

会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	第10会場	第11会場	座談会会場①	座談会会場②	学生ランチ・YPC発表者懇談会 YPC 奨励賞表彰式 論文委員意見交換会、ランチョンセミナー	企業展示	見学会	
	806 講義室 120名	807 講義室 120名	808 講義室 120名	906 講義室 120名	907 講義室 120名	908 講義室 120名	909 講義室 120名	1007 講義室 120名	1008 講義室 120名	1009 講義室 120名	1010 講義室 120名						809 講義室 120名
9月3日 (火)	【スペシャルセッション (第30回記念大会企画)】 14:00~17:45 会場:三宅の森 Nexus21 デネブホール テーマ:持続可能な災害に強い社会にするにはどうすべきか? ～しなやかな電力エネルギーシステムを自己実現して～ 講 師:土田 孝氏 (広島大学 防災・減災研究センター)、内藤 淳一氏 (電力広域的運営推進機関)、大山 力氏 (横浜国立大学)、岡本 浩氏 (東京電力パワーグリッド)、塚井 誠人氏 (広島大学) モデレータ:遠賀 芳文氏 (広島大学)																
	【ウェルカムレセプション (第30回記念大会企画)】 18:00~19:30 会場:三宅の森 Nexus21 リーフガーデン																
9月4日 (水)	【オープニングセレモニー (第30回記念大会企画)】 9:00~9:45 会場:三宅の森 Nexus21 デネブホール ・B部門活動状況の紹介 吉村 健司氏 (電気学会 電力・エネルギー部門 部門長、電力計算センター) ・電力・エネルギー部門大会30回記念事業 ロゴマーク制定に関するご案内 ・研究・技術功労賞表彰式																
	【特別講演】 10:00~11:20 会場:三宅の森 Nexus21 デネブホール (第1部) 演題:「超伝導島ハイブリッド蓄電池システムの実証結果について」 講師:水津 卓也氏 (中国電力株式会社) (第2部) 演題:「大崎クールジェンプロジェクトの進捗状況 ~CO <sub>2</sub> 分離・回収型酸素吹炭ガス化複合発電実証事業～」 講師:久保田 晴仁氏 (大崎クールジェン株式会社)																
	【オープニング昼食 (第30回記念大会企画)】 11:20~12:30 会場:三宅の森 Nexus21 リーフガーデン 12:30~14:30 ポスターセッション (YPC) 9階 904 講義室+学生ラウンジ																
9月5日 (木)	1-2 安定度Ⅰ 15:00~17:50 中島 達人 (東京都大学) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	2-2 配電Ⅰ (電圧1) 15:00~17:40 青木 睦 (名古屋工業大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:6	3-2 太陽光発電Ⅰ (予測1) 15:00~17:20 篠田 幸男 (東京電力ホールディングス) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:5	4-2 需給制御Ⅰ (調整力) 15:00~17:50 徳光 啓太 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	5-2 系統計画・運用 15:00~17:40 田辺 隆也 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:3 論文Ⅱ:3	6-2 風力発電 15:00~17:30 石田 隆彦 (明星大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:6								【座談会】 15:00~18:00 多様な電力・エネルギー産業技術の機能の結合によるシステム高度化	【座談会】 15:00~17:00 中電圧スイッチギヤに適用される規格の状況と適用技術の動向	【学生ランチ・YPC 発表者懇談会】 15:00~17:20 【YPC 奨励賞表彰式】 17:20~17:50 会場:902,903,905 講義室	【テクニカルツアー (コースA)】 「中国電力中央給電指令所の見学、安芸の宮島散策コース」 12:20 広島工業大学 出発 16:50 広島散策後、自由解散
	1-3 安定度Ⅱ 9:00~11:50 中澤 雅志 (富士電機) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	2-3 配電Ⅱ (電圧2) 9:00~11:20 川崎 肇司 (明治大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:5	3-3 太陽光発電Ⅱ (予測2) 9:00~11:50 池上 貴志 (東京農工大学) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	4-3 需給制御Ⅱ (LFC1) 9:00~10:50 渡邊 政幸 (九州工業大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:1	5-3 マイクログリッド・スマートコミュニティⅠ 9:00~11:40 河内 清次 (中国電力) 論文Ⅰ:3 論文Ⅱ:3	6-3 蓄電池評価・運用 9:30~11:10 高山 聡志 (大阪府立大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:5	7-3 監視・診断・センサ 9:10~11:50 小池 雅裕 (九州工業大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:6	8-3 需給対策Ⅰ (配電設備) 10:10~11:50 三木 貴 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:5	9-3 アーク現象Ⅰ 10:10~11:50 森 正 加藤 達朗 (日立製作所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:3	10-3 遮断器Ⅰ 9:50~11:50 加藤 達朗 (日立製作所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:3	11-3 新たな電気エネルギー利用技術 9:10~11:50 安芸 裕久 (筑波大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:6						
9月6日 (金)	12:00~13:00 昼食																
	1-4 直流送電・パワーレ 13:00~15:30 菊岡 俊明 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:4	2-4 配電Ⅲ (電圧3) 13:00~15:50 高野 富裕 (三菱電機) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:8	3-4 太陽光発電Ⅲ (推定) 13:00~15:50 大関 崇 (産業技術総合研究所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	4-4 需給計画 13:00~14:50 小島 康弘 (三菱電機) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:4	5-4 マイクログリッド・スマートコミュニティⅡ 9:00~15:50 河内 駿介 (東芝エネルギーシステムズ) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:5	6-4 分散電源 13:00~15:30 北條 昌秀 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:4	7-4 ケーブルⅠ 9:10~16:10 阿部 和俊 (住友電気工業) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:9	8-4 需給対策Ⅱ (雷観測) 13:00~16:00 道下 幸志 (静岡大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:7	9-4 アーク現象Ⅱ 13:00~15:30 神足 将司 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:7	10-4 遮断器Ⅱ 13:00~15:00 堀之内 克彦 (三菱電機) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:3	11-4 架空送電Ⅰ (異常検出) 13:00~16:00 牛本 卓二 (中部電力) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:7			【論文委員意見交換会】 12:00~13:00 会場:805 講義室	企業展示		
