

# 富士電機株式会社

〒141-0032  
東京都品川区大崎 1-11-2 ゲートシティ大崎イーストタワー

人事・総務室 採用センター  
E-mail : [saiyo@fujielectric.com](mailto:saiyo@fujielectric.com)  
TEL : ☎ 0120-004-633 / 03-5435-7224

本誌の掲載内容は2024年現在のものです

富士電機 高専

検索



<https://www.fujielectric.co.jp/recruit/technical/>

**F** eeee~



いくつ知ってる!?  
富士電機HÖTワード

# Fe~eee

世界的に有名なあんなモノから

身近なこんなモノまで、

富士電機の特長や魅力を

「HOTワード」という形で

集めてみました。

HÖT

## コンビニの淹れたて 100円コーヒー「コーヒーメーカー」 機器開発を担当

某コンビニのコーヒーマシンの開発を富士電機が担当。マシンの機構や制御に試行錯誤を重ね「使いやすさ」「抽出時間」「メンテナンス」を武器に全国の店舗で扱われるお化け製品が誕生しました。



HÖT

## マリーナベイ・サンズの 空調制御に高圧インバータ

屋上にプールが広がり、ホテルやショッピングモールなど複数の施設が入ったシンガポールを代表する「マリーナベイ・サンズ」。この施設に導入されたターボ冷凍機を効率的に稼働させるインバータはなんと当社製のもの。接続される電気機器に障害をもたらすことがある課題に対し、多相式ダイオード整流方式を採用した当社のインバータは、国を挙げて取り組まれるシンガポールの省エネ対策に貢献できました。

他にも  
HÖT

### ▶ 約473,000点の幅広い製品数

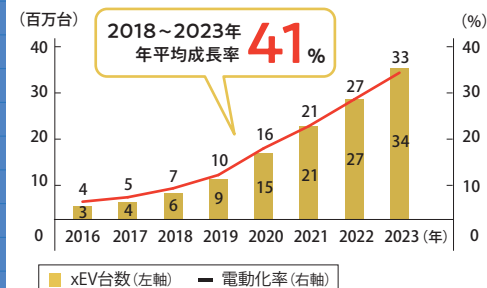
豊富なノウハウと長年培った技術をもとに小さな半導体から大きな発電所まで、幅広く展開している製品数は現在約47万3千点（製品型式の種類数）。多くのお客様にエネルギー消費低減を実現する製品・システムを提供しています。

HÖT

## EV・ハイブリッド車市場で シェア急速拡大中

電気自動車やハイブリッド自動車市場において、富士電機のパワー半導体製品「IGBTモジュール」はカバーと冷却器を一体とした薄型・小型仕様で国内外のメーカーより高い評価を得ています。自動車の環境負荷低減や住みよい社会の実現にも、富士電機の優れた技術が役買っているのです。

### xEV台数・電動化率



出典: IHS2018



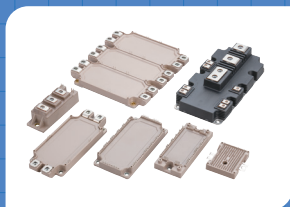
HÖT

## 国内・世界「シェアトップクラス」

世界中の人々の暮らしに欠かせないさまざまな製品を提供している富士電機には、お客様に評価されトップクラスのシェアを獲得している製品が数多くあります。



画像提供元:PT SEMI



世界  
No.1

エネルギー事業  
(地熱発電設備・容量シェア)

世界  
No.3

パワー半導体事業  
(IGBTモジュール)

国内  
No.1

自動販売機事業  
(自動販売機・飲料・食品)

※2000年以降

HÖT

## 富士電機の「ダイバーシティ」

富士電機は、2006年より「一人ひとりの多様性を受け入れ、社員の力を最大限発揮できるしくみや、風土・環境づくり」に積極的に取り組んでいます。その取り組みが外部からも評価され、次の認定を受けています。



