

# 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】	鉄鋼業におけるRFID技術の応用調査専門委員会 【金属産業技術委員会】	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 20 年 7 月～平成 22 年 6 月	RFID技術の応用として、RFID技術動向および要素技術を調査・整理し、製造業での応用例をサーベイし、鉄鋼業における応用事例と課題をまとめ、今後の適用拡大に向けた課題を整理する。	
委員長名(所属)	星 徹(東京工科大学)		
委員会開催頻度	6 回 / 年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		本城 基(住友金属工業)
	電話		03-4416-6568
	FAX	03-4416-6571	
E-mail アドレス	honjou-mti@sumitomometals.co.jp		
応募いただきたい方の 専門分野，経験など	産業分野におけるRFID技術の研究、開発、設計、又は国内外規格の経験、知識を有する人		
応募締切	平成 21 年 2 月 28 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】	同期機の冷却方式 調査専門委員会 【回転機技術委員会】	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 9 月～平成 22 年 8 月	電力用同期発電機を中心に、同期機の冷却方式に関する技術動向、各種冷却方式の適用範囲、熱・温度・通風解析の実施例、同期機の電気設計と冷却の関連、冷却装置の保守に関する問題点などを調査する。	
委員長名(所属)	高瀬冬人(摂南大学)		
委員会開催頻度	8 回 / 年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		高瀬冬人(摂南大学)
	電話		072-839-9144
	FAX	072-838-6599	
E-mail アドレス	takase@ele.setsunan.ac.jp		
応募いただきたい方の 専門分野，経験など	電力用同期発電機の冷却技術の設計や保守に関して、経験を有する方		
応募締切	平成 21 年 2 月 28 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機器のEMC解析・抑制技術協同研究委員会 【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 20 年 7 月～平成 22 年 6 月	本委員会では、パワエレ応用機器のEMCに関しまして、解析技術・対策技術を中心としてEMC規格、測定、事例、基礎理論などについて調査・検討する予定です。様々な分野や立場でのご参加を期待しております。	
委員長名(所属)	小笠原 悟司(北海道大学)		
委員会開催頻度	6 回 / 年		
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名(所属)		三島 彰(日立製作所)
	電話		0294-52-7943
	FAX	0294-52-7948	
E-mail アドレス	akira.mishima.dk@hitachi.com		
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応用機器のEMC技術の研究や業務に関係する方		
応募締切	平成 21 年 2 月 28 日		
協同研究委員会の場合の委員の負担		4,500 円 / 年	