

# すみでんよこはま便り

12th

行/住友電気工業株式会社 横浜製作所

●発行年月日/2018年6月18日

Vol.18 2018

# 往友電工(橫浜製作所) で働く人たち

横浜製作所内で働く人たちにスポットを当てて、 工場の仕事や製品について紹介していきます。

住友電工横浜製作所はこんな所です

# 約3500本の光ファイバを収容した光通信ケーブル



光ファイバ (1本1本は髪の 毛に近い細さ)

最近はこのような数1000心(本)の 光通信ケーブルが住友電工で開発 されて、世界中のデータセンター\*など で使われています。

①横浜スタジアムの約15倍の大きさ

製作所内では約1,700人が働いています。中には食堂やショップはもちろん、 神社もあります。

②情報通信に必要なモノを作っている

パソコンやスマートフォンで何でもすぐ調べられ、動画も見れる今の世の中は、 発達した情報通信網で成り立っています。

横浜製作所では、その情報通信網に必要な様々な製品に関わっています。 例えば、光を使って大量の情報を一瞬で遠くまで送る「光通信ケーブル」は、 横浜製作所で製造を開始して40年以上になります。

現在、横浜製作所で生産している光通信ケーブルは国内トップシェア、 長距離国際海底ケーブル用光ファイバも世界トップシェアです。

今回はそんな光通信ケーブルの生産現場で、製品出荷前の品質検査を担当している 若手、ベテラン社員に、それぞれインタビューをしました。

## 福田 翔太さん (入社4年目)

# **Q**■光通信ケーブルの検査は ■具体的にどんな業務ですか?

ケーブルの中にたくさん詰め込まれている 髪の毛のように細い光ファイバを取り出し、 光ファイバの中を問題なく光が通れるか調べる 検査を行っています。他にも、お客さんの要望に 沿った性能になっているか調べる検査等もあります。

# 検査業務で苦労している Q では何ですか?

細いファイバを手作業で扱うため、

繊細な扱いが求められる点はプレッシャーがあり、

今でも気を遣います。しかし、出荷前の不良をチェックする最後の砦として、 やりがいを感じています。

# 今後頑張っていきたいことは Q. ありますか?

2018年4月で入社4年目を迎えました。検査作業に必要な正確性を保ちつつ、 もっと作業スピードを高め、工場の生産性向上に貢献していきたいです。

# 佐藤 正さん (入社30年目)

# 光通信ケーブルの検査業務の Q <sup>元週信</sup>/ ・ やりがいは何でしょうか?

検査方法や検査結果を正しく理解するためには、 「なぜこのケーブルはこの構造なのか?」 「なぜこの素材を使うのか?」ということを知って おく必要があるため、ケーブル全体のことに詳しく

なれます。作っている製品の中身を深く理解すると仕事も楽しくなりますね。

# 今と昔で検査業務の Q やり方は変わりましたか?

1990年代は銅線の通信ケーブルが主流で、重い銅線ケーブルは作業の1つ1つ に苦労しました。製品の品質を守るという検査の役割は昔から変わりませんが、 今はデータを取って品質を管理するなど、デジタル化が大きく進んでいます。

# 印象に残るお仕事は Q・ありますか?

銅線の通信ケーブルを扱っていた時の話ですが、ケーブル内にゼリー状の保護 材を使っており、検査前にその保護材を洗い落としていました。作業服が汚れる こともある大変な作業でしたが、先輩後輩みんなで取り組んでいたことは記憶 に残っています。ちなみに今はとてもクリーンな職場環境になっています。

## ~インタビューを終えて~

今回のインタビューで、通信ケーブル工場 を見学した際、生産設備の清掃が行き届き、 綺麗な環境であることに気づきました。 話を聞いてみると「繊細な光ファイバが傷つか ないように、歩いた際に飛散するホコリから 製品を防ぐため」とのことでした。

光ファイバはもちろんクリーンルームで 製造していますが、それをケーブル化する時 も、これだけ清潔に気を使っているのだなと 思いました。

# クオ・カード

横浜製作所で作っている製品は なんでしょうか?

ヒント: 本文中にあります

「はがき」、「FAX」、または下記アドレスの「Eメール」に ①答え ②住所 ③氏名 ④当社に対するご意見等お書添えの上、

横浜製作所宛てにお送りください。

締切は7月2日(月)当日消印有効

正解者の中から抽選で20名様に QUOカード(1000円券)進呈!!

