

内発協が非常用自家発電設備を講義

東京電気管理技術者協会の安全大会で

令和元年7月4日、公益社団法人東京電気管理技術者協会埼玉支部が主催する「技術安全大会」がさいたま市プラザノースで開催されました。技術安全大会では安全標語の唱和、埼玉支部長の開会挨拶の後、内発協から派遣された講師などによる複数の講演が行われました。技術安全大会には東京電気管理技術者協会の会員を始め、一般募集による聴講者の電気管理技術者を合わせた232人が参加されました。

内発協の講師は「非常用自家発電設備の基礎と維持・管理」というテーマで、約1時間の講演を行いました。「自家発電設備の分類と関係法令による規制」「自家発電設備の構成」など、消防用設備などの非常電源として設置されている自家発電設備の構造などに関する基礎知識について説明しました。

また、「自家発電設備の点検及び保守」「経年劣化調査結果」など、消防法令に基づく定期的な自家発電設備の点検に関する規制や不具合事例について、さらに、平成30年6月1日付けで施行された「自家発電設備の点検方法の改正について」改正のポイントを説明しました。

(18面・19面参照)

講演の中で、内発協の講師は、内発協が作成した講習用パワーポイントを交えて、自家発電設備の構造や実際の運用のあり方など、実務に則った講義を

令和元年度 電気使用安全月間 安全大会	
日時：令和元年7月4日(木) 受付 12:00～	
	開演 12:30
会場：さいたま市プラザノースホール	
司会 江藤 技術安全委員長	
◆安全標語の唱和	
◆支部長挨拶	
◆講演	
「非常用自家発電設備の基礎と維持・管理」	
一般社団法人 日本内燃力発電設備協会	
越石 康久 様	
	12:45～13:35
「薬立つ話」	
一般社団法人 埼玉県薬剤師会	
斉藤 祐次 様	
	13:35～14:25
～休憩～ 14:25～14:40	
「漏電探査機について」	
株式会社戸上電機製作所	
大橋 祐介 様	
	14:40～15:30
「近年の自家用設備が起因した配電線事故事例 と災害事例」	
東京電力パワーグリッド株式会社	
薄井 貴之 様	
	15:30～16:00

行いました。

また、内発協で制作し本年6月より販売開始した

「消防法令に基づく自家発電設備の点検方法の改正について（平成30年6月1日施行）」のDVDを用いて、改正のポイントの1つである総合点検における運転性能の確認方法について、従来の負荷運転のみから、今回「負荷運転または内部観察等」へと改

正された点などについて解説を行いました。

なお、内発協による講演のほかは、「薬立つ話」「漏電探査機について」「近年の自家用設備が起因した配電線事故事例と災害事例」について講演が行われました。

徳島県消防設備協会でも自家発を講義

一方、6月14日、一般社団法人徳島県消防設備協会が主催する「令和元年度実務研修会」が徳島県J A会館別館（徳島市北佐古）で開催され、徳島県消防設備協会の会員約40人、徳島県内の消防行政機関職員約40人の合計約80人が参加しました。

本実務研修会では「自家発電設備の点検方法の改正等について」というテーマで、自家発電設備の分類と関係法令による規制、自家発電設備の構成、自家発電設備の基礎知識に関する講義や、平成30年6月1日付けで施行された「自家発電設備の点検方法の改正について」などの内容で、約80分間の講義が行われました。

本講義では、内発協の技術部職員が講師を務め、内発協が独自に作成したパワーポイントを用いて、自家発電設備の構造や実際の運用のあり方などについて実務に則った講義を行いました。

また、内発協で制作、本年6月より販売を開始し

ている「消防法令に基づく自家発電設備の点検方法の改正について（平成30年6月1日施行）」のDVDについても概要を紹介しました。

なお、講義に先立ち、総務省消防庁予防課による「最近における予防行政の動向について」と題する講演が行われました。講演では「消防用設備等点検報告制度に係る対応について」「民泊、古民家に係る対応について」「糸魚川火災、埼玉県倉庫火災等の火災を踏まえた安全対策について」のテーマが取り上げられ、消防庁が講じる対応施策についての報告が行われました。

今後とも、内発協では、防災用自家発電設備に関する総務省消防庁の登録認定機関として、また、自家発電設備に関する業務に携わる専門技術者を養成する機関として、消防機関などからの要望を受けた場合、自家発電設備に関する研修会などへの講師の派遣を積極的に対応していくこととしています。

