



CENTRAL
ENGINEERING
GROUP



企業理念

家族に誇れる会社であれ

VISION

顧客満足度NO.1のソリューションカンパニーを目指します。

今自らができることに集中し、流れを変えるプロフェッショナル集団になります。

MISSION

私達は技術を通じて世の中を明るくします。

私達は技術の世界で主役になれるエンジニアを多数発掘し育成します。

私達は多様性を重視し、一人一人の潜在能力の開花に惜しみなく力を注ぎます。

私達は自らの使命を明確に意識し、常に笑顔を決やらず、仕事を通じて自己実現を目指します。

私達は主体性をもち、自らの人生を生き活きと歩みます。

VALUE

スマイル&プライド

当社で働くすべての人が【本当の笑顔】になれるように。

当社の一員であることを誇りに思えるように。

【家族に誇れる会社】を目指します。

行動規範

①創意工夫 ②即時実行 ③総力結集

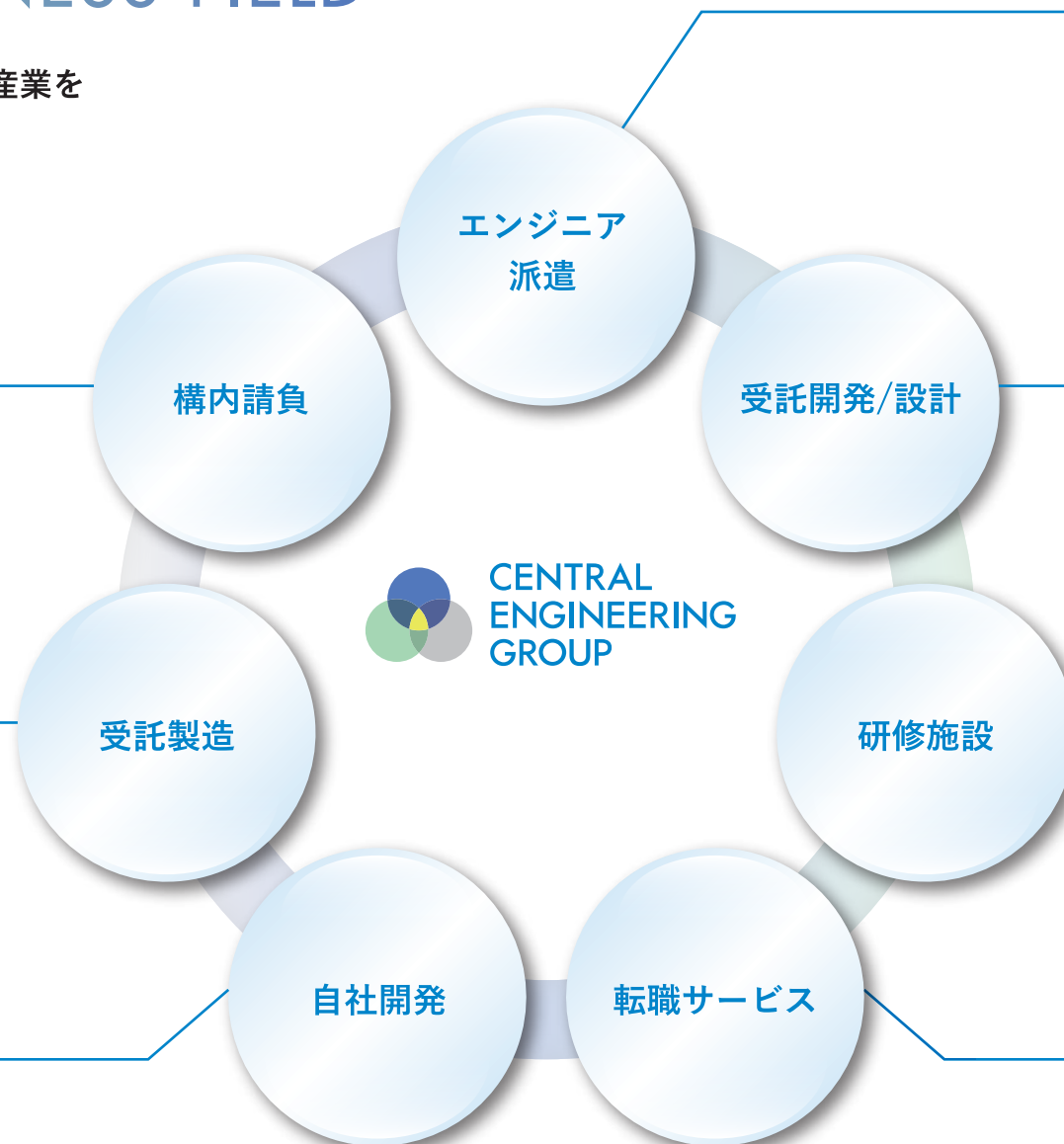
GROUP BUSINESS FIELD

創業以来、この国のモノづくり産業を支え続けてきた私たち。

