

令和5年電気学会 電力・エネルギー部門大会 愛知工業大学



2023 Annual Conference of Power and Energy Society, IEEJ

一般講演：論文Ⅰ 51件 会期：令和5年9月4日(月)～9月6日(水)
：論文Ⅱ 252件 会場：愛知工業大学 八草キャンパス (愛知県豊田市八草町八千草1247)

大会HP

実行委員会HP



大会ホームページ https://www.ieej.jp/pes/b_event_r05/
実行委員会ホームページ http://ieej-pes.org/pes_2023/

主催：電気学会 電力・エネルギー部門(B部門)
共催：電気学会 東海支部, 愛知工業大学
協賛：電子情報通信学会, 照明学会, 電気設備学会,
静電気学会, 映像情報メディア学会, 情報処理学会,
日本技術士会
後援：IEEE Power & Energy Society Japan Joint Chapter

◆特別企画

日時：令和5年9月5日(火) 13:30～17:45
会場：愛知工業大学 愛和会館 講堂

○招待講演

テーマ：Generation, Transmission, and Markets of South Korea for Net-zero Electricity System Implementation
講演者：Prof. Jong Bae Park (KIEE PES president, Konkuk University)

○パネルディスカッション

テーマ：「インバータ電源の比率が増大した電力システムの課題」

コーディネータ：七原俊也 氏 (愛知工業大学)
パネリスト：馬場旬平 氏 (東京大学大学院)
白崎圭亮 氏 (電力中央研究所)
河内駿介 氏 (東芝エネルギーシステムズ)
宮崎 聡 氏 (東京電力ホールディングス)

○特別講演

関谷 健 氏 (関谷醸造 代表取締役)
「From Rice field to the Table ～米作りから食卓まで、酒造りと6次産業化～」
杉本昌隆 氏 (日本将棋連盟所属 棋士八段)
「将棋界にみる新しい上司と部下の関係 (仮題)」

◆テクニカルツアー

【Aコース】令和5年9月5日(火) 9:00～12:00
中部電力 奥矢作第一水力発電所 (世界的にも珍しい二段式揚水発電所)
参加費無料 (ただし、大会参加者に限ります。申込先着順。)
【Bコース】令和5年9月6日(水) 9:50～16:30
中部電力 奥美濃水力発電所 (国内最大級の純揚水式発電所)
参加費 1,500円 (ただし、大会参加者に限ります。申込先着順。)

◆懇親会

日時：令和5年9月5日(火) 18:00～20:00
会場：愛知工業大学 AIT プラザ
懇親会費(税込)：事前 一般 5,000円 学生 3,000円
募集定員：120名 (立食形式)

◆座談会(研究・イノベーション学会との共同企画)

9月4日(月) 14:00～17:00 『『電気の価値』の再定義から考える電気自動車の普及を主とした電力システムの課題と期待』

コーディネータ：蘆立修一 氏 (東電記念財団)
講演者：大橋 弘 氏 (東京大学)
下村公彦 氏 (中部電力パワーグリッド)
高橋雅仁 氏 (電力中央研究所)
市川 類 氏 (一橋大学)
永田晃也 氏 (九州大学)
鈴木 薫 氏 (ブリヂストン)

◆募集型座談会

9月5日(火)9:30～12:00 「環境変化を踏まえた給電業務に係る設備・運用の現状」, 給電用語調査専門委員会
9月5日(火)9:30～12:00 「最新技術による架空送電線の保守・保安の高度化」, 最新技術による架空送電線の保守・保安の高度化専門委員会
9月6日(水)9:30～12:10 「洋上風力発電の現状とその普及の鍵となる電力技術」, 洋上風力発電の現状とその普及の鍵となる電力技術調査専門委員会
9月6日(水)13:30～16:00 「島嶼/スマートコミュニティ等における再生可能エネルギー大量導入に向けた動向と課題」, 島嶼/スマートコミュニティ等における再生可能エネルギーが大量導入されたシステムの電力供給・需要の特徴調査協同研究委員会

◆大会参加費

		事前申込	通常申込
会員(不課税)	正員	13,000 円	16,000 円
	准員・学生員	6,000 円	7,000 円
会員外(税込)	一般	26,000 円	27,000 円
	学生	11,000 円	12,000 円
正員入会キャンペーン(不課税)		19,200 円	22,200 円
論文集ダウンロード権のみ(税込)		8,000 円	—

事前申込：5月25日(木) 9:00～7月31日(月) 15:00
通常申込：8月18日(金) 9:00～9月6日(水) 15:00