけるパターン認識技術の応用展開(協)	輿水大和(中京大)	06/04~07/08
	測位・空間情報応用システム(協)	岡本修(茨城工業高専)	06/07~08/06
	生産におけるヒューマンファクター(協)	橋本周司(早稲田大)	05/06~07/05
	地域における効率的な健康増進支援システムの構築(協)	谷江和雄(首都大学東京)	05/12~07/11
リニア ドライブ (LD) 小豆澤 照男 (神戸大)	ユビキタス技術産業応用(協)	瀧寛和(和歌山大)	05/07~07/06
	高齢者の豊かな活動支援技術の実現化(協)	橋本洋志(東京工科大)	06/07~08/06
	新世代の電気・磁気アクチュエータ調査専門委員会(調)	平田勝弘(大阪大学)	06/10~08/09
	多自由度モータのシステム化技術(調)	矢野智昭(産総研)	06/04~08/03
ITS (ITS) 小澤 慎治(慶應義塾大)	磁気支持応用における電気・機械システム融合化技術(調)	森下明平(東芝)	06/10~08/09
	産業用リニア電磁駆動システムの要素技術(調)	鳥居肅(武蔵工業大)	05/04~07/03
	医用アクチュエーション技術に関する(協)	増澤徹(茨城大)	05/04~07/03
公共施設 (PPE) 堀内 清司 (東京都下水道局)	ITS技術による自動車交通の環境負荷低減に関する(調)	津川定之(名城大)	05/07~07/06
	道路環境センシング関係(協)	検討中	06/10~08/09
	公共施設におけるセキュリティ・マネジメント技術(調)	古米弘明(東京大)	05/01~06/12
自動車 (VT) 寺谷達夫(トヨタ自動車)	予防保全と維持管理技術の公共施設応用に関する(協)	中野和司(電気通信大)	05/07~07/06
	公共施設におけるシミュレーション技術(調)	検討中	07/01~08/12
	自動車用電源システムマネジメント(調)	立花武(トヨタ自動車)	06/01~07/12
	自動車パワーエレクトロニクス II(調)	検討中	07/01~08/12

〈注1〉ここに掲載しました予定は、06年9月時点の計画です。変更される場合がありますので、ご了承ください。