お客様の要望をヒアリングし、ニーズに合わせた業務内容、導入技術、人員体制を構築。外部へ持ち出しのできない機密性の高い案件等に関して、お客様の開発施設にて当社チームが業務を請負います。

横浜工場にて、インフラ、医療分野、車載関連などのEMS、OEM、ODMを中心に、資材調達から組立、試験、調整、検査まで、お客様の製品の製造を請負います。

人々が安心・安全に暮らせるよう、防災や防犯の役割を担う製品を開発・提供します。代表的な製品が「屋外拡声用 電力増幅装置」。時報や非常時等の公共アナウンスが多くの方に届くように、音声の出力を増幅。日本全国40,000か所に設置されています。



輸送機器、プラント重工業、電気電子通信、建築設備、金融、公共事業、宇宙開発、データセンターにいたるまでお客様先に当社エンジニアを派遣。各種プロジェクトの計画・設計、生産技術、施工・保守管理運用サービス、ヘルプデスクまで、当社の経験豊かなエンジニアがサポートします。

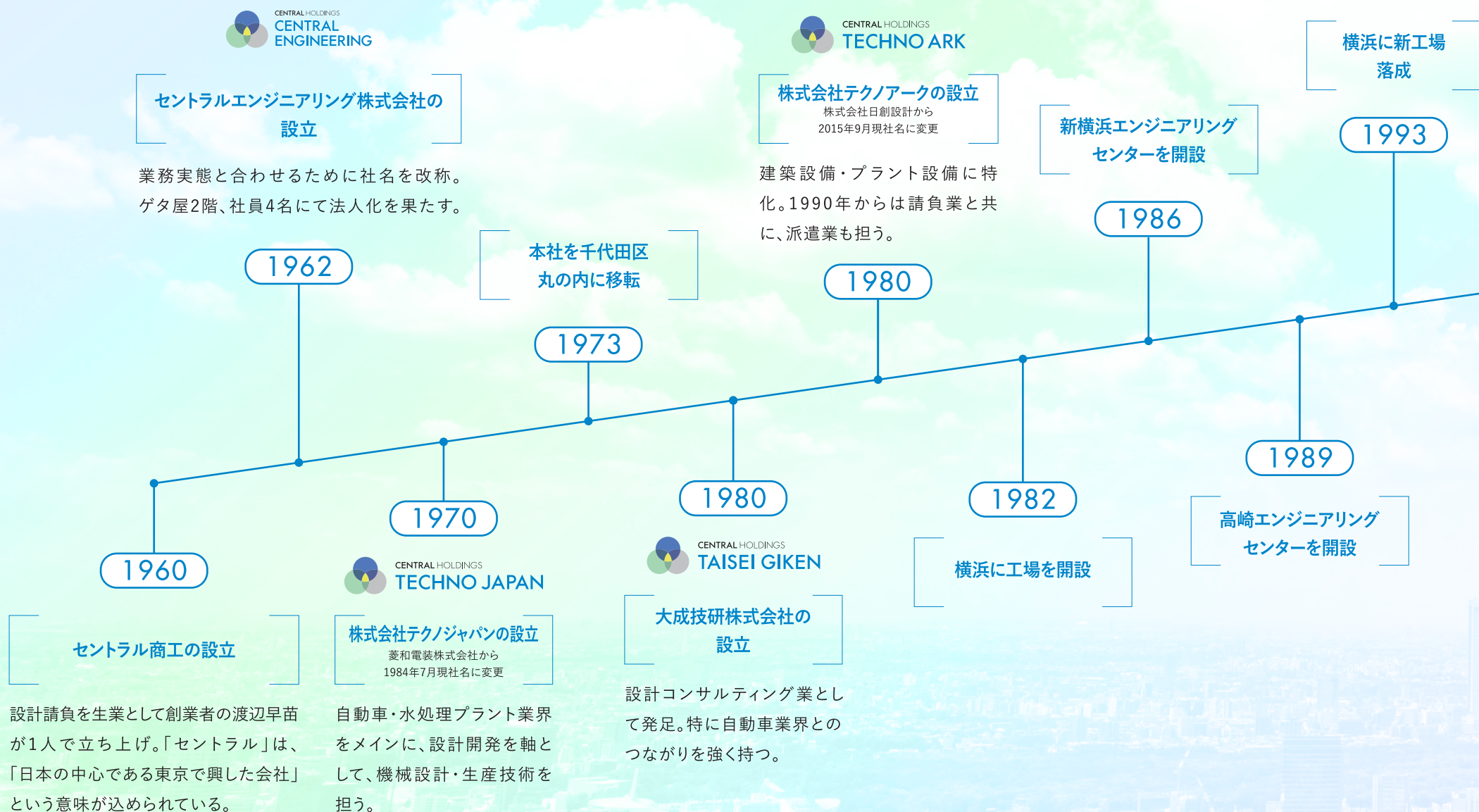
当社エンジニアリングセンターにてお客様の製品の設計・開発業務を請負います。企画・提案から設計、品質保証までお客様のご要望に高品質・高付加価値の成果物でお応えします。

