

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】	情報知能システムとその産業応用調査専門委員会 【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21年1月～平成22年12月	(1)最適化法・学習法を中心とした情報知能的アルゴリズムの最新動向の調査 (2)情報知能的アルゴリズムの特徴の整理 (3)情報知能システムの産業応用への適用事例の調査と整理 (4)情報知能システムの産業応用に関する今後の展望と課題	
委員長名(所属)	飯間 等(京都工芸繊維大学)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		飯間 等(京都工芸繊維大学)
	電話		075-724-7467
	FAX		075-724-7467
	E-mail アドレス		iima@kit.ac.jp
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	広く情報知能システムあるいはその産業応用に関する研究・開発の経験をお持ちの方、または関心をお持ちの方(電気学会会員、または入会いただける方)		
応募締切	平成21年6月30日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		0円/年	

委員会名 【技術委員会】	自動車の自動運転システム調査専門委員会 【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20年12月～平成22年11月	以下の項目について調査を行う： (1)米欧日における自動運転システムの歴史 (2)自動運転システムの効果と影響 (3)自動運転システムのための要素技術 (4)自動運転システムの導入展開に関する技術的課題	
委員長名(所属)	津川 定之(名城大学)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		津川 定之(名城大学)
	電話		052-838-2492
	FAX		052-832-1298
	E-mail アドレス		tsugawa@ccmfs.meijo-u.ac.jp
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	自動車の制御に関する分野でセンシング、制御、通信、HMIなどの専門家		
応募締切	平成21年6月30日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		0円/年	

委員会名 【技術委員会】	鉄道における環境に配慮した電車線のメンテナンスに関する調査専門委員会 【交通電気鉄道技術委員会】	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21年1月～平成22年12月	生産年齢人口の減少に伴い、メンテナンスに従事できる労働人口が減少し、人手によらないメンテナンス手法やメンテナンスフリーな電車線構造の導入が望まれている。 本調査専門委員会では、電車線のメンテナンスについて調査し、今後の環境に配慮したメンテナンス手法の構築を図る基礎としたい。	
委員長名(所属)	島田 健夫三(三和テッキ)		
委員会開催頻度	6回/年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		山川 盛実(三和テッキ)
	電話		03-3474-4140
	FAX		03-3450-1690
	E-mail アドレス		yamakawa@tekki.co.jp
応募いただきたい方の 専門分野、経験など	鉄道の電車線のメンテナンスに関する知識、経験		
応募締切	平成21年6月30日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		0円/年	