

情報通信の未来を創る住友電工

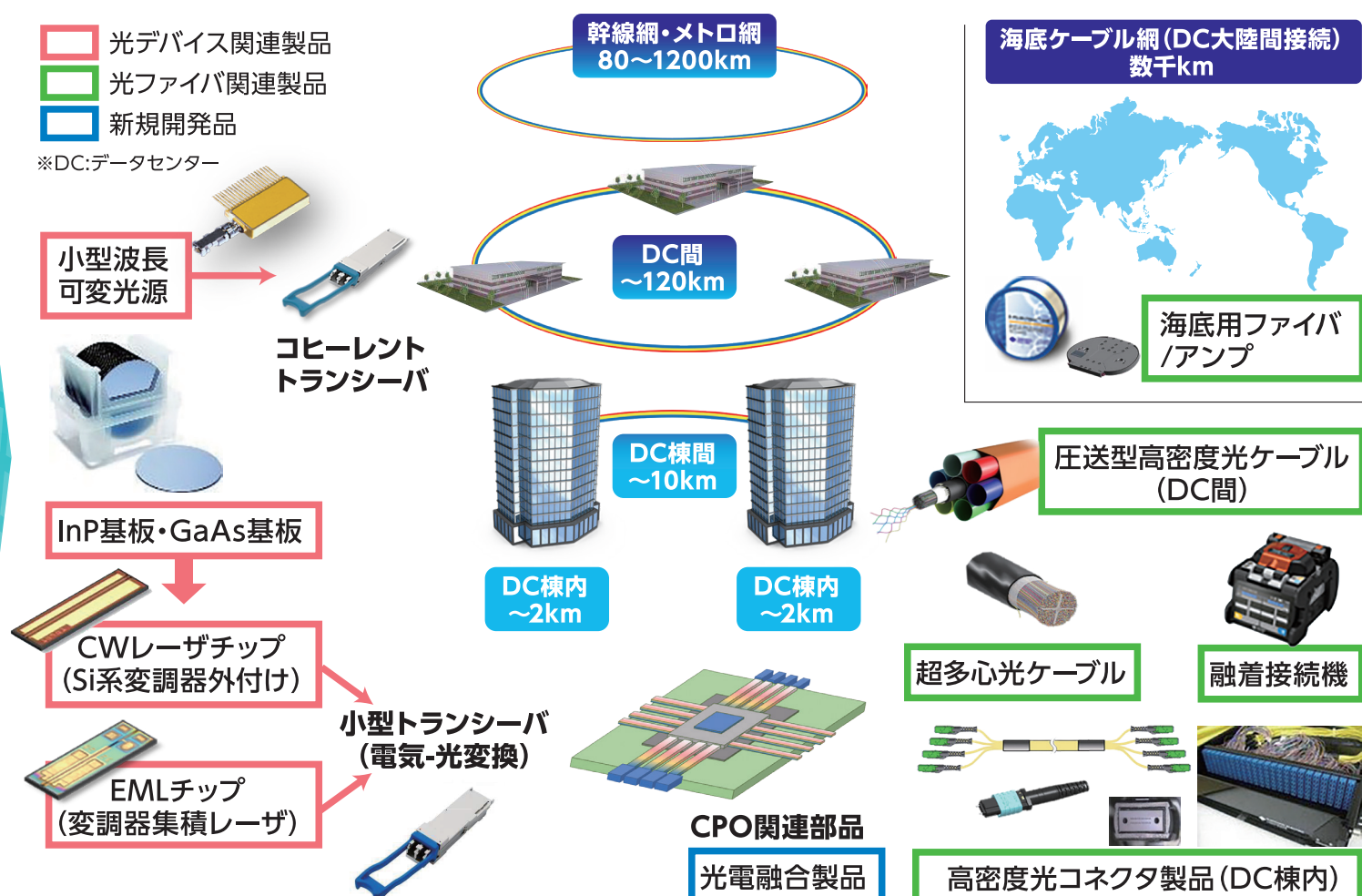
～データセンターで加速する成長～

最近「データセンター」という言葉を耳にする機会が増えていませんか？
「データセンター」とは、世の中にあふれている膨大かつ様々なデータを処理・保管するインフラです。具体的には、私たちがスマホで動画を見たり、SNSに写真を上げたり、AIに質問したりチャットしたりするとき、スマホは世界中の「データセンター」と通信しています。この通信データが爆発的に増えているため、世界中で「データセンター」の建設が急速に拡大しているのです。

