

住友電工(横浜製作所)で働く人たち 第3回目は、「光機器事業部」をご紹介します。

アンテナ

スマホ

光ファイバケーブル

データセンター

大規模なものでは一か所に数万台以上のサーバやネットワーク機器が設置されています。

施設内の当社製品使用例

2心一括コネクタ
2個の小型単心コネクタを一体化したものの。

24心一括コネクタ
0.25mm間隔で1列に12心、2列で計24心の光ファイバが並んでいます。

光機器事業部とは

多くのみなさんがスマホで利用しているメールやSNS、動画、ゲーム、ネットショッピングなどのアプリは、上の図のようにスマホがデータセンターと通信することで実現されています。

このデータセンターには、多数のサーバやネットワーク機器が設置されていますが、光機器事業部では、このデータセンター内の機器間接続に使用されるコネクタを製造しています。

代表的なコネクタとしては、2本のファイバを同時に接続する「2心一括コネクタ」や限られたスペース(6ミリ×3ミリ)に24本ものファイバを並べ、まとめて接続できる高密度な「24心一括コネクタ」(右上写真)などがあります。



光機器新工場

写真のビルは、今年の1月に横浜製作所内にオープンした新工場です。この工場は、太陽光発電や照明自動制御、高効率空調等を採用することで、従来比36%以上の省エネを目指しています。

同時に、電気や水の使用状況を玄関にモニター表示することで、従業員の省エネ意識を高めています。

光機器事業部 増田 一也さん

Q.どんな仕事をしていますか？

データセンター関連の顧客向けに、新製品の開発と要素技術の開発を担当しています。

製造部門と協力して試作・評価、量産立ち上げまでを行っています。

Q.身近な光機器の製品を教えてください。

電柱にぶら下がっている黒い箱を、ご存じでしょうか。実はその箱の中には光ファイバが沢山入っています。わたしたちは、その光ファイバを建物に引き込むための製品を製造しています。

Q.光機器事業部の製品は、今後どのように発展していきますか？

今後さらに大容量、高速化する光通信分野では、次々と新しい技術が登場しており、それらに対応するより高度な製品を取り扱っていく必要があります。

お客様の要望を徹底的に集め、ご満足いただける付加価値の高い提案を行い、多種多様な製品を揃えていきます。

最新の技術と向き合い、常に新しい住友電工独自の製品を開発していきたいと思っています。

Q.新工場の感想はいかがですか？

スカイライトチューブという外の光を取り入れる仕掛けが随所にあり、照明がついていなくても大変明るく感じます。

目に優しい環境ですね。



わたしの社外活動

●どんな活動をしていますか？
米村さん『2～3ヶ月に1度、戸塚など近隣の介護施設・病院を訪問し、ハーモニカの演奏会を開いています。大好きなハーモニカでなにか人の役に立てる活動ができないかと思ったのがきっかけです。』

●ハーモニカの魅力、ズバリ何でしょうか？
米村さん『ハーモニカは舌の形やのどの開き具合で音色が変わるため、奏者によって全く異なる響きになります。歌と同じくらいの表現力を持った楽器だと思います。』

●演奏で工夫されている点はありますか？
米村さん『聴いてくれる方に合わせて、演歌や歌謡曲をリサーチして演奏に取り入れています。』

地域で活動している社員を取り上げます。
 第4回は住友電工で働いている**米村 卓巳**(よねむら たくみ)さんです。

懐かしの曲でリズムを取ったりしていただくと嬉しいです。』

●印象的なエピソードは何ですか？
米村さん『介護施設では、入居者の方々に聴いていただいています。多くの方に聴いていただけるように1度の訪問で2回ほど演奏します。中には「近々退去するので演奏を聴くのは最後」ということで、わざわざ2回とも聴いてくださる方もいました。自分の演奏が生活の中で楽しみとなっていることを知り、嬉しく思いました。』

●今後の抱負をぜひ教えてください。
米村さん『技術や表現を磨いて、楽しかったと感じてもらえる時間を多くの方に届けたいと思います。』



住友電工・稲荷祭で演奏する米村さん

おまけ

横浜製作所で毎年開催している稲荷祭や夏祭りでもハーモニカを披露している米村さん。なんと自宅に防音室を設けて練習しているそうです！介護施設などでの演奏希望がありましたら、ぜひご相談ください!とのことでした。

横浜製作所 健康増進活動



住友電工グループでは社員の健康管理を重視し、「健康経営」の実現に向けた取組みを推進しており、そのために社員の健康意識を高め、健康で生き活きと活躍できる組織をめざしています。

横浜製作所では2018年4月から「HAMAサポ」と称して活動を推進しており、「食事」「運動習慣改善」「禁煙」の3点に重点を置いています。今回はその中から「食事」について私たちの活動を紹介いたします!

横浜製作所の社員食堂では、野菜不足を補うメニュー『健康小鉢』(※1)をスタートさせました。

「少し野菜が足りないな・・・」という時は、この『健康小鉢』を選び栄養バランスを整えます。また新入社員向け研修や、月1回発行する“食育だより”(※2)を通じて食育を実施し、今、選択している食事が10年、20年後のカラダを支えていることを伝えています。



(※1) 健康小鉢の一例

食育とは・・・判断力を身につけるための取り組みや教育”のことです。“食育だより”(※2)の一部をご紹介します。

「身体は食べ物で出来ている」

ご自分の食生活を振り返ってみませんか
『始めてみたい改善』

①朝ごはんを食べていない人
「食べる事からスタートしましょう」
 朝ごはんには大切な役割があります。脳を活性化させ、やる気UPにつながります。また体内時計をリセットさせ、夜はぐっすり眠れる効果が期待されます。

②種類が好きな人
「スープは残し、足りない栄養は補いましょう」
 種類のスープを飲み干すと、塩分を過剰に摂取してしまいます。また野菜やたんぱく質などが足りない場合は補いましょう。

③外食が多い人
「定食を選択したり、サラダを追加しましょう」
 コンビニの場合も組み合わせを意識するだけでバランスがUPします。

いま自分が選択している「毎日の食事」が未来の自分をつくっています。

Healthy And More Active!

住友電工 恒例 稲荷祭

ご来場ありがとうございます。

4月7日(日)、晴天満開の桜のもとで「創業記念稲荷祭」を開催し、約1,700名の皆様にご来場いただきました。

住友電工 恒例 夏祭り

を開催いたします。

日 時: 8月2日(金) 17:30～20:00
 開催場所: 当社グラウンド
 地域の皆様のお席もご用意しております。模擬店もあり、お子様も楽しめますので、是非ご来場ください。

クイズ

問題

2018年4月から横浜製作所で開始した健康増進活動の名称は??

○○○○サポ

ヒント: アルファベットが入ります。

QUO クオカード が当たる!

「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。

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

※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。

■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

お願い
 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。