	【招待講演】 16:15~17:00 会場:三宅の森 Nexus21 デネブホール 演題:「Current issues of fire accidents of battery energy storage system in Korea」 講師:Prof. Rho Dae-Seok (大韓電気学会)																
【特別講演】 17:00~18:00 会場:三宅の森 Nexus21 デネブホール 演題:「内燃機関改善の重要性」 講師:人見 光夫氏 (マツダ株式会社)																	
9月6日 (金)	【懇親会】 18:10~20:10 会場:三宅の森 Nexus21 リーフガーデン																
	1-5 系統制御保護Ⅰ 9:00~10:20 岡崎 貴也 (広島大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:4	2-5 配電Ⅴ (運用・解 析) 9:00~11:30 飯岡 大輔 (東北大学) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:4	3-5 太陽光発電Ⅴ (需 要予測) 9:00~11:30 村上 好樹 (東北大学) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:4	4-5 需給制御Ⅲ (LFC2) 9:00~11:20 遠見 翔太 (日立製作所) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:2	5-5 系統解析 8:50~11:50 片岡 良彦 (東京電力パワー グリッド) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:7	6-5 蓄電池評価・運用 9:30~11:10 太田 豊 (東京都市大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:5	7-5 ケーブルⅡ 9:10~11:50 八木 正史 (古河電気工業) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:7	8-5 サージ解析・避雷 器 8:40~12:00 植田 俊明 (大同大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:8	9-5 部分放電 9:10~11:50 迫田 達也 (宮崎大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:6	10-5 GIS・代替ガス 10:10~11:50 小島 寛樹 (名古屋大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:5	11-5 架空送電Ⅱ (設備 対策) 8:40~12:00 清水 雅仁 (中部電力) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:8			【座談会】 9:00~11:30 太陽光発電の長期安 定利用技術	企業展示		
	12:00~13:00 昼食																
1-6 系統制御保護Ⅱ 13:00~15:20 城戸 三安 (日立製作所) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:5	2-6 配電Ⅵ (電圧4) 13:00~15:50 中村 勇太 (名古屋工業大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:8	3-6 太陽光発電Ⅵ (評 定) 13:00~15:30 加藤 文佳 (名古屋大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:7	4-6 電力自由化 13:00~15:50 高野 浩貴 (岐阜大学) 論文Ⅰ:2 論文Ⅱ:2	5-6 新電力供給システ ム 13:00~15:40 佐々木 豊 (広島大学) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:6	6-6 電力自由化 13:00~16:20 岡本 貴裕 (昭和電線ケーブ ルシステム) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:8	7-6 ケーブルⅢ 13:00~16:20 岡本 貴裕 (昭和電線ケーブ ルシステム) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:8	8-6 変圧器 13:00~16:00 水谷 嘉伸 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:1 論文Ⅱ:7	9-6 配電用機器 13:00~15:50 佐藤 智之 (東北電力) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:8	10-6 がいし:高分子が いし 13:00~16:50 本間 宏也 (電力中央研究所) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:11	11-6 架空送電Ⅲ (腐食 対策) 13:00~16:50 成田 知巳 (湘南工科大学) 論文Ⅰ:0 論文Ⅱ:11			【座談会】 13:00~15:00 昨今の環境変化を踏 まえた電力系統の計 画について			【ランチョンセミナー (第30回記念大会企画)】 12:00~13:00 昼食付有料講習会 参加費:1,000円 会場:905 講義室 テーマ:ブロックチェーンを用いた P2P電力取引の取り組み 講 師:武田 泰弘氏 (TRENDE 株式会社)	
注1:セッション時間が2時間を超える場合には、10分の休憩を含む 注2:論文Ⅰと論文Ⅱを混合したセッション構成としています。論文Ⅰ:講演時間30分(含討論8分、交替時間1分)、論文Ⅱ:講演時間20分(含討論5分、交替時間1分) 注3:各会場では、液晶プロジェクトとWindowsパソコンが使えます。パソコンは下記ソフトウェアのみ搭載しています。 OS:Windows 10 Home インストール済ソフトウェア:Microsoft Office 2016 (Excel, Word, PowerPoint), Acrobat Reader ※ 発表に際し、これ以外のソフトウェアが必要な場合は、ご自身のパソコンをご使用下さい。 注4:交替時間1分を取っていますが、それ以上のPC切替などに要する時間は講演時間に含まれますので、講演者は交替時間を短くするために、事前に座長隣りなどに移動して下さい。 注5:講演中のカメラや携帯電話等による撮影は原則禁止しております。撮影する場合は事前に発表者の了承を得た上で、座長に申し出ていただきますよう、お願いいたします。																	