

## 2018年度 活動総括

委員会名: 電力技術委員会

2019年4月18日

調査専門委員会・協同研究委員会(継続・新設)					解散調査専門委員会		
委員会名	継続・新設	開始年月	終了年月	委員会 年度開催数	委員会名	成果発表の 方法	解散年月
配電設備の高経年化に対応した技術動向と課題調査専門委員会	(継続)	2015.7	2018.6	1/1	配電設備の高経年化に対応した技術動向と課題調査専門委員会	技術報告	2018.6
電力系統用パワーエレクトロニクス機器の解析・シミュレータ技術調査専門委員会	(継続)	2016.1	2018.9	3/3	電力系統用パワーエレクトロニクス機器の解析・シミュレータ技術調査専門委員会	技術報告	2018.9
多様な電力・エネルギー要素技術の機能的結合によるシステム高度化協同研究委員会	(継続)	2017.1	2018.12	4/4	多様な電力・エネルギー要素技術の機能的結合によるシステム高度化協同研究委員会	座談会	2018.12
水力発電所における保守・保全業務の効率化に関する技術調査専門委員会	(新設)	2018.10	H32.9	2/2			

発行予定の成果物(題名)	成果物の 形態	担当する調査専門委員会	脱稿年月	発行年月	印刷部数	印刷方法
水力発電所デジタル保護制御装置の汎用品採用実態	技術報告	水力発電所デジタル保護制御装置の汎用品採用実態に関する調査専門委員会	2018.01	2018.07	450	オンデマンド

技術委員会の予定	実施年月日	見学会名(場所・設備)	実施年月日	参加人数
第133回電力技術委員会	2018.04.17	電力技術委員会見学会(豊前蓄電池変電所)	2018.10.5	17
第134回電力技術委員会	2018.07.24			
第135回電力技術委員会	2018.10.4			
第136回電力技術委員会	2019.1.16			

講習会・セミナー等会合名	開催年月日	開催場所	参加人数
『電力系統用パワーエレクトロニクス機器の解析・シミュレータ技術調査専門委員会』シンポジウム	2019.03.14	北海道科学大学	32
『太陽光発電設備の安全化に関する課題と研究開発動向』シンポジウム	2019.03.12	北海道科学大学	15

研究会テーマ名	開催年月日	開催場所	開催日数	発表論文数	参加者数	備考(共催他学会名等)
電力技術・電力系統技術一般	2018.9.26-27	名古屋工業大学	2日間	106	212	電力系統技術委員会と合同
分散電源・次世代グリッド						
離島における電力技術, および電力技術一般(IWPI 2018 jeju)	2018.10.31	韓国	3日間	22	36	協賛: Jeju National University および the IEEE Seoul Section PES Chapter
電力技術一般ならびに半導体電力変換一般	2019.3.7-8	沖縄県石垣島	2日間	43	70	電力系統/半導体電力変換技術委員会と合同 電子情報通信学会 電子通信エネルギー技術研究専門委員会と併催