「人間力」「技術力」とともに優れたエンジニアを育成することでお客様の課題解決、また、日本のモノづくりの未来に貢献するために、「A-LABO」にて社員の研修セミナー、キャリアサポートを実施しています。

企業の中核となる人材や業務遂行に最適な人材の獲得、紹介をいたします。

HISTORY

セントラルエンジニアリンググループの歩み





株式会社ヴォイスの 設立

人材・ITコンサルティング/
サービスにて、グループ各
社のサポートを行う。

A-LABOを開設

株式会社ショーエイの運営に
て社員の技術スキルアップの
ために、研修専門施設
「A-LABO」を秋葉原に開設。

西東京エンジニアリング センターを開設

豊田エンジニアリング センターを開設

2018

2020

2016

2006

2021

2012

2019

2017



A-LABOをフルリニューアル

「あしたのじぶんけんきゅうじょ A-LABO」と
してフルリニューアル。グループ各社の研修
を一手に担いつつ、自己実現もサポート。

2004

豊田オフィスを開設

名古屋オフィスを開設

本社を丸の内から 新横浜に移転

大阪オフィスを開設

NEXT STAGE

モノづくりは、ヒトづくり。未来の「共創」「共生」に向けた人材育成。

日々変化する環境、高度化するモノづくり現場の中で、
お客様それぞれの技術課題を解決し、
お客様に「感動」をお届けするために、セントラルエンジニアリンググループでは、
人材育成、社内研修にも力を入れています。
「人間力」「技術力」とともに優れたエンジニアを育成することで、
お客様の課題解決、また、日本のモノづくりの未来に貢献します。

