

2022年度 電力中央研究所

電力流通分野 研究交流セミナー ご案内

10月7日（金）

10:00-12:20：設備見学ツアー（横須賀地区）

13:30-16:30：講演会（横須賀地区 & オンライン）

午前・午後の片方だけの参加も可能です。
また、午前の設備見学ツアーに参加された方は、午後の講演会も横須賀地区会場からの参加が可能です。

「カーボンニュートラルを支えるグリッドイノベーション」をテーマとして、電力流通分野に興味のある学生や従事する若手の方を対象に、設備見学ツアーと講演会を開催します。
講演会はオンラインでもご視聴いただけます。奮ってご参加ください。

一般財団法人 **電力中央研究所**
Central Research Institute of Electric Power Industry

会場案内（自家用車でのご来場はお控えください。）

● 電力中央研究所横須賀地区 神奈川県横須賀市長坂2-6-1



J R 逗子駅 駅前バス乗り場（2番）から、「横須賀市民病院」または「長井」行の路線バスに乗車、所要時間約35分。「鹿島」下車。
(<https://criepi.denken.or.jp/intro/access/map.html#yokosuka>)

下記Webサイトで、

9月21日（水） までに、お申込みください。

申し込みサイト

<https://forms.office.com/r/Tc3379UzVu>



※現地参加につきましては、会場の都合により、定員（午前設備見学ツアー30名、午後講演会60名、いずれも先着順）を設定しております。また、新型コロナウイルスの感染状況を踏まえ、全面オンラインに変更することもあります。予めご了承ください。なお、現地参加をキャンセルされる場合は、**9月30日（金）**までに以下の問合せ先までご連絡をお願いいたします。

問合せ先 CRIEPI DRTC 2022 事務局
E-mail: gkap-ml@dcc.co.jp

2022年10月7日（金）午前
電力中央研究所 横須賀地区

9:30～ 設備見学ツアー受付（現地のみ。定員30名）

10:00～12:20 設備見学ツアー

① 電力中央研究所 横須賀地区のご紹介

- ① 大容量電力短絡試験設備
- ② 長尺CVケーブル絶縁特性実験棟
- ③ 配電需給協調実験棟
- ④ ヒートポンプ研究開発実験棟

12:20～13:20 休憩

※午前の設備見学ツアーと午後の講演会の両方に参加される方にはお弁当をご用意いたします。お弁当が不要な方は、9月30日（金）までに事務局までご連絡ください。



2022年10月7日（金）午後
電力中央研究所 横須賀地区 & オンライン

13:00～ 講演会 現地受付

13:20～13:30 電中研に興味を持たれた方へ（学生向けリクルート案内）

13:30～16:30 講演会「カーボンニュートラルを支えるグリッドイノベーション」

13:30～13:40 開会挨拶

13:40～13:50 電力中央研究所 概要紹介

13:50～14:10 カーボンニュートラル実現を考慮したマイクログリッドに関する技術課題と当所の取り組み

14:10～14:30 電気自動車による電力需給調整の実現に向けた走行中バッテリー情報収集－遠隔把握クラウドシステムの開発－

14:30～14:50 再生可能エネルギー主力電源化に向けたデジタルツイン（RSDT）に基づく次世代型電力系統信頼度制御システムの構想

14:50～15:20 休憩

研究紹介など（横須賀地区（現地）のみ）

15:20～15:40 再生可能エネルギー主力電源化に向けたパワーエレクトロニクス技術の便益評価

15:40～16:00 国際的なSF6代替ガス技術の動向を踏まえた電力中央研究所の取り組み～基礎研究と大電力試験～

16:00～16:20 電力流通設備の保守・保安のスマート化を支える新型落雷位置標定システムLENTRAの開発と実証

16:20～16:30 閉会挨拶

いずれの講演発表題目も現時点(2022.8)における仮題であり、変更の可能性がございます。予めご了承ください。