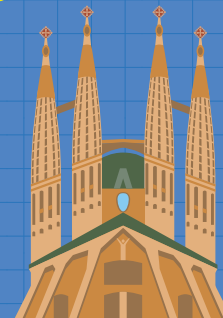
### ▶ 柔軟な働き方ができる「Location Flexible勤務制度」

2017年度に「Location Flexible勤務制度(サテライト勤務・在宅勤務)」を新たに制定し、在籍する事業所よりも自宅に近い拠点での「サテライト勤務」、自宅での「在宅勤務」が可能になりました。移動時間を減らし、効率的かつ個人の能力を最大限発揮しやすい就業環境を整えることで、多様なワークスタイルを実現し、ライフサイクルに合わせた仕事と家庭の両立やワークチャンスの拡大に寄与しています。

HÖT

## サグラダ・ファミリア聖堂の塔部分のエレベータにインバータを納入

富士電機製のエレベータ専用インバータが、スペイン・バルセロナにある「サグラダ・ファミリア聖堂」に納入されました。このインバータは乗り心地の良さの実現、メンテナンス性の向上、停電時の安全運転などエレベータに特化した機能を装備しています。中国やインドなど拡大する市場への対応を視野に入れて開発され、世界中に出荷されています。



HÖT

## 富士電機のSDGs重点目標

富士電機は、自社の4事業5セグメントごとに、創出する価値とSDGsへの貢献の関連性を検証し、5つの重点目標を設定しています。加えて、環境・社会・ガバナンス視点の経営基盤強化の取り組みとSDGsの関連性についても検証し、企業活動全体で取り組むSDGs目標として下記5つを含む9つの目標を設定しています。

### エネルギー・環境事業で貢献するSDGs重点目標



## 富士電機は、産業・社会インフラの分野におい



## エネルギー

確かな技術で電力インフラを支え、エネルギーの安定供給、最適化、安定化に貢献しています。



地熱発電設備



風力発電システム



エネルギーマネジメントシステム(EMS)