人間力

〈ソーシャルスキル〉

コミュニケーション力、論理的思考、
マネジメント力、発想力、プレゼン力など、
人間力を磨く研修も行います。

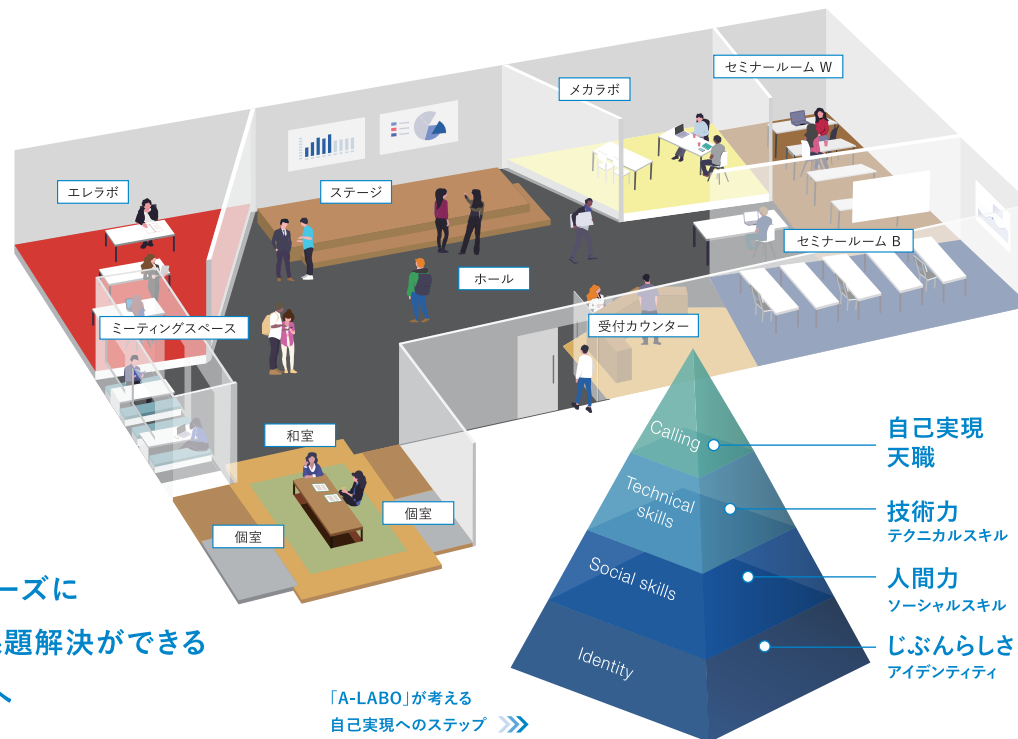


技術力

〈テクニカルスキル〉

機械系・電気系・情報系などの
分野ごとにエンジニアのベーススキルを
上げるための技術研修を行います。

お客様のニーズに
＝ 寄り添い、課題解決ができる
エンジニアへ



A-LABO の特長

社員研修

ソフトウェア開発に必要なプログラ
ミング知識、機械や回路の設計、
CAD操作まで高度な専門スキルを
習得するための技術研修に始まり、
ソーシャルスキルを高めるための
教育プログラムも実施しています。



学生支援

エンジニアを目指す学生のための
研修・教育を行っています。未来の
エンジニアたちが「明日の自分」を
創造するために、自己理解・業界研究
などの学生に向けた教育プログラム
やイベントも実施しています。



打ち合わせ

社員同士のミーティング、お客様と
の商談、会議など幅広いシーンで
活用できます。モニター、プロジェ
クター、Wi-Fiなどの環境が整って
おり、ビジネスシーンに合わせた
利用が可能です。



多目的スペースとしての利用

ご利用例

☑ コワーキングスペース

☑ セミナー・講演会

☑ イベント

☑ レセプション

etc.

会社紹介

CORPORATE PROFILE



会社概要

社 名	セントラルエンジニアリング株式会社 CENTRAL ENGINEERING Co., Ltd.	許 可 番 号	労働者派遣業 派14-301637
本 社 所 在 地	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-19 プライム新横浜ビル 6F	認 証 等	品質マネジメントシステム(ISO9001(2015年版))認証取得 環境マネジメントシステム(ISO14001(2015年版))認証取得[横浜工場] 医療機器品質マネジメントシステム(ISO13485(2016年版))認証取得[本社] プライバシーマーク認定取得 第10861079号 ICD活用企業認証取得 医療機器製造業登録(神奈川県知事 登録番号:14BZ200380)(新横浜事業所) 医療機器製造業登録(神奈川県知事 登録番号:14BZ200397)(横浜事業所)
資 本 金	8,000万円	事 業 内 容	防災、セキュリティ関連商品の開発、設計、製造、販売
代 表 者	代表取締役社長 関和 達也		OEM 製品の設計、製造など
設 立 年 月 日	1962年12月21日		各種通信システム機器の開発、設計、製造
決 算 期	7月		電気・電子関連機器の設計
T E L	045-473-7330(代表)		自動車、精密機器、航空機、宇宙機器等の設計開発
F A X	045-473-7335	グループ会社	発電、石油化学等各種プラントの設計及び施工管理
取 引 銀 行	みずほ銀行 三菱UFJ銀行 三井住友銀行 商工組合中央金庫		建築設備の設計及び施工管理
株 主	セントラルホールディングス株式会社(100%)		セントラルホールディングス株式会社 株式会社テクノジャパン 大成技研株式会社 株式会社テクノアーク 株式会社ヴォイス 株式会社ショーエイ

