

調査研究委員会レポート

◆調査研究委員会 委員の公募◆

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		ロバスト・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同研究委員会 【産業計測制御技術委員会】	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 17 年 7 月～平成 19 年 6 月	ロバスト制御と適応制御を融合した技術およびハイブリッド制御技術について、理論と応用の両面から調査・研究する。また、これらに対する産業界のニーズを現場見学および開発担当者とのディスカッションを通じて探っていく。
委員長名(所属)		劉 康志(千葉大学)	
委員会開催頻度		6 回／年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	濱根 洋人 (青山学院大学)	
	電話	042-759-6244	
	FAX	042-759-6515	
	E-mail アドレス	hamane@ee.aoyama.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		信号処理、制御、同定、ロボティクス、メカトロニクス、パワーエレクトロニクス、生体工学	
応募締切		平成 18 年 3 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			—

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		PM モータの産業応用調査専門委員会 (産業応用部門) 【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 17 年 6 月～平成 19 年 5 月	小形、高効率を実現できる PM モータ(永久磁石式同期電動機)は、環境をキーワードとして、用途拡大と新たな技術革新の時代を迎えるものと考えられる。そこで、PM モータの産業応用分野の調査とその課題を体系的に整理することで、今後の PM モータの更なる用途拡大を目指すことを目的とする。
委員長名(所属)		三木 一郎(明治大学)	
委員会開催頻度		6 回／年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	今柳田 明夫 (東洋電機製造)	
	電話	045-785-3016	
	FAX	045-785-3053	
	E-mail アドレス	imayanagida@toyodenki.co.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		モータ応用技術、パワエレ制御技術などに、PM モータの応用に興味を持たれている方	
応募締切		平成 18 年 3 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			—