データセンター市場における 当社関連製品

- 光デバイス関連製品
- 光ファイバ関連製品
- 新規開発品

※DC:データセンター



光デバイス関連製品

生成AIの登場により世界中で巨大なデータセンターの建築が進んでいます。生成AIの頭脳となるのは、多数のGPU※と呼ばれるIC※とそれらを繋ぐ光配線です。生成AIの爆発的な高度化・普及を支えるためには、より高速で大容量な光配線が多数必要となっています。当社は、この光配線に用いる光源として、高出力・高速動作の**半導体レーザ**を製造しています。これからも新たな半導体レーザを次々と開発し市場に供給することで、生成AIが生み出す大きな社会の変革に貢献していきます。

※GPU:画像処理装置(画像を描写するために必要な計算を処理する装置)
※IC:集積回路(多数の素子を1枚の半導体チップ上に集約した部品)

光ファイバ関連製品

データセンターの内部の通信、データセンターとスマホ基地局との間の通信は、光ファイバ通信網で行われます。この光ファイバ通信網に住友電工の**光ファイバ**や**光ケーブル**、**光コネクタ**が世界中で使用されています。生産拠点は横浜製作所から東南アジアや米国など世界中に広がっています。これからも、より低損失・軽量・細径の新製品を開発し、情報通信の高度化と環境負荷の低減に貢献していきます。

住友電工グループ キャラクター誕生!

大きな耳で
世界中の
いろんな声を聴ける



銅線の束のような
シッポは未来をつなぐ
アンテナに!

名前
スミーディ

バネのような
足であちこちへ
走っていくよ

ブランド認知の向上と社内外のコミュニケーション強化を目的に、当社グループの公式キャラクター「スミーディ」を制作しました。銅線をモチーフにしたボディは多様な技術を表現しており、名称は社内公募によって決定しました。当社グループの魅力を伝える“案内役”として、またステークホルダーとの架け橋として、これから活躍していきます。



Girls Meet STEM

横浜製作所で開催!

当社は、中高生女子のみなさんがSTEM*分野で働く人や現場に触れることで、自分のやりたいことを見つける機会を提供する「Girls Meet STEM*」に参画し、2025年12月に横浜製作所で実施しました。当日は会社紹介や工場見学、光ファイバー融着体験、女性技術者とのディスカッションを行いました。今後もエンジニアを目指す女性への支援を続けていきます。

*STEM: 科学(Science)、技術(Technology)、工学(Engineering)、数学(Mathematics)の頭文字を取った総称

*Girls Meet STEM: 山田進太郎D&I財団が大学や企業とともに実施する中高生女子向けのツアー型体験プログラム



消防庁長官表彰 受賞

6月8日(月)に開催された令和8年度危険物安全大会において消防庁長官賞を受賞しました。今後も「安全はすべてに優先する」を基本理念に安全活動を継続していきます。



お知らせ

本年の「夏祭り」はグラウンドが使用できない状況のため縮小し、従業員のみでの開催を計画しております。つきましては、地域の皆様のご来場はご遠慮いただきますようお願い申し上げます。

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

陸上競技部

第110回 日本陸上競技選手権大会

愛知・パロマ瑞穂スタジアム 2026年6月12日~14日

飯澤 千翔 選手

福田 翔大 選手

1500m **優勝**

ハンマー投げ **2位**

記録 3分40秒11

記録 72m77



日本選手権にて優勝し、3連覇を達成することができました。次なる目標である日本記録の突破と、アジア大会での金メダル獲得に向けて、精進いたします。



日本選手権では納得のいく結果を残すことができませんでした。アジア大会に向けて技術面の課題解決に取り組み、良い結果を出せるように努力します。

今後の
大会予定

第20回 アジア競技大会 2026年9月19日~10月4日
愛知・パロマ瑞穂スタジアム



野球サークル



チームスローガン『横浜 PRIDE』を掲げ、2026年より栄区Cブロックに所属しています。今後はBブロックへの昇格を目指します。将来的には天皇賜杯全日本野球大会の出場を目標に、強い気持ちを持って挑み続けます。オープンで親しみやすい雰囲気大切に、製作所や地域の皆様に応援されるチームになることを目指して活動していきます。



粗品が
当たる!

問題

住友電工グループの公式キャラクターの名前は?

? ? - ? ?

「はがき」、「FAX」、または「Eメールアドレス」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、
下記、横浜製作所の「すみでんよこはま便り」係までお送りください。
締切は8月7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粗品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。



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。



住友電工Webサイト