## 受配電・制御機器(器具)事業

電気を制御し、事故から守り、効率よく使う、人とエネルギーをつなぐ受配電・制御機器を通じ、産業を支え、生活を支え、エネルギーマネジメントの進化に貢献します。



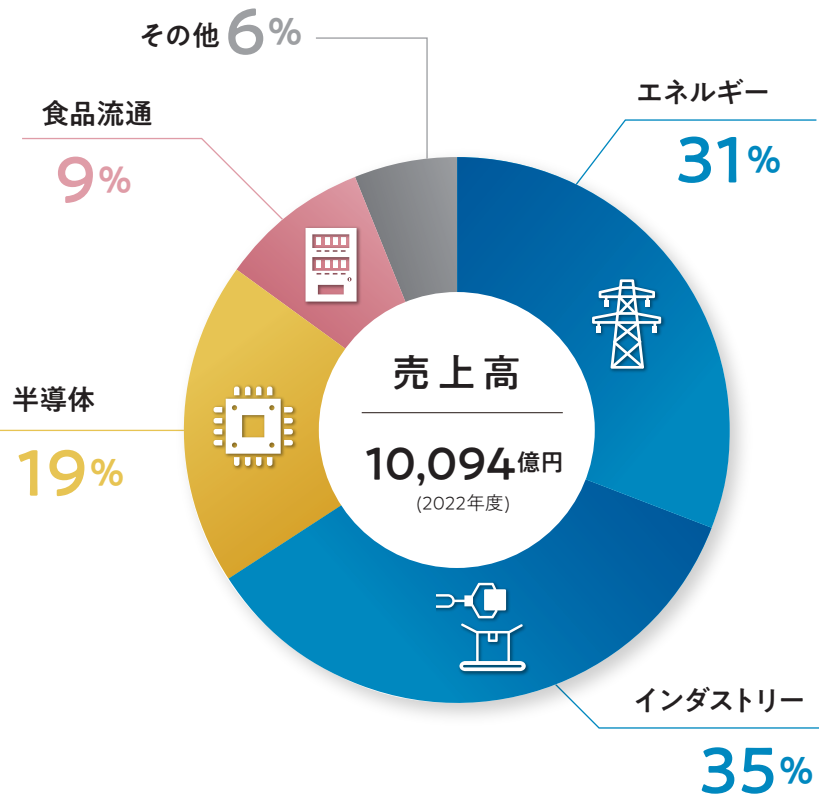
盤内高圧機器



電磁開閉器



エネルギー管理機器



# て安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献しています。



## インダストリー

パワーエレクトロニクス応用製品に計測機器、IoTを組み合わせ、工場の自動化や見える化により生産性の向上と省エネを実現しています。



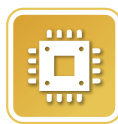
汎用インバータ



産業用ドライブシステム

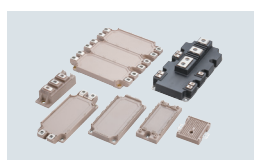


ガス分析機器

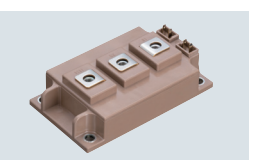


## 半導体

産業分野・自動車分野において、パワーエレクトロニクスのキーデバイスであるパワー半導体を提供し、高効率化や省エネ化に貢献しています。



第7世代IGBTモジュール



All-SiCモジュール



車載IGBT



## 食品流通

食品流通分野における最適な商材とソリューションを提供することにより、自動化・省エネを食の安全・安心とともに提供しています。



