

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】	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティ調査専門委員会 (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 3 月～平成 19 年 2 月	生産システムにおいては、そのセーフティとセキュリティが大きな問題として浮上してきている。本委員会は、生産システムに対するセーフティとセキュリティの要求事項を整理し、実際の応用事例を調査・検討することにより、生産システムへのセーフティとセキュリティの適用の指針を与えることを目的とする。
委員長名 (所属)	宮澤以鋼 (神奈川県産業技術総合研究所)	
委員会開催頻度	4 回/年 (ほか研究会 1 回/年)	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	
	電話	
	FAX	
	E-mail アドレス	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	生産システムにおけるセーフティ・セキュリティ技術に知識・経験・強い関心のある方	
応募締切	平成 17 年 12 月末日	

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	医用アクチュエーション技術に関する協同研究委員会 (産業応用部門) 【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 17 年 4 月～平成 19 年 3 月	(1) 治療機器分野のアクチュエーション技術動向調査 (2) 福祉・リハビリテーション機器分野のアクチュエーション技術動向調査 (3) 再生医療分野などの新領域のアクチュエーション技術動向調査 (4) 今後医用応用が望まれる最先端のアクチュエーション技術動向調査
委員長名 (所属)	増澤 徹 (茨城大学工学部)	
委員会開催頻度	4 回/年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	
	電話	
	FAX	
	E-mail アドレス	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	医用分野に興味があるアクチュエータ、メカトロニクス関係の方。	
応募締切	平成 17 年 12 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担		2,000 円/年

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】	パワーエレクトロニクスシステムにおけるモデリングとシミュレーション技術協同研究委員会 (産業応用部門) 【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 17 年 5 月～平成 19 年 4 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を行なう際に用いられている様々なおよびモデリングおよびシミュレーション手法とそれらの理論的枠組み、さらにはそれらに基づく応用解析設計法に関する調査ならびにその系統的分類を行なう。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	8 回/年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	
	電話	
	FAX	
	E-mail アドレス	
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 17 年 12 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担		1,000 円/年