お取引実績は 300 社以上、多くの企業様と信頼関係を築いてきました。(敬称略・50 音順)

IHI／MHIパワーエンジニアリング／NTTデータ／NTTデータSMS／NTTデータ先端技術／Sky／SUBARU／TMEIC／TOPPAN／愛三工業／ウーブン・パイ・トヨタ／荏原製作所／大同信号／千代田化工建設／デンソー／東芝／東芝エネルギーシステムズ／東芝プラントシステム／トプコン／トヨタ自動車／日揮／日産自動車／日本電気／パナソニックITS／パナソニックオートモーティブシステムズ／パナソニックコネクツ／日立GEニュークリア・エナジー／日立製作所／日立プラントコンストラクション／日野自動車／フクダ電子／富士ソフト／富士通ゼネラル／富士電機／富士フイルムビジネスイノベーション／富士フイルムマニュファクチャリング／本田技研工業／マクニカ／マツダE&T／三菱重工業／三菱電機／三菱電機エンジニアリング

事業所一覧

東京オフィス 〒101-0021 東京都千代田区外神田3-14-10 秋葉原HFビル 6F TEL:03-3255-4150 FAX:03-6859-3501	西東京エンジニアリングセンター 〒191-0062 東京都日野市多摩平1-2-6 野口ビル 2F TEL:042-843-3903 FAX:042-843-3904	A-LABO 研修施設 〒101-0021 東京都千代田区外神田3-14-10 秋葉原HFビル 6F TEL:03-6859-3500 FAX:03-6859-3501
高崎エンジニアリングセンター 〒370-0803 群馬県高崎市大橋町29-1 ダイアパレス北高崎 2F TEL:027-322-4341 FAX:027-322-4344	名古屋オフィス 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-25-9 堀内ビル 2F TEL:052-561-2700 FAX:052-561-2720	本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-19 プライム新横浜ビル 6F TEL:045-473-7330(代表) FAX:045-473-7335
豊田エンジニアリングセンター 〒471-0875 愛知県豊田市中市場町8-65-1 TEL:0565-36-0195 FAX:0565-36-0198	大阪オフィス 〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル TEL:06-7669-2023	新横浜エンジニアリングセンター 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-19 プライム新横浜ビル 6F TEL:045-473-2061 FAX:045-472-8513
		横浜工場 〒222-0001 神奈川県横浜市港北区榑町4-17-15 TEL:045-542-1431 FAX:045-542-1644

製品の受託開発/設計から製造、品質保証など、 お客様の様々なニーズにお応えする4つの支援体制があります。

受託開発/設計

当社エンジニアリングセンターにて、企画・提案から、システム設計、ハードウェア設計、ソフトウェア設計、機械・機構設計等の試作、信頼性評価・検証まで、幅広い技術領域でご要望にお応えします。

開発/設計事例

- ・鉄道分野（各種センサー機器や制御機器）
- ・水利分野（ダム放流警報観測システムの監視制御装置）
- ・医療機器や車載製品、航空機部品 など



受託製造

横浜工場にて、インフラ、医療分野、車載関連などのEMS、OEM、ODMを中心に、資材調達から組立、試験、調整、検査まで、お客様の製品の製造を請負います。

受託製造事例

- ・RFID製品（物品管理システム、図書館予約システム）
- ・環境関連機器（交通系UPS装置、太陽光パネルコントローラ）
- ・その他（Bluetoothシリアル通信ユニット、信号機用切替ユニット、電力メーター）



構内請負

先行開発などセキュリティ上、外部へ持ち出しのできない機密性の高い案件等に関して、お客様の開発施設にて当社チームが業務を請負います。

構内請負事例

自動車分野の開発・設計（ECU開発、設計、IPM機能評価、MG基板設計開発、電子部品品質調査、生産技術系CAE業務、制御システム開発、車両開発企画支援、開発支援、等）



