

車両点検 NEWS

江電 編

発行日: 2015.8.25
湘南百合学園小学校
5年 中川 理聡

電車の安全を影で支える整備士さん

私の家のすぐそばに走る江ノ電はゆるキャラの描かれている車両・レトロの車両・きれいな模様の車両と様々あり楽しい。その車両が「いつ」「誰が」「どこで」「どのように」整備されているか知りたくて調べた。多くの人が日々影で支えているおかげで安全に運行されているか、知ることができた。

車両の点検とは? かかる時間は?

その1 『仕業検査』
2〜6日の短い周期で、全ての装置を車両から外して、詳しく調べる検査。電気装置なども車内から外さずに行うものである。

その2 『全般検査』
仕業検査では異常がなければ1時間くらい、異常ありの場合は10日〜2週間かかる。日中お休みしても足らないこともある。

誰が?

鉄道車両製造国家検定資格を持った、鉄道整備士さんが行っている。車両故障時の調査、対処も行う。とても重要な役割。

鉄道車両製造整備技能士という

いつ?

朝から次の日の朝までの24時間行う。深夜早朝も百働きの車両や次の日車両の準備も行う。

どこで?

「極楽寺検査車区」という1ヶ所の場所で行う。毎年1月に旧型車両をも見学できる。[タラシヤ]が関係され、鉄道でいそがわ。

江ノ電のこだわり発見

50年前の車両(305形+355形)を一編成だけ毎日走らせている。木張りの床で車内もレトロな味を残している。この車両の整備は普通の2倍の費用がかかるが、日本の古き良き遺産として出来る限り走らせているようだ。

整備士って大変? 聞かせて! ホネ?!
元整備士さんで現在鉄道部運転車両課 加藤さん直撃インタビュー!!

Q 一人前になるにはどれくらいかかりました?
入社して5年をまだ「まど」先にはいかなわなくて、教えてもらってようやくです。大半を覚えられるのは10〜15年くらいでしょうか。

Q 江ノ電は洗車機を使わずに手洗洗車ですがなぜですか?
江ノ電は車両の種類も多くそれぞれの車種に合わせた洗車機を用意する場所が石室でできません。車両の幅も様々で形が異なるので手洗洗車しています。手洗はエコにもなります。

Q 子供のころから電車が好きでしたか?
電車好き少年で、車いすさんが見える席にいつも陣取って座っていました。

Q 工夫された事は?
覚えなければならぬ事や、教えてもらった事、工具の一覧表を小さい冊子にまとめて胸ポケットに入れていました。

Q 子供のころから電車が好きでしたか?
電車好き少年で、車いすさんが見える席にいつも陣取って座っていました。

Q 整備士さんのお仕事をされていて...
① 良かった事は?
日々の点検において異常を日視するのですが、サッと見ただけで異常を発見できる感覚を身につけた事です。

② 苦労された事は?
整備の色んな数値を覚えることです。また様々なケースに適応な半り断を覚えなければいけません。半り断能力をつける事は大変でした。

③ 工夫された事は?
覚えなければならぬ事や、教えてもらった事、工具の一覧表を小さい冊子にまとめて胸ポケットに入れていました。



のりおりくん
「のりおりくん」は江ノ電の全区間で、何回でも乗り降り自由な材料です。「のりおりくん」の有効期は、江ノ電沿いのお寺やお店、施設などで割引や特典もあります。他にも...



世界へはばたくのりおりくん!!
この新聞も作成してからどの車両に乗れるか楽しみになった。その楽しみを随分と覚えて下さっている整備士の方々、また取材に丁寧にお答えいただいた加藤さん、ありがとうございました。

編集後記
この新聞も作成してからどの車両に乗れるか楽しみになった。その楽しみを随分と覚えて下さっている整備士の方々、また取材に丁寧にお答えいただいた加藤さん、ありがとうございました。

お天気が良ければ、海岸を走る車中から富士山と江島がきれいに見えます。

