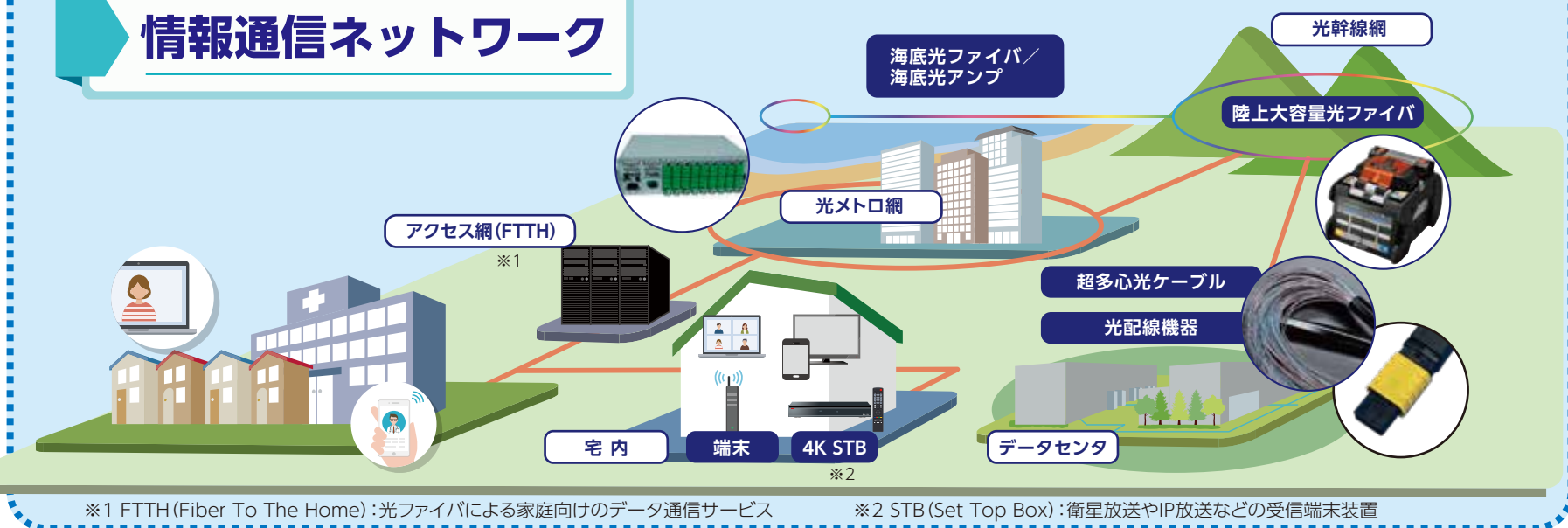


情報通信ネットワークを支える住友電工の製品 ～光ファイバ関連～

「情報通信」という言葉から、インターネット、パソコン、スマートフォン、SNS、映像・音楽配信などが思い浮かぶと思います。これらの情報は、電気、光、無線(電波)といった様々な形の「信号」としてやりとりされます。みなさんの日常生活の中で、道路と同じようにこの「信号」の通る通路が、下図のように情報通信ネットワークとして張り巡らされています。横浜製作所では、主に「情報通信」に関連した製品をつくっています。

住友電工製品はみなさんの身近で使用されています！

情報通信ネットワーク



光ファイバは、人間の髪の毛ほどの細長いガラスの糸です。その中に光信号を閉じ込め、数十km先まで伝えることができます。この光ファイバを何心(本)も束ねたものが光ケーブルです。みなさんの家の周りにある電柱に張られています。



光コネクタは、光ファイバの先端につけることにより、光信号を伝達する部品です。とても細長い光ファイバの中を、できるだけ光信号のロスを少なく接続できるよう、とても精密につくられています。1心ずつ接続するものから最大24心を一括して接続するものまであります。

融着接続機は、光ファイバどうしをとがして直接接続する機器です。このため、接続による光信号のロスをとても小さくでき、長距離にわたって光信号を伝えることができます。1心ずつ接続するものから12心を一括でつなぐものまであります。



パソコンやスマートフォンの利用者は増え続けています。また、とてもきれいな写真や動画をやりとりする機会が増えており、世界の情報通信量は、これからも増え続けると考えられます。私たちは、これらの情報通信を支え、みなさんの期待にこたえる製品をこれからもつくり続けます。

安全衛生にて「神奈川労働局長優良賞」受賞

7月7日(木)開催の令和4年度神奈川労働局安全衛生表彰式にて、「神奈川労働局長優良賞」を受賞しました。受賞を励みに、「安全は全てに優先する」風土づくりを推進し、今後も従業員一丸となって安全衛生活動に取り組んでいきます。



栄区自衛消防隊技術訓練会

10月5日(水)コロナ禍のため、3年ぶりとなる栄区自衛消防隊技術訓練会が、横浜市消防訓練センターで小雨の降る中、開催されました。



当社は「屋内消火栓操法の部」に出場し最優秀隊に選ばれました。これからも地域防災の一翼を担うため、人材育成に努めます。

全社で「SEIチャレンジカップ」開催



コミュニケーション活性化・健康増進等を目的に、全社をつなぐオンライン形式で走行、歩行距離を競うランニング(ラン)・ウォーキングのチーム対抗戦を実施しました。海外の関係会社も含め3,325名(ラン114チーム、ウォーキング444チーム)が参加し各チームごとに記録に挑み、イベントを楽しみました。



ラン総合3位(YRC横浜_翔A) (一人平均245km/10日間)

男子バレーボール部 全国大会ベスト8



全国大会での健闘

男子バレーボール部は9月開催の「関東9人制バレーボール社会人男女優勝大会」で見事優勝を飾り、10月開催の「全国社会人9人制東ブロック男女優勝大会」ではベスト8の成績をおさめました。これからも、全国優勝を目指し選手一同、更に練習に励んでいきます。



関東大会で優勝

2023年元旦 ニューイヤー駅伝 出場決定!!

関西実業団対抗駅伝競走大会を4位で通過し、6年連続9回目のニューイヤー駅伝出場を決めました。ご声援よろしくお祈りします!



TFT活動が「アイデア部門賞」受賞

TFT導入企業の取り組み促進と利用者への周知を目的として開催される「TFTアワード2022」にて、横浜製作所社員食堂のTFTメニューが「アイデア部門賞」を受賞しました。

※TFT：日本発の社会貢献活動 TABLE FOR TWOプログラムの略称。寄付金つきメニュー1食ごとに、開発途上国の子どもへ給食が1食贈られます。

2月にご当地鍋フェアを開催!

コロナ禍でなかなか旅行に行きづらい今だからこそ、食堂でご当地鍋を楽しんで下さい!

- いも煮**
山形県の郷土料理です。
食物繊維たっぷりメニュー
- 石狩鍋**
石狩市が発祥の地で北海道の郷土料理です。
食物繊維・ビタミン類たっぷりメニュー
- れもん鍋**
塩麴のやさしい甘味とレモンの広島ご当地鍋です。
ビタミン類たっぷりメニュー
- 鶏水炊き**
関西地方のポン酢で食べる水炊きです。
食物繊維・鉄分たっぷりメニュー

クイズ

問題

みなさんの家の周りにある電柱に張られているものは?

光○○○○○

粗品が当たる!

ヒント:光ファイバを何心も束ねたもの

「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、横浜製作所宛にお送りください。

締切は12月23日(金)当日消印有効正解者の中から抽選で20名様に粗品進呈!!(但し、一家族一品となります)

※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。※社員の応募はご遠慮願います。

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

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HP

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。