※住所等の個人情報は景品の送付以外の目的で使用することはありません。

(宛先)

〒244-8588 横浜市栄区田谷町1

「住友電気工業株式会社 横浜製作所 すみでんよこはま便り」まで

TEL. (045) 853-7182 FAX. (045) 852-0597 Eメール. y-kouhou@info.sei.co.jp

すみでんよこはま便り 第18号 2018年6月18日

# わたしの社外活動

奥さんの和美さんに話を聞きました。

## ●どのようなチームですか?

西脇さん『茅ヶ崎市にある"室田ジュニアバレー ボール"の小学生男子チームで長男が入部を したのをきっかけに、夫婦でコーチのボラン ティアをしています。』

## **●どんな活動をしていますか?**

西脇さん『チームの代表のもと、週3日、監督と 私達夫婦で指導をしています。主人は技術面、 私は挨拶など行動面と役割分担しています。 指導は大変ですが、練習を通して、色々な事が 出来るようになるなど、成長を身近で感じられ ることが嬉しいです。』

●印象に残っていることはどんなことですか? 西脇さん『2017年全国大会に出場した時は、

ビックリしました!まず県大会では30チーム中

地域で活動している社員を取り上げます。 2回目は、住友電エグループで働いている 西脇祐一さん・和美さん夫妻です。

初めて優勝し、その後行われた全国大会では、 ベスト16に進出しました。』

## ●仕事との両立は出来てますか?

西脇さん『全国大会出場時には、職場の協力を 得て参加させて頂く事が出来ました。

家庭でも、家族で家事を分担するなど、ワーク &ライフの充実に努めています。』

### ●今後の日標は?

西脇さん『今後も全国大会出場を目指し、1つで も多くの試合に勝ち進んでいきたいです。

また、現在茅ヶ崎市の小学生男子バレーボー ルーチームは、私達のチームしかないので 今後増えていってほしいです。

地域の子供たちの成長を見守りながら、これか らもバレーボールに携わっていきたいです。』





2017年 全国大会出場にて

# 『マイブーム』住友電工



# 住友電工の同好会を紹介します

第2回目は、『ランニングサークル』を取り上げます。 ⁄明智リーダーに聞きました



2014年ニューイヤー駅伝の応援団として集まった、走る事が大好きな4人が、これを機にサークル を作ろうと発足したのが始まりです。口コミや紹介で増えていった約30名の部員は、20代から60代 までと幅広く、楽しく活動しています。

例えば、『湘南国際マラソン』に出場し、約1万5000人中31位になったり、『NESチャンピオンシップ』 という、トレイルラン(約40㎞の山岳レース)4大会の総合タイムを競う大会で、約90人中10位 になったメンバーもいます。また、膝の手術をし、その半年後のホノルルマラソンで見事完走した メンバーなど、走ることに『ストイック』な人達のサークルだとよく言われます。

『走るのってきつくないですか?』と聞かれますが、ゴールした時の爽快感や自己ベストを更新出来た 時の達成感を味わうと、なかなかやめられません。

今後は健康増進のため、毎週曜日を決めて柏尾川沿いを走るなど、普段走る習慣がない人を巻き 込んで、サークル活動を盛り上げていきたいです。

# 地域防災訓練

2月25日(日)地域防災拠点となっている千秀小学校において、 千秀小学校の全生徒、4町内会と消防団、関係者など総勢約370名 が参加し開催されました。

今回も当社は、心肺蘇生法とAEDの取り扱いについての訓練 を担当しました。心肺蘇生を初めて体験する子供達に対し、 胸の中央を押すなど、基本に基づき時間を掛けて指導をしました。 今後も様々な防災訓練に協力していきたいと思います。



# 2018年ニューイヤー駅伝

~ニューイヤー駅伝、応援ありがとうございました~ 参加37チーム中、11位(過去最高順位)

<渡辺 康幸 監督談>

『昨年度は地区予選敗退であったため2年分の思い を込めて、選手は練習以上の走りをしてくれまし た。今年は関西予選に優勝しニューイヤー駅伝 の入賞を目指します。これからも応援よろしく お願いします。』尚、1区を走った遠藤日向選手は、 区間賞を獲得しました。



を開催いたします。

時:2018年8月3日(金) 17:45~

開催場所:グラウンド

地域の皆様のお席もご用意しております ので是非ご来場ください。



# ■お問い合わせ

# 🔷 住友電気工業株式会社 横浜製作所

〒244-8588 横浜市栄区田谷町1 TEL. (045) 853-7182 FAX. (045) 852-0597 Eメール. y-kouhou@info.sei.co.jp

住友電工・横浜製作所は日頃より地域の一員として貢献できるよう努力しておりますが、 お気づきの点等がございましたら、左記までお知らせくださいますようお願い申し上げ ます。なお、営業時間は月~金曜日の8:30~17:15でございます。



