

◆ 平成20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)	中道 好信(鉄道総研)	07/11～09/10
	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)	佐々木 伸(サイバー大学)	08/10～10/09
	鉄道車両用主回路機器の高性能化技術(調)	松岡 孝一(東芝)	08/10～10/09
金属産業 (MID) 橋爪 健次 (新日本製鐵)	鉄鋼業におけるRFID技術の応用(調)	佐伯 満(住友金属)	08/07～10/06
一般産業 (GID) 宇佐美 照夫 (三菱電機)	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
	工場電気設備の診断・更新に関する課題と将来展望(調)	西村 誠介(日本工業大学)	08/01～09/12
回転機 (RM) 田村 淳二 (北見工業大学)	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
	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)	同期機の冷却方式(調)	高瀬 冬人(摂南大学)	08/09～10/08
	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)	地球環境問題に対応する最新のパワー半導体スイッチング回路技術(調)	大森 英樹(東芝)	08/11～10/10
	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)	家庭等における情報通信システムおよび機器のエネルギー有効利用技術動向(調)	谷内 利明(東京理科大学)	08/10～10/09
	IT化監視制御基本機能(協)	豊田 武二(協立機電工業)	08/06～10/05
産業計測制御 (IIC) 大森 浩充 (慶應義塾大)	ビル・工場電気設備の安全と災害防止(調)	市川 紀充(労働安全衛生総合研究所)	08/10～10/09
	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
	センサセンシスによるシステムの多機能化(協)	高橋 悟(香川大学)	07/03～09/02
	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)	濱根 洋人(工学院大学)	07/07～09/06
	モーションコントロールの先進応用に関する(協)	柴田 昌明(成蹊大学)	08/03～10/03
産業システム情報化 (IIS) 橋本 洋志 (産業技術大学院大学)	ウェアレットと知識抽出に関する(協)	田原 鉄也(山武)	08/01～09/12
	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
	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)	興水 大和(中京大学)	07/09～09/08
	OKINAWA型ロボット・組込みシステム(協)	姉崎 隆(沖縄工業高等専門学校)	08/10～10/09
	高品質生活を達成する科学技術に関する(協)	橋本 洋志(産業技術大学院大学)	08/10～10/09
リニアドライブ (LD) 脇若 弘之 (信州大学)	測位による地理空間情報の高度活用(協)	海老沼 拓史(東京海洋大学)	08/10～10/09
	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
	産業用リニア駆動システムにおける要素技術の体系化(調)	鳥居 肅(武蔵工業大学)	07/04～09/03
	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 (ITS) 泉 隆 (日本大学)	環境調和型磁気支持応用技術(調)	森下 明平(東芝)	08/10～10/09
	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
自動車用統合電源システム(調)	立花 武(トヨタ自動車)	08/04～10/03	

<注1>ここに掲載しました予定は、08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。