エンジニア派遣

輸送機器、プラント重工業、電気電子通信、建築設備、金融、公共事業、宇宙開発、データセンターにいたるまで、お客様のニーズに応じたエンジニアを派遣し、計画・設計、生産技術、施工・保守管理等の業務推進をサポートします。

派遣活用メリット

各プロジェクトに合わせて即戦力のエンジニアを派遣します。電気機械やシステムの設計・開発、製品テスト、実験や研究開発まで多種多様な業務の対応が可能です。



情報・IT、システム開発、電気・通信、建築、プラント。 国内外のさまざまな分野で 1,000人以上のエンジニアが活躍中。

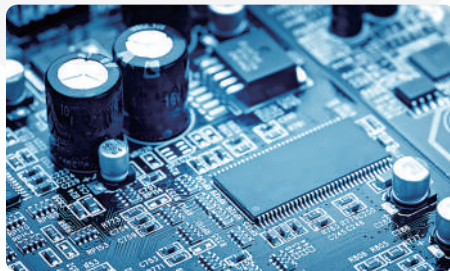
輸送機器分野

自動車分野では機械設計、コネクティッド化、自動運転化、シェア/サービス化、電動化といった先進技術の開発。航空・鉄道分野では高度化する環境基準や安全基準に対応できる専門性で、開発の基盤を支えます。



電気電子通信分野

家庭用電気製品等の軽電から発電機・電動機・変圧器等の重電まで、ハードウェア設計、回路設計、プリント基板設計、信頼性評価など、専門知識を有するエンジニアがお客様のニーズにお応えします。



プラント・重工業分野

設計、調達、建設、稼働後のメンテナンスなどのプラントを始め、世界的にも高いシェアを誇る国内の重工業においても確かな技術力とアフターサービス力をもつエンジニアが設計開発のサポートをいたします。



建築・設備分野

商業施設や劇場、オフィスビルなどの建築・土木から電気設備・衛生設備・空調設備などの設計業務や施工管理業務まで、建築初期計画、詳細設計、工事中の監理、竣工後の運用フォローも幅広く対応いたします。



AI・IoT・ドローン分野

AIやIoTのニーズにも幅広く対応しています。ドローン分野では、用途に応じた自社製品ドローンの開発、受託・請負による研究開発、免許制による需要を取り込むためのドローン講習事業にも力を入れています。



情報IT分野(インフラ基盤サービス)

私たちの生活に欠かせないIT技術。AI、IoT、AR、VR、クラウドコンピューティングなど次々と新しい技術やサービスが急速に広がっています。そのIT基盤を支える様々なインフラサービスにお応えします。



情報IT分野(システム開発)

WEBアプリケーション/エンベデット/汎用機系等、社会インフラを支える様々な情報システムの開発支援から、要件定義、設計、品質の高いプログラミング、システムテストまでご要望にお応えします。



社会のニーズを真摯に見つめ、社会の課題を解決する製品を開発・提供します。

日本全国40,000か所に設置

屋外拡声用

電力増幅装置

スピーカーで必要とされる大きな電力を、小さな電力から増幅させて供給(省電力・高出力を両立)するためのパワーアンプです。公園や街中などにあるスピーカーに取り付け、時報や非常時等の公共アナウンスの際に効果を発揮いたします。



屋外拡声用電力増幅装置の特長

デジタルアンプによる高効率化

独自の技術により、小型化・高効率化(省電力・高出力)・軽量化を実現しています。

ハイインピーダンススピーカー対応

ハイインピーダンススピーカーライン(100Vライン)に対応しています。

停電時動作バックアップ

バッテリーと組合せた拡声放送動作(24/72時間)が可能です。

外部電源供給

外部機器向けに無停電電源供給(DC13.8V/DC24V)が可能です。

屋外設置対応

屋外装置として動作可能な広温度にも対応します。(-20°C~+60°C)

