

産業応用フォーラム

「工場受配電設備の更新事例と次世代技術調査活動紹介」

概要：本「工場電気設備技術調査専門委員会」では、2021年11月に最新改訂版である「工場配電 第6版」を発行しました。「工場配電」は、1970年に初版が発行されて以来、ほぼ10年毎に最新の技術・規格・知見を盛り込んで改訂を行ってきました。現在行われている工場の受配電設備の更新工事は、建設当初とは立地や設備構成、停電期間等の条件が大きく異なり、更新工事の立案や予算確保、施工には相当な労力を要します。一方、工場の電気設備技術者は、ベテラン技術者の退職や人材の空洞化等の問題で、若手や中堅担当者に世代交代しており、知識や経験が不足していると想定されます。本フォーラムは、今後の更新計画に役立てて頂きたいという観点から、更新事例等の情報を広く会員に提供するとともに、次の10年後の工場配電改訂版に向けて工場電気技術者として必要な次世代技術（デジタルIoT,DX, スマート保安, 環境製品, 海外規格等）の動向調査・整理に向けた取り組み活動の紹介も行いますので、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時：2023年7月21日（金曜日）13:30～16:30

会場：電気学会 会議室およびZoomによるオンライン参加のハイブリッド開催
東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階
JR 総武線 市ヶ谷駅下車 徒歩2分、東京メトロ有楽町線・南北線、都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車、3番出口より徒歩2分
電話：03-3221-7312
詳細は以下のURLをご参照ください。
http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html

プログラム：

- | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------------|
| 1. 13:30-13:40 | 開会, 主催者挨拶 | 水越 孝祐 (オフィス水越) |
| 2. 13:40-13:45 | プログラム紹介, スケジュール説明 | 大槻 正典 (日立産機システム) |
| 3. 13:45-14:15 | 特高受変電設備更新工事における3D設計活用による事例紹介① | 西 隆男 (旭化成エンジニアリング) |
| 4. 14:15-14:45 | 特高変電所の更新事例② | 菅野 祐輔 (富士電機) |
| | 休 憩 (15分) | |
| 5. 15:00-15:30 | 特高受変電設備更新事例③ | 檜山 知隆 (日立産機システム) |
| 6. 15:30-16:00 | 工場配電, 改定紹介 | 近藤 努 (富士フィルム) |
| 7. 16:00-16:20 | これからの活動紹介と販促 | 大槻 正典 (日立産機システム) |
| 8. 16:20-16:30 | 主催者挨拶, 閉会 | 佐々木 伸昌 (旭化成) |
- ※司会進行：大槻 正典 (日立産機システム) 近藤 努 (富士フィルム)

テキスト：会場参加者及びオンライン参加者ともに当日に資料を配布いたします。
(テキスト代は参加費に含まれます) なお、テキストのみの配布は行いません。

参加費： 会員(正員) ¥3,000- (税込) 非会員(一般) ¥4,000- (税込)
会員(准・学生員) ¥2,000- (税込) 非会員(学生) ¥3,000- (税込)

申込方法：下記の方法により、お申し込みください。

- ホームページからのお申込み：<https://www.iee.jp/event/forum/> 締切 2023年7月14日
- 現地会場参加 (定員20名), オンライン参加 (定員30名), いずれかを選択してください。
- 当日参加は受け付けておりません。

参加費支払い方法：参加費は、Webからのクレジットカードでのお支払いのみとなります。領収書は決済後にWebサイトにて発行されます。

問合せ先：(株)日立産機システム 大槻正典, e-mail: otsuki-masanori@hitachi-ies.co.jp

主催：電気学会産業応用部門 ものづくり技術委員会 「工場電気設備調査専門委員会」