

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		ワイヤレス電力伝送システムにおけるパワーエレクトロニクス技術 調査専門委員会 (D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 (100 字程度)
設置期間		平成 29 年 2 月～平成 31 年 1 月	電磁誘導方式, 磁界共振結合方式, 電界結合方式におけるワイヤレス 電力伝送システムのパワーエレクトロニクス技術に関して, 以下を検討する。 (1) 海外文献を中心とした重要 基盤技術, 関連技術の抽出 (2) パワーエレクトロニクスが 担うワイヤレス電力伝送技術の最新 動向と必要技術 (3) 高周波パワーエレクトロニクス 分野の調査・分析 (4) 将来の発展の方向性と可能性の 分析 (5) 規格化・標準化動向
委員長名 (所属)		居村岳広 (東京大学)	
委員会開催頻度		4 回／年	
問合 ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	岩谷 一生 (TDK ラムダ)	
	電話	0258-22-3679	
	FAX	0258-22-3704	
	E-mail アドレス	k.iwaya@jp.tdk-lambda.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のみならず, パワーデバイス, パッシブコン ポーネントなど, 広範囲の専門分野 の技術者・研究者	
応募締切		平成 29 年 7 月 31 日	
協同研究委員会の場合の委員の負担			円／年