


# 電氣管理神奈川



第 6 号

平成 2 5 年 1 月

 公益社団法人 東京電氣管理技術者協会 神奈川支部

 電気がんり東京

## 【表紙の説明】

表紙の写真は、日本最古のコンクリート電柱 の紹介です。

この電柱は、大正12年（1923年）10月、当時の函館水電会社（現北海道電力）が建てたもので、現存するコンクリート電柱では日本最古のものである。

高さ10メートルのこの電柱は、現場打ち工法で、底辺が47センチメートル四方、上辺が19.5センチメートル四方の鉄筋コンクリート造り角錐形という珍しいものである。

火災が頻繁に発生した当時の函館では、この頃から耐火建築が増えはじめたが、この電柱もその表れである。

後に、同形の電柱が建物をはさんで建てられたため「夫婦電柱」と呼ばれて市民の話題となった。木柱が普通であった当時から今日まで、耐用年数を超えてもなお現役として街の移り変わりを見守っている。

# 目 次

(電気管理神奈川 第6号)

年頭のご挨拶	神奈川支部長 大澤 正典	・ ・ ・ ・ ・	1
公益社団法人の道	本部理事 高島 敏雄	・ ・ ・ ・ ・	2
平成24年度「広域災害対策訓練」	技術安全委員会	・ ・ ・ ・ ・	3
平成24年度「技術・安全講習会」を開催	広報渉外委員会	・ ・ ・ ・ ・	5
高圧C V Tケーブルの絶縁破壊事故	高津地区 矢野 敏	・ ・ ・ ・ ・	8
新入会員研修会開催	相模原地区 川村 正幸 小田川 勝	・ ・ ・ ・ ・	11
保安協会等の技術研究視察会報告	鶴見地区 加藤 滋	・ ・ ・ ・ ・	15
光商工(株)工場見学・地絡研修会	中地区 吉村 明憲	・ ・ ・ ・ ・	17
高圧ケーブルの地絡事故時における P A S ( G R ) 不動作による波及事故の考察	中地区 大澤 正典	・ ・ ・ ・ ・	20
テストを安全に使用していただくために	日置電機(株) 中村 哲也	・ ・ ・ ・ ・	23
過去に体験したことのない停電異常事故	旭地区 宮野 昌明	・ ・ ・ ・ ・	30
高圧ケーブル絶縁劣化診断による停電事故防止	横須賀地区 枝 重夫	・ ・ ・ ・ ・	32
『A E D 取扱い講習』のあれこれ	中山地区 菊田 八郎	・ ・ ・ ・ ・	35
天文道楽	高島通地区 中川 新一	・ ・ ・ ・ ・	38
広告のページ		・ ・ ・ ・ ・	43
編集後記			