

技術委員会報告

技術委員会

平成31年(令和元年)度技術委員会事業として、例年のとおり技術講習会3回及び安全体感教育とフルハーネス型安全帯使用作業特別教育を実施いたしました。各講習会ともに、会員各社から多数のご参加を頂き、熱心に聴講され有意義な中でつつがなく終了することが出来ました。会員皆様のご協力と当日準備のため、何かとお手伝い頂きました技術委員ほかの皆様方にお礼を申し上げますとともに、次のとおり事業報告をいたします。

1. 技術講習会（その1）

日 時 令和元年6月7日(金) 午前8時50分受付
午前9時から午後12時30分まで

場 所 香川県産業交流センター（サンメッセ香川）2階 中会議室
出席者 60名

○講演

演 題 「高圧受変電設備の計画・設計・施工の解説について」

I 計画

- ・ 受変電設備に関する法規、建築計画と受変電設備、衛生・空調設備などと受変電設備、防災計画および予備電源計画

II 設計

- ・ 容量と配電方式、機器、電気計器・継電器等の種類、保護装置・設置工事の設計、短絡電流、中央監視、建築との納まり・仕上げ・搬出入、耐震性能

III 施工

- ・ 工事監理の要点、申請手続き、計画と施工、試験および検査、竣工及び引渡し後の留意点

講 師 (株)四電工 技術本部

設備技術部副部長兼設備工事課長 川田 茂 様



この度の講習会は、高圧受変電設備全般について講習をすることとしました。これまでも講習会メニューはいろいろありましたが、専門的高圧電流に関するものはあまりなく、また、作業に従事する者の知識が余り無いことから、講習会では取り扱ってはいませんでした。

しかし、講習会後のアンケートでの希望が度々上がったことから、この度、高圧電気の関係全般について講習を行いました。終了後の受講者からの声は、少し難しいとの声も聞こえたが、有意義な研修会となりました。

2. 技術講習会（その2）

日 時 令和元年9月10日(火) 午前8時50分受付
午前9時から午後12時30分まで

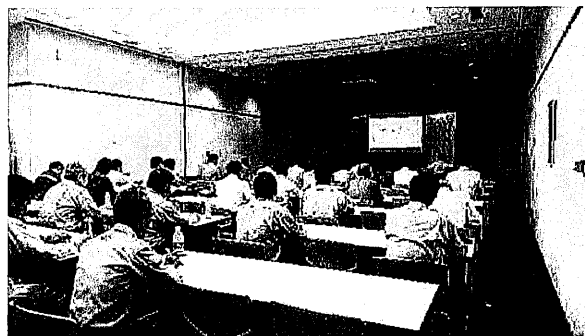
場 所 香川県産業交流センター（サンメッセ香川）2階 中会議室

出席者 47名

○講演

演 題 「一流の現場代理人に必要な能力の伸ばし方について」

講 師 (株)建設経営サービス コンサント 石岡 秀貴 様



この講習会は、日頃から現場代理人の育て方に関して様々な意見があるが、現場の完成度・施工主との協議等は現場代理人の善し悪しに大きな責任があることから、タイトルにあるように一流の現場代理人に必要な能力と伸ばし方はどうあるべきかについて、コンサルタンの意見を聴講しようとのことでこの講習会を開催しました。

講師は(株)石岡組で働いている現職職員の方であって部下の指導や経験からか、説得力のある話しぶりは興味深く、また、内容がよく理解できた貴重な講習会となりました。

3. 技術講習会（その3）

日 時 令和元年11月12日(火) 午前8時50分受付
午前9時から午後12時30分まで

場 所 香川県産業交流センター（サンメッセ香川）2階 中会議室

出席者 53名

○講演

演 題 「各社の施工事例から」

- ・事例① 「施工の省力化について」

発表者 東光電気工事(株) 大西 良司 様・磯野 友貴 様

- ・事例② 「香川県庁舎東館耐震改修工事における免震デトロフィットに伴う幹線迂回について」

発表者 (株)四電工香川支店 鹿庭 英信 様

- ・事例③ 「綾川町立山田保育所改修工事(電気)に関する低圧受電から高圧受電への切替工事について」

発表者 (株)カナック 環境事業本部電設部 草薙 亮 様

- ・事例④ 「太陽光自家消費タイプ&蓄電池システム併用型のご紹介について」

発表者 三和電業(株) 取締役営業部長 中村 貴志 様

総合司会 技術委員会委員 (株)エスケイ電業 佐藤 佳生 様

総括アドバイザー 合同会社 アトリオデザイン 佐藤 公彦 様

講師 (一社)香川県電気工事業協会 副会長 前原 広之 様



今年度においても、例年好評である最後の講習会は若年者を視点に置いた講習会としました。近年、若年者の入職や職場定着率の低下が話題となり、当協会としても、それに呼応して若年者の育成や職場定着率の向上と共に、それぞれのコミュニケーション力の強化を目指し会員企業を支援する一方策になればと考えております。

そのことから、各企業が工事に当たっての反省例や失敗例などについて発表していただく「施工事例の発表」として、その事例を若年者等が共有することにより、それぞれのスキルアップを図ろうとするもので有意義な講習会となっています。

また、総括アドバイザーに合同会社アトリオデザインの佐藤公彦様や講師として当協会の前原副会長も同席しそれぞれが出席者にエールを送るなど、和やかな状況の中で成功裏に終了しました。

4. 安全体感教育開催

日 時 令和元年7月17日(水) 午前8時30分 受付開始

場 所 高松市鶴市町1417-2

(株)四電工人材開発センター

出席者数 8名

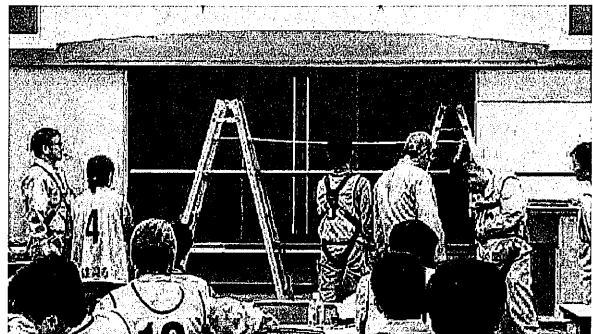
若年労働者による作業災害の撲滅と安全意識の高揚を図るため、様々な危険作業を体験する安全体感教育を実施し、会員の技術の向上と知識の習得を得る機会を持ち、時代の要求に的確に対応できる人材の養成に努めるために開催したものです。

5. フルハーネス型安全帯使用作業特別教育の開催

日 時 令和元年10月21日(月) 午前8時30分 受付開始

場 所 香川県産業交流センター(サンメッセ香川)2階 中会議室

出席者数 30名



この講習会については国の法令改正のより、受講が義務付けされたことから、会員の便宜を図るため実施したもので大勢の参加となりました。なお、この特別教育については、経費の関係等から新年度は見送ることとなりました。

以上、今年度の技術講習会についてご報告しましたが、来年度のメニューについてもご期待下さい。技術講習会については毎回、アンケートをお願いして身近な研修の機会として取り組んでいきたいと考えておりますので、ご意見等をどうぞよろしくお願い致します。