

研究調査運営委員会レポート

◆調査専門委員会および協同研究委員会 委員の公募◆

委員会名 【技術委員会】	道路情報処理ソフトウェア構築の最適化 に関する調査専門委員会 【ITS 技術委員会】		委員会での調査・検討項目の概要、 委員長のメッセージ等
設置期間	平成 22 年 3 月～平成 24 年 2 月		(1) 交通管制システムの機能・設計・試験・運用・保守等のソフトウェア構築プロセスと情報のデータ定義やインターフェース等の現状調査 (2) 次世代の交通管制システムを描き、効率的に構築するためのシステム構成を整理する (3) 交通管制システムの設計・製作・試験・運用・保守等のソフトウェア構築の最適化に関する指針やガイドンスを作成する
委員長名（所属）	小沢 慎治（愛知工科大学）		
委員会開催頻度	6 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）	小沢 慎治（愛知工科大学）	
	電話	0533-68-1135	
	FAX	0533-68-9352	
	E-mail アドレス	ozawa(at)aut.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野，経験など	道路交通管制の情報の収集・処理・提供・運用・通信の各技術の分野について，計画・設計・施工の経験を有し，現在もその任に当たっている者		
応募締切	平成 22 年 11 月 30 日		

委員会名 【技術委員会】	製品応用に適するモータとその制御技術 調査専門委員会 【回転機技術委員会】		委員会での調査・検討項目の概要、 委員長のメッセージ等
設置期間	平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月		小形モータを始めとして製品に応用するモータおよびモータシステムの機能，性能向上のための材料や解析技術，制御技術など，製品応用に適するモータとその制御技術の発展に向けて技術の現状と課題の調査を行う。
委員長名（所属）	谷本 茂也（日本精工（株））		
委員会開催頻度	6 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）	谷本 茂也（日本精工（株））	
	電話	0466-21-3068	
	FAX	0466-21-3077	
	E-mail アドレス	tanimoto-s(at)nsk.com	
応募いただきたい方の 専門分野，経験など	永久磁石モータなど各種モータの研究開発・設計および製品開発においてモータ応用の係わる業務に従事している技術者・研究者		
応募締切	平成 22 年 11 月 30 日		

委員会名 【技術委員会】	パワーエレクトロニクスシステムの シミュレーション適用技術協同研究委員会 【半導体電力変換技術委員会】		委員会での調査・検討項目の概要, 委員長のメッセージ等
設置期間	平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月		本委員会では、パワーエレクトロニクスシステムのシミュレーション適用時の様々なモデリング手法に関する理論的・系統的な調査検討や、そのためのシミュレーション手法の調査検討を行なう。また各シミュレータによるベンチマークテストを行い、ホームページに公開する。
委員長名（所属）	加藤 利次（同志社大学）		
委員会開催頻度	6 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）	野田 琢 （電力中央研究所）	
	電話	070-5590-7052	
	FAX	046-856-3540	
	E-mail アドレス	takunoda(at)ieee.org	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	パワーエレクトロニクスシステムの研究・設計・開発でシミュレーションをされている方。		
応募締切	平成 22 年 11 月 30 日		
協同研究委員会の場合の委員の負担			2000 円／年

委員会名 【技術委員会】	産業用リニアドライブ技術と応用の変遷 調査専門委員会 【リニアドライブ技術委員会】		委員会での調査・検討項目の概要, 委員長のメッセージ等
設置期間	平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月		(1) リニアモータ・アクチュエータの種類別に見た構成と性能改良および 応用分野の変遷と動向 (2) 産業機器分野での応用事例の変遷と動向 (3) 設計解析技術、センサや支持案内機構などの要素技術の変遷と動向 若手の方々とは豊富な経験を持つ方々と一緒に活動できることを期待しています
委員長名（所属）	渡邊 利彦（IEEJ プロフェッショナル）		
委員会開催頻度	6 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）	渡邊 利彦 （IEEJ プロフェッショナル）	
	電話	0538-49-1685	
	FAX	0538-49-1685	
	E-mail アドレス	UGG57407(at)nifty.com	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	リニアモータ・アクチュエータ関連技術とその 応用分野の経験者およびこの分野に興味を持つ方		
応募締切	平成 22 年 11 月 30 日		

委員会名 【技術委員会】	自動車用電力マネジメント調査専門委員会 【自動車技術委員会】		委員会での調査・検討項目の概要, 委員長のメッセージ等
設置期間	平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月		環境,安全,利便性向上のために電動化が進化し,車のインフラとしての車両電源に期待される機能はますます大容量化,複雑化,高度化,高信頼性が求められる。電力供給側の制御はもとより,電装品のあり方,使い方,外部インフラとの協調も視野に入れた電力マネジメントを目指し,大学,研究機関,産業界が横断的に協力,技術課題を体系的に調査,整理,検討する。
委員長名（所属）	立花 武（トヨタ自動車）		
委員会開催頻度	5 回／年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名（所属）	有富 徹 （ホンダ技術研究所）	
	電話	028-687-1319	
	FAX	028-677-7810	
	E-mail アドレス	Tohru_Aridomi(at)n.t.rd.honda.co.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	電源、パワーエレクトロニクス、蓄電機器、電力インフラ、通信、電装品		
応募締切	平成 22 年 11 月 30 日		