

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】		生産におけるヒューマンファクター 協同研究委員会 (D部門) 【産業システム情報化技術委員会】	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	本委員会では、生産の各フェーズにおけるヒューマンファクターの整理、生産のヒューマンファクター組み込み技術、さらに感性情報処理の応用によるヒューマンファクター組込に必要な技術について検討を行う。 従来、機械的に測定された生産効率等について、それとは異なった観点から評価する手法について検討し、新しいトータル生産システム構築のための手法を開発したい。
委員長名（所属）		橋本 周司（早稲田大学）	
委員会開催頻度		4 回／年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 （所属）	橋本 周司 （早稲田大学 理工学術院）	
	電話	03-5286-3233	
	FAX	03-3202-7523	
	E-mail アドレス	shuji@waseda.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		生産の各フェーズにおけるヒューマンファクター、及びその産業応用に関する研究・開発の経験をお持ちの方。もしくは広くヒューマンファクターに関する技術に関心をお持ちの方。	
応募締切		平成 18 年 5 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			交通費等実費

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		予防保全と維持管理技術の公共施設応用に 関する協同研究委員会 (D部門) 【公共施設技術委員会】	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	維持管理と予防保全は益々事業経営 の効率化と施設運用の安全、安定化に寄 与する事を求められている。これらに関 するニーズ、課題、最新技術を調査し、 今後の維持管理と予防保全の公共施設 への応用について提言する。
委員長名 (所属)		中野 和司 (電気通信大学)	
委員会開催頻度		6 回／年	
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	山本 総一郎 (富士電機システムズ(株))	
	電話	042-585-6116	
	FAX	042-585-6119	
	E-mail アドレス	yamamoto-souichirou@fesys.co.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		上下水道プラントの維持管理に係るマネージ メント業務、プロセス制御用電気計装設備に係 る製品技術	
応募締切		平成 18 年 5 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】		ITS 技術による自動車交通の環境負荷低減に関する調査専門委員会 (D 部門) 【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 17 年 7 月～平成 19 年 6 月	本委員会の主な調査検討内容は以下の通りである。 ・自動車交通と環境負荷、エネルギー消費に関する現状の調査 ・ITS 技術による走行方法の改善に関する調査 ・ITS 技術による自動車交通体系の改善に関する調査ほか
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		道路・自動車・鉄道などの分野で情報の収集・提供・運用および道路・車両などの各分野について、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方	
応募締切		平成 18 年 5 月末日	

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		ユビキタス技術産業応用協同研究委員会 (D 部門) 【産業システム情報化技術委員会】	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	ユビキタスコンピューティングの産業応用のための要素技術、応用技術について調査・検討を行う。委員会内での技術交流や先端分野の専門家を招いての講演会や技術展示会も行う。技術・学術ドキュメント管理については、集中的に課題と解決策の仕様をまとめるためWGを開催する。委員会の報告書の電子ブック化を試みることで、委員会の活動を広く公開していく。
委員長名 (所属)		瀧 寛和 (和歌山大学)	
委員会開催頻度		5 回／年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	堀 聡 (ものづくり大学)	
	電話	048-564-3844	
	FAX	048-564-3508	
	E-mail アドレス	hori@iot.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		設計・製造・流通の分野の情報処理に従事されている方。ユビキタスコンピュータの産業応用に興味のある方、技術・学術ドキュメント管理に興味のある方。ユビキタスコンピューティングの基礎技術・研究に従事されている方。	
応募締切		平成 18 年 5 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			0 円／年

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		ウェブレットと知識発見技術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 10 月～平成 19 年 9 月	「知識発見プロセス」のためのウェブレット解析という視点から、知識発見技術の特徴や理論、分野横断的な適用事例とその実装化技術、さらに、全く新しい見方や知見が得られた事例に関して調査し、整理・紹介する。
委員長名 (所属)		笹岡 英毅 (山武)	
委員会開催頻度		4 回／年	
問合せ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	田原 鉄也 (東京大学)	
	電話	03-5841-7670	
	FAX	03-5841-7669	
	E-mail アドレス	baru@axis.t.u-tokyo.ac.jp	
応募いただきたい方の 専門分野、経験など		ウェブレット、可視化、信号処理、制御、同定、知識発見、データマイニング、音響処理、生体情報処理	
応募締切		平成 17 年 5 月末日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			—