缶・PET自動販売機




冷凍・冷蔵ショーケース



自動釣銭機

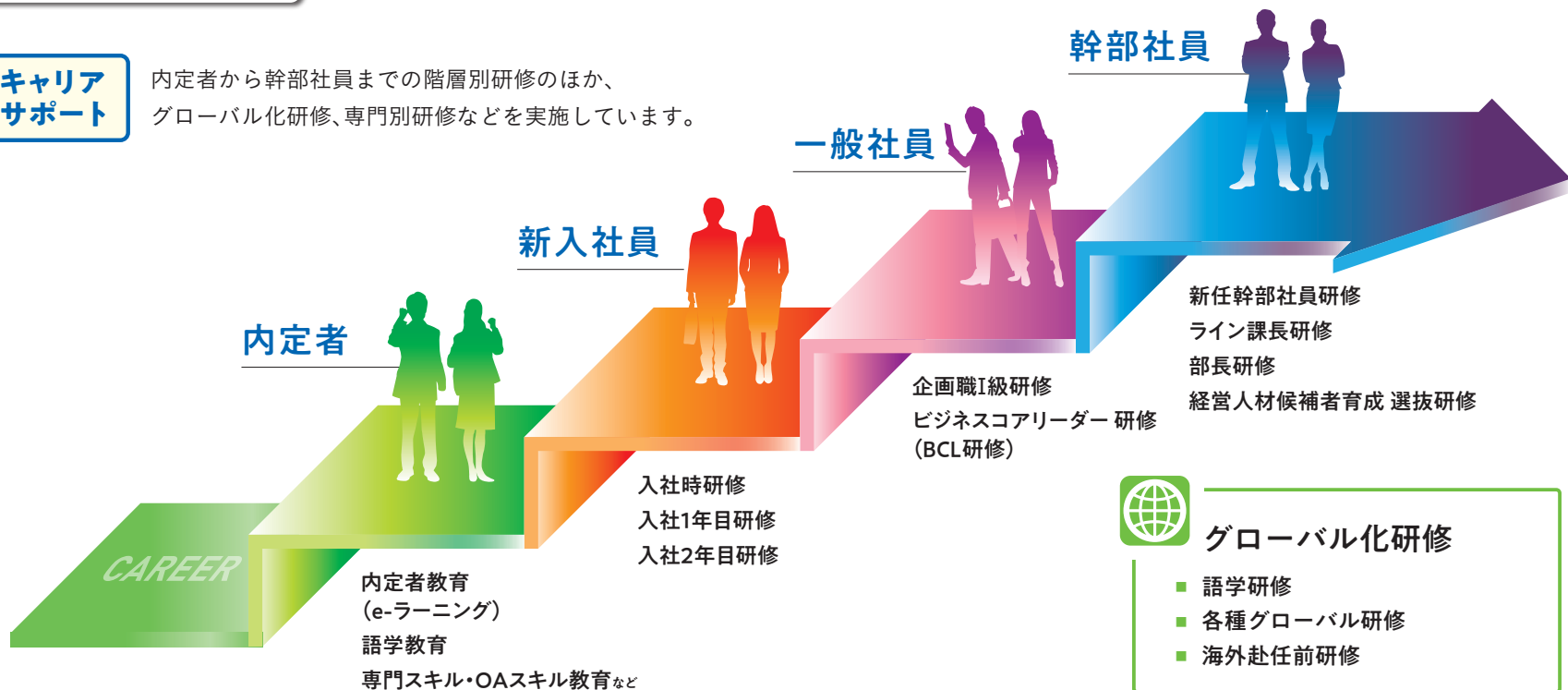


実は「工場」をあらわすアイコン「」は、富士電機の川崎工場がモチーフ。三角屋根の形が反映されていたらしいよ！

# 「自己の成長」と「家族との生活」の両立を支援

キャリアサポート

内定者から幹部社員までの階層別研修のほか、グローバル化研修、専門別研修などを実施しています。



## 女性社員サポート研修

- 育児休暇からの復職者研修
- 女性社員キャリアアップサポート研修



年間600講座におよぶ教育プログラムを実施

## 富士電機能力開発センター

- 個人の「やる気」を確実に「実力」に変える
- 「次代の経営者」を養成する
- 業界で通用する「プロフェッショナル」を育成する



# します。

**ライフサポート**

社員の健康や生活をサポートするための施設やさまざまな制度を設けています。

年間休日

**128**日 / 365日

※2023年度実績

年次有給休暇

**24**日 (初年度は**22**日)



独身寮



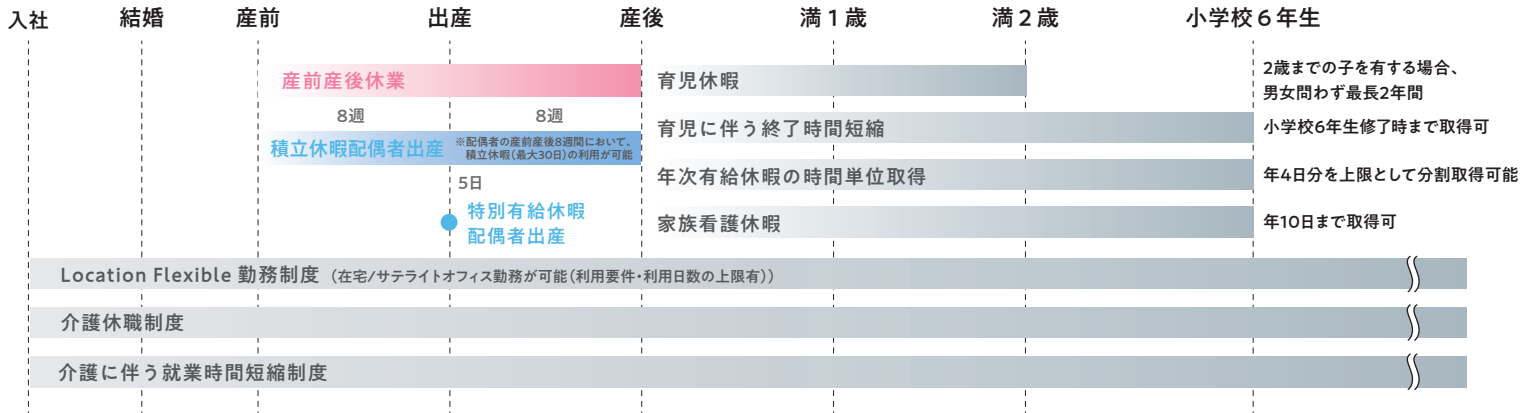
ビアパーティ (本社地区)



工場内の福利厚生施設



社員食堂



- 女性のみ
- 男性のみ
- 男女とも



実はレコード会社とも提携してたんだって！レコードやアーティストのPRもしていたよ！