

2020年度 電気材料技術懇談会 活動計画 (案)

2020年8月18日  
電気材料技術懇談会 事務局

回数 開催時期 (予定*)	テーマ	ディスカッション リーダー	当番会社	講演題目	講演者	備考
新型コロナウイルス感染拡大防止のため第324回～第326回例会中止						
第324回 5月29日 (金)	絶縁 / 絶縁材料技術 / 材料全般	大阪産業技術研究所 岩田 晋弥 氏	関西電力	① [依頼講演] (仮) SF6代替ガスの変遷と機器への適用の最新動向 ② エナメル線の部分放電特性における絶縁層の発泡の効果 ③ 絶縁油/プレスボード複合系における雷インパルス電圧印加時の絶縁破壊メカニズムの解明	電力中央研究所 五島 久司 氏 兵庫県立大学 上野 秀樹 先生 三菱電機(株) 吉田 成是 氏	・開催場所 堂島リバーフォーラム
第325回 7月13日 (月)	《 若手研究発表会 》 + (施設見学会)	大阪府立大学 内藤 裕義先生 ・ ダイヘン 綾部浩一氏	ダイヘン	① 変圧器ケース更新判定の画像診断システムの開発 ② 消弧材料向け熱硬化性樹脂のアーク暴露後の絶縁性能 ③ 未定 ④ ⑤	(株)ダイヘン 山中 梨紗子 氏 三菱電機(株) 細越 文彦 氏 住友電気工業(株)	・施設見学会 : 岩谷産業(株)中央研究所 ・若手研究発表会・懇親会 : 関西電力(株)技術研究所
第326回 9月25日 (金)	計測・診断 / 電気設備	住友電気工業 (株) 関口 洋逸 氏	かんでんエンジニアリング	① [特別講演] (電力設備関連) ② 電力用変圧器の音場解析 ③ 菜種油入変圧器における内部異常診断手法の検討および実用化について	(仮) 東京電機大学 日高 邦彦 先生 愛知電機(株) 増田 達哉 氏 (株)かんでんエンジニアリング 辻 泰弘 氏	・開催場所 大阪大学 中之島センター
第327回 11月20日 (金)	計測・診断 / 電気設備	住友電気工業 (株) 関口 洋逸 氏	関西電力	① [特別講演] 社会を支え未来を拓く高電圧工学 ② 絶縁油/プレスボード複合系における雷インパルス電圧印加時の絶縁破壊メカニズムの解明 ③ 電力用変圧器の音場解析 ④ 菜種油入変圧器における内部異常診断手法の検討および実用化について ⑤ 変電設備における現地操作のデジタル化技術開発	東京電機大学 日高 邦彦 先生 三菱電機(株) 吉田 成是 氏 愛知電機(株) 増田 達哉 氏 (株)かんでんエンジニアリング 辻 泰弘 氏 関西電力(株) 芥川 卓巳 氏	Web開催 (ZOOM)
第328回 1月15日 (金)	環境 / 新エネルギー / 新素材	京都大学 木本 恒暢先生 (①のみ住友電気工業 (株) 関口洋逸氏)	日新電機	① [依頼講演] SF6代替ガスの変遷と機器への適用の最新動向 ② [依頼講演] (EMS関連) 需要家側分散電力マネジメント技術の開発 ③ プリントド有機発光デバイスの過去・現在・未来展望-材料とデバイス構造から- ④ キチンナファイバーを用いた水蒸気透過膜の開発 ⑤ チタン-マンガン系レドックスフロー電池の部材開発	電力中央研究所 五島 久司 氏 住友電気工業(株) 山岸 健太郎 氏 大阪大学 梶井 博武 先生 三菱電機(株) 泉谷 佑 氏 住友電気工業(株) 川越 吉恭 氏	Web開催(ZOOM) →研究表彰式・懇親会

※ 開催月日は変更の可能性がございます