

第64回 電気科学技術講演会

電力と情報通信連携の動向 — GXとDXの同時実現に向けて—

日時 令和8年8月25日(火) 14:30~17:00

会場 オンライン開催

主催 公益財団法人 電気科学技術奨励会

東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻

先端電力エネルギー・環境技術教育研究 アライアンス(APET)

(2団体共催)



講演者：山田 智之 氏

講演1 データセンターの電力利用と情報通信連携への期待

- ・データセンターの増加と電力需要
- ・国外における需要側ノンファーム接続
- ・計算負荷シフトとデマンドレスポンス
- ・電力と情報通信の連携に向けた動き

(一般財団法人 電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 ENIC研究部門 主任研究員)



講演者：東谷 知幸 氏

講演2 ワット・ビット連携に向けた取り組み

- ・電気事業を取り巻く環境の変化
- ・GX・DX進展に伴う電力系統における課題
- ・課題解決に向けたアプローチ
- ・ワット・ビット連携に向けた取り組み

(東京電力パワーグリッド株式会社 経営企画室 兼 技術統括室 部長)



講演者：坂本 健 氏

講演3 AIを支えるIOWN技術

…AIOWNによる通信と情報処理の進化がもたらす電力効率の向上

- ・AI技術の現状と最近のGPU/データセンターのトレンド・課題
- ・AIの抱える課題を解決するAIOWNとは
- ・AIOWNを実現する光電融合技術とコンピューティング技術

(NTT株式会社 IOWN プロダクトデザインセンタ SWB推進プロジェクト 担当部長)

申込方法

聴講は無料です。お申込みはこちら

<https://www.shoureikai.or.jp>

問合せ先

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-1 オームビル内 公益財団法人 電気科学技術奨励会 事務局
TEL: 03-3233-0695 FAX: 03-5577-2817

後援

一般社団法人 電気学会 / 株式会社オーム社