

## 住友電工(横浜製作所)で働く人たち「住友電工ハードメタル株式会社(SHM)」をご紹介します。

### 住友電工ハードメタルでは

切削工具を開発・設計・製造・販売しています。切削工具とは、金属を削るものです。横浜地区では工具の設計と工具の技術相談や工作機械を使って削りながらの提案・改善を行っています。また、知識・技術の習得を支援するため、定期的に研修を開催、お客様と共に歩む「ものづくり」を目指しています。当社の切削工具を紹介します。



転削加工



工具を回転させながら製品を固定し削ります。

### 超硬って何？

超硬合金のことです。硬いもの(金属)を削る為には、より硬い工具を！超硬い(ちよつかたい)ものと覚えてくださいね。



旋削加工

工具を固定し製品を回転させながら削ります。



### 超硬って何に使うの？

工業製品では鋼・鋳物・ステンレス・アルミなどの多様な金属を削っています。トンネル工事などで、硬い岩盤を削るために使われたりもしています。

### 硬いものを削って何を作るの？

主に自動車部品や金型製品などを作っています。



自動車のエンジン部品



超硬切削工具

### 安田さんと佐々木さんにお聞きしました。

#### Q. どんな仕事をしていますか？

安田さん:「車のエンジンや部品などを製造加工するための工具を設計しています。」

佐々木さん:「お客様の要望にあった切削工具の技術提案と、お客様向けに工具を扱う研修を担当しています。」



安田圭太郎さん

佐々木和志さん

#### Q. これまで大変だったこと、やりがいがあったことを教えてください。

安田さん:「工具の設計をしています。それをすぐに試作することができないため、思い通りの工具を作るのは簡単にはいきません。お客様よりむずかしい設計の依頼を受けた際、全チームで協力し合い乗り越えられた時に達成感があります。」

佐々木さん:「お客様に技術提案するとき、素材によって削り方が違うので、それに合ったプログラム(作業手順)を考えるのが容易ではありません。」

初めは、お客様の依頼通りにうまく削れなかったのですが、工具・条件をいろいろ改善して、うまく削れた時は、嬉しかったです。」

#### Q. 今後に向けてひとことお願いします。

安田さん:「現在、顧客対応は上司と営業担当の三人で行っていますが、いずれは一人でお客様のところに行って、仕様確認や技術提案までやれるぐらいの技術・知識を身につけたいです。」

佐々木さん:「研修の対応で、お客様からの質問に答えられない時は上司に聞いて回答していますが、自分で答えられるように、少しでも早くひとり立ちができるようになりたいです。」

## クイズ

### QUO

クオカード  
が当たる!

### 問題

住友電工ハードメタルで  
開発・設計などをしているものは？

切削 ○ ○

ヒント:金属を削るものです。

「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。

(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

締切は12月25日(水) 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。

# TABLE FOR TWO

## CSRへの取り組み 社会貢献活動

世界約70億人のうち、約10億人が飢餓や栄養失調で苦しむ一方、20億人近くが食べ過ぎが原因で肥満状態にあると言われています。

この深刻な食の不均衡を解消するため、2007年の秋に日本でTABLE FOR TWO (以下TFT) が創設されました。TFTプログラムは、先進国でヘルシーメニューを食べると、**1食につき20円の寄付金**が、TFTを通じて開発途上国の子どもたちの学校給食になるという取り組みです。



支援先写真提供: ©TABLE FOR TWO

住友電工横浜製作所では2012年より社員食堂にてTFTヘルシーメニューを提供しています。活動を開始してからこれまでに**9万食に相当する給食**を支援先に贈りました。

### 世界食料デー スペシャルメニュー

横浜製作所の社員食堂では、国連が定めた世界食料デーである10月16日に、美味しく食べて寄付してもらおうという趣旨から、TFTスペシャルメニューを提供しています。今年はTFT支援先でもあるフィリピンの家庭料理「チキンアドボ」を提供しました。

#### 「チキンアドボ(鶏肉の煮込み)」

鶏肉を砂糖、しょうゆ、お酢、ニンニクで煮込んだチキンアドボは、日本でも馴染みのある味付けで大好評！10月はより多くの給食を支援先に届けることができました。横浜製作所の社員食堂からできる社会貢献として、今後もTFT活動に取り組んでまいります。



## わたしの社内活動

### ● ガーデンのメンテナンスをやり始めたきっかけは？

長瀬さん：『仕事で環境問題に取り組み始めて、植物に興味を持ち始めました。「はなにわ活動」で少しずつ詳しくなって面白くなってきました。』

江頭さん：『はじめは職場の方に気晴らしにやろう～って言われて。草花の知識は、その方から教えてもらい、次第に活動するようになりました。』

### ● はなにわガーデンでのエピソードを聞かせてください。

長瀬さん：『雨が2週間くらい降らなかつたりすると草花が段々弱ってきて、ショックですね。まめな水やりで気がつかれます。あとは、カラスです。植えたばかりの草花を、いたずらして抜くときがあります。黄色っぽい花がカラスにとって目立つようです。』

江頭さん：『稲荷祭に合わせてメンテナンスしてきた草花が、ちょうどタイミングで満開になると、やってきて良かったと思います。』

「はなにわ活動」\*以外でも、所内はなにわガーデンのメンテナンス活動をしている長瀬さんと江頭さんにインタビューしました。



長瀬宏記さん



江頭幸太さん

※「はなにわ活動」社員全員対象で活動しています。月2回の昼休み、所内のガーデンで実施。季節により色々な草花を植えています。ガーデンで取れたヒマワリの種やチューリップ・コスモスの苗等を社員に配布しています。

### ● 長い間メンテナンスを続けてきたお二人、その秘訣は？

長瀬さん：『草取りをやっていると、余計なことを考えずに無心になれます。あとは、キレイな花が咲いてくれば嬉しいです。』

江頭さん：『嫌なことがあっても、はなにわガーデンに来て、草花に触れて、仲間に愚痴を言ったり聞いたりしていると、また頑張ろう～って思うんです。』

### ● 稲荷祭の見どころを教えてください。

長瀬さん：『はなにわガーデンに、パンジー・チューリップ・ビオラ・ノースポールなど春のお花がたくさん咲くので見てください。』

江頭さん：『構内にある満開の桜と、薄っすらと咲き始めるはなにわガーデンの芝桜が重なると、とてもキレイです。ぜひダブルで見に来てください。』



## 栄区自衛消防隊 技術訓練会



10月10日(木)「自衛消防隊の充実」と「消防技術向上」を目指した栄区技術訓練会が当社消防訓練場にて開催されました。

本年は8事業所・15自衛消防隊が参加し、日頃鍛えた技術を競い合いました。災害があっても、今回の経験を生かして落ち着いた行動で地域や自社の防災に貢献できる人材を育成していきたいと思ひます。



開会式



訓練会の模様

## 恒例 住友電工 稲荷祭

開催いたします。

日時：2020年4月5日(日)

9:00～13:00

是非お立ち寄りください。



## 2020年元旦 ニューイヤー駅伝 出場決定!!

3年連続、通算6度目の出場権を獲得しました。

ご声援よろしく お願いします!



予選会にてアンカー藤村選手が2位でゴール

### ■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。

