

◆平成 19 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) 中村 英夫(日本大学)	鉄道における運行計画・運行管理業務高度化に関する(調)	富井 規雄(千葉工業大学)	06/04~08/03
	鉄道用変電所における機器運転実績と余寿命判定に関する(調)	古閑 隆章(東京大学)	06/12~08/11
	鉄道における通信技術応用に関する調査(専)	関 清隆(鉄道総合技術研究所)	08/04~10/03
	鉄道における車両電動機技術に関する(協)	泰 広(鉄道総合技術研究所)	08/07~10/06
	鉄道における電車線設備のメンテナンスに関する(調)	島田 健夫三(三和テック)	09/01~10/12
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 昭明(安川電機)	06/04~08/03
一般産業(GID) 宇佐美 照夫(三菱電機)	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
	多次元センシング情報の産業応用に関する(調)	橋本 学(三菱電機)	07/01~09/12
	省エネ法改正に伴う生産現場における省エネ技術の適用動向(調)	坂内 正明(日立製作所)	07/04~09/03
回転機(RM) 三木 一郎(明治大)	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)	二藤部 光弘(日立製作所)	05/10~08/09
	同期機の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)	06/04~08/03
	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)	06/04~09/03
	リラクタンストルク応用電動機(協)	百目鬼 英雄(武蔵工業大学)	07/01~08/12
	小形モータの高機能化と制御技術(調)	谷本 茂也(日本精工)	07/04~10/03
	電磁界解析による回転機的设计・性能評価技術(調)	山田 隆(日本総研ソリューションズ)	07/04~09/03
半導体電力変換(SPC) 竹下 隆晴(名古屋工業大)	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学校)	06/01~07/12
	直接形交流電力変換回路の実用化と応用技術(調)	篠原 勝次(横浜国立大学)	06/01~07/12
	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(長岡技術科学大学)	06/10~08/09
	半導体電力変換装置のパッケージング技術(協)	清水 敏久(首都大学東京)	07/06~09/05
	パワーエレクトロニクスシステムの系統的モデリングおよびシミュレーション技術(協)	加藤 利次(同志社大学)	07/10~09/09
	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)	舟橋 俊久(明電舎)	07/10~09/09
	交流電源インターフェイス用コンバータ技術(調)	西田 保幸(日本大学)	07/10~09/09
産業電力電気応用(IEA) 峯尾 佳幸(三菱電機)	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)	06/10~08/09
	工場電気設備(調)	西 隆男(旭化成エンジニアリング)	07/01~08/12
	PMモータの産業応用に向けた新技術(調)	山本 修(職業能力開発総合大学校)	07/11~09/10
生産設備管理(PFC) 豊田 武二(協立機電工業)	リスク未然防止手法の普及に係わる(協)	倉林 武(カテナ)	06/04~08/03
	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)	環境適応型モーションコントロール(協)	駒田 論(三重大学)	06/01~07/12
	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(横浜国立大学)	06/01~07/12
	ソフトコンピューティングの新展開とその産業応用(調)	小坂 成一(千葉大学)	07/01~08/12
	センサシナシスによるシステムの多機能化(協)	高橋 哲(香川大学)	07/03~09/02
産業システム情報化(IIS) 秦 清治(香川大)	ロボパ・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)	濱根 洋人(工学院大学)	07/07~09/06
	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
	高齢者の豊かな活動支援技術の実現化(協)	橋本 洋志(東京工科大学)	06/07~08/06
	次世代生産システムにおけるヒューマンファクター(協)	橋本 周司(早稲田大学)	07/06~09/05
	技能の情報化・訓練システム(協)	堀 聡(ものづくり大学)	07/07~09/06
リアドライブ(LD) 小豆澤 照男(神戸大)	非整備環境におけるパターン認識技術の応用分野拡大(協)	奥水 大和(中京大学)	07/09~09/08
	多自由度モータのシステム化技術(調)	矢野 智昭(産業技術総合研究所)	06/04~08/03
	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
	新世代の電気・磁気アクチュエータ(調)	平田 勝弘(大阪大学)	06/10~08/09
	産業用リア駆動システムにおける要素技術の体系化(調)	島居 肅(武蔵工業大学)	07/04~09/03
ITS(ITS) 小澤 慎治(愛知工科大)	医用アクチュエーション技術の体系化に関する(協)	増澤 徹(茨城大学)	07/04~09/03
	ITSセンシング基盤(調)	全 炳東(千葉大学)	06/12~08/11
	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)	舟木 剛(京都大学)	07/04~09/03
公共施設(PPE) 堀内 清司(東京都下水道サービス)	高速道路における情報提供の新サービスに関する(調)	泉 隆(日本大学)	07/07~09/06
	公共施設におけるシミュレーション技術(調)	長岡 裕(武蔵工業大学)	07/01~08/12
自動車(VT) 寺谷 達夫(トヨタ自動車)	公共施設における監視制御・情報管理技術(調)	藤本 康孝(横浜国立大学)	07/10~09/09
	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
	自動車用パワーエレクトロニクスの現状(調)	森本 雅之(東海大学)	07/04~09/03
	移動体エネルギーストレージ技術(調)	近藤 圭一郎(千葉大学)	07/04~09/03

〈注 1〉ここに掲載しました予定は、2007年9月時点の計画です。変更される場合がありますので、ご了承下さい。