

調査研究委員会レポート

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】		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 【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 18 年 10 月～平成 20 年 9 月	本調査専門委員会では交通運輸分野に おける可変速交流ドライブに的を絞っ て，近年の技術動向と具体的な適用事例 を学術論文や製造業者の技術報告など から抽出し，体系化された知識として社 会に提供することを目的とする。
委員長名（所属）		野口 季彦（長岡技術科学大学）	
委員会開催頻度		8 回 / 年	
問合 ・ 公募 受付 先	氏名 （所属）	野口 季彦 （長岡技術科学大学）	
	電話	0258-47-9510	
	FAX	0258-47-9500	
	E-mail アドレス	tnoguchi@vos.nagaokaut.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野，経験など		自動車関連分野（特にハイブリッド自動車や車 載用補機の電動化技術に携わっている方），船 舶関連分野（特に電動推進システムや補機の電 動化技術に携わっている方），その他フォーク リフトのように電動化が進んでいる荷役運搬 機械に携わっている方	
応募締切		平成 19 年 6 月 30 日	

委員会名 【技術委員会】		新世代の電気・磁気アクチュエータ 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 18 年 10 月～平成 20 年 9 月	電気・磁気駆動のニューアクチュエータ 全般を調査対象として，研究動向や技術 課題について整理するとともに，その動 作原理，メカニズムを解明するための有 効な解析法についても調査し，体系化す ることを目的として活動する。
委員長名（所属）		平田 勝弘（大阪大学）	
委員会開催頻度		6 回 / 年	
問合 ・ 公募 受付 先	氏名 （所属）	真田 雅之 （大阪府立大学）	
	電話	072-254-9248	
	FAX	072-254-9907	
	E-mail アドレス	sanada@eis.osakafu-u.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野，経験など		さまざまな原理アクチュエータの研究開発・設 計に従事しているエンジニア・研究者の方	
応募締切		平成 19 年 6 月 30 日	

委員会名 【技術委員会】		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 調査専門委員会 【産業電力電気応用技術委員会】	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 18 年 10 月～平成 20 年 9 月	家庭等におけるネットワークのブロー ドバンド化，情報通信サービスの多様化 に着目し，ネットワークを構成する情報 通信機器や端末とエネルギー消費およ び省エネルギー化の動向，エネルギー供 給方法や信頼度について調査する。
委員長名（所属）		谷内 利明（東京理科大学）	
委員会開催頻度		6 回 / 年	
問合 ・ 公募 受付 先	氏名 （所属）	石山 俊彦 （釧路高専）	
	電話	0154-57-7358	
	FAX	0154-57-6251	
	E-mail アドレス	t-ishi@kushiro-ct.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野，経験など		ネットワーク，放送，データ通信や情報通信機 器の研究開発。または，上記分野にかかるエネ ルギー供給，消費に関する研究開発に携わっ ている方	
応募締切		平成 19 年 6 月 30 日	