

研究調査運営委員会レポート

◆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】 | 非整備環境におけるパターン認識技術の 社会への展開協同研究委員会 【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 21 年 9 月～平成 23 年 8 月 | 非整備環境におけるパターン認識技術の応用として、屋外計測やセキュリティ、自動車、さらには社会生活一般へ適用分野を拡大するために、必要な技術課題や手法、そして具体的実用化動向について検討する。各地域の活動を基盤に、全国、国際的にも活動を展開し、応用分野を拡大する。 | |
| 委員長名（所属） | 興水 大和（中京大学） | | |
| 委員会開催頻度 | 6 回／年 | | |
| 問合せ ・ 公募 受付 先 | 氏名（所属） | | 秦 清治（香川大学工学部） |
| | 電話 | | 087-864-2320 |
| | FAX | | 087-864-2460 |
| | E-mail アドレス | hata(at)eng.kagawa-u.ac.jp | |
| 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，特に半導体電力変換回路または受動部品について知見を有する研究，開発，設計者 | | |
| 応募締切 | 平成 22 年 9 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】 | パワーエレクトロニクスにおけるシステムインテグレーション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 22 年 1 月～平成 23 年 12 月 | 最近、パワーエレクトロニクス技術は、個別に制御性能や効率を評価するだけでなく、制御、回路、構造の中の各パラメータが、損失、体積、信頼性を理論的なアプローチから定量的に評価するシステムインテグレーション技術が盛んである。本調査専門委員会では、パワーエレクトロニクス技術を用いた製品へ広く応用できる共通化技術として、これを調査、分析し、体系化する。 | |
| 委員長名（所属） | 伊東 淳一（長岡技術科学大学） | | |
| 委員会開催頻度 | 6 回／年 | | |
| 問合せ ・ 公募 受付 先 | 氏名（所属） | | 和田 圭二（首都大学東京） |
| | 電話 | | 042-677-2751 |
| | FAX | | 042-677-2756 |
| | E-mail アドレス | kj-wada(at)tmu.ac.jp | |
| 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，特に半導体電力変換回路または受動部品について知見を有する研究，開発，設計者 | | |
| 応募締切 | 平成 22 年 9 月 30 日 | | |