保護機能

短絡・開放・過負荷等様々な状況を想定した保護機能を搭載しています。

RFIDによる、鍵・物品一括管理を実現

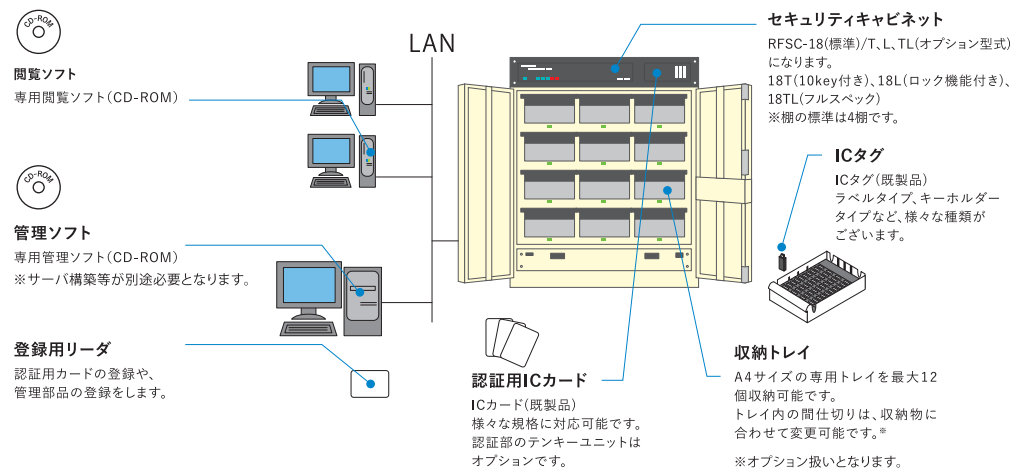
RFID 鍵・物品管理システム

「Cabiio」

管理したい物品にそれぞれICタグを付けることで、ICカード認証により「いつ」「誰が」「何を」持ち出し/返却したのかを全自動で記録できるセキュリティキャビネット。



Cabiioの主な仕様



受託製造から自社開発製品まで 幅広い製造業務を担う自社の生産拠点

セントラルエンジニアリングの「生産拠点」として、鉄道や防災などのインフラ、医療分野、車載関連などのEMS、OEM、ODMを中心に資材調達から組立、試験、調整、検査まで、お客様の製品の製造を請負います。

自社拠点だからこそ成し得る、柔軟な生産マネジメントによって、お客様のご要望に沿うサービスをご提供いたします。



恒温恒湿室



自社開発製品



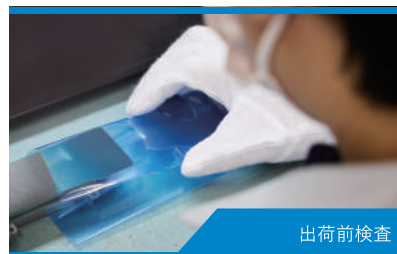
製品組立工程



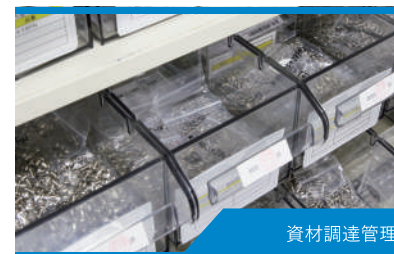
工場内観



EMS製品



出荷前検査



資材調達管理



環境マネジメントシステム
(ISO14001(2015年版))
認証取得[横浜工場]



セントラルエンジニアリンググループ

<https://www.central-grp.jp/>

セントラルエンジニアリング株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-19 プライム新横浜ビル 3F
<https://www.central-eng.co.jp/>

株式会社テクノアーク

〒105-0013 東京都港区浜松町1-10-17 KOYOビル 6F
<https://www.techno-ark.co.jp/>

株式会社テクノジャパン

〒105-0013 東京都港区浜松町1-10-17 KOYOビル 6F
<https://www.techno-japan.co.jp/>

株式会社ヴォイス

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-14-10 秋葉原HFビル 6F
<https://voice-career.com/>

大成技研株式会社

〒105-0013 東京都港区浜松町1-10-17 KOYOビル 6F
<https://www.taisei-giken.co.jp/>

株式会社ショーエイ(A-LABO)

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-14-10 秋葉原HFビル 6F
<https://www.central-engineering.jp/a-labo/>