



【受託設計・開発】 ソフトウェア

高和電気横浜事業所が主に開発しているのは、電力、鉄道、航空市場向けのソフトウェアです。幅広いソフトウェアの専門知識と深い知見を組み合わせ、お客様が最大の目標を達成できるよう支援しています

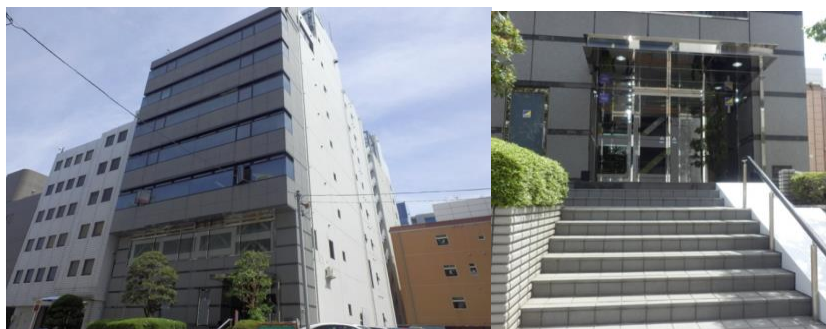


高和電気工業株式会社

ソフトウェアの受託設計・開発

**蓄積されたソフトウェア開発技術を活かし
最適なサービスを皆様にご提案！**

創業80年、社会インフラ製品の設計製造で日本のものづくりを支え続けてきた当社が、これからのソフトウェア業界の発展にも貢献すべく横浜事業所を立ち上げました。



主に対応しているのは電力、鉄道、航空、医療市場のシステム製品。

幅広いソフトウェアの専門知識と深い知見を組み合わせ、お客様が最大の目標を達成できるよう支援しています。



高和電気工業 横浜事業所の強み

設立当初から少数精鋭によるソフトウェア開発を行い、顧客から高い評価を得てきました。お客様のご要望に応じて、要件定義や設計、開発、テスト、現地導入といったフェーズまでソフトウェア開発に関わる全てのフェーズに貢献します。

医療、電力、鉄道、航空など、幅広い分野のソフトウェア開発・システム構築に携わっています。お客様先へのソフトウェアエンジニアの派遣や受託開発などをはじめ、運用・保守、品質管理まで、システム開発に関するさまざまなご要望にお応えします。

様々なフレームワークを活用した Windows/Linux/UNIX の監視制御システムや、Apache/Tomcat・IIS による WEB サーバ・アプリケーションサーバ構築、Oracle、SQL Server、PostgreSQL 等のデータベース構築など、常に市場のニーズに応じた技術をご提供いたします。

<主なサービス>

■ 医療系システム開発サービス

粒子線治療の運用及び治療スケジュールを円滑に遂行を目的とした、治療業務を支援する放射線情報システム（RIS）の開発に携わることで、最新の医療系システムの技術を培ってきました。幅広いソフトウェアの専門知識と深い知見を組み合わせ、お客様が最大の目標を達成できるよう支援します。

■ 受託開発サービス

医療、電力、鉄道、航空など、幅広い分野のソフトウェア開発・システム構築に携わっています。専門性の高い業務システムや機密性の高い公共系システムなど、さまざまなシステム開発に関わるご要望にお応えします。

■ 常駐支援型開発サービス

経験豊富なエンジニアを開発が必要な時期に、最適なタイミングに常駐して開発の支援を行います。専門的もしくは業務の難易度が高く、判断が必要な業務に対して、お客様とのパートナーシップを大切に築きながら、長期的な成功のために課題解決をサポートします。また、お客様のニーズにお応えするために一般労働者派遣事業の許可を取得しています。（許可番号：派 14-301767）

<ソフトウェア開発>

業務システム開発

当社は、長年、お客様である大手電機総合メーカー殿の電力・鉄道・航空などの重要な社会インフラ設備を監視・制御するシステム開発に携わっており、大規模システムから携帯端末アプリまで、幅広いシステム開発に関わってきました。

実例 : 電力系統監視システム
交通量測定システム
航空保守情報システム
カーロケーションシステム
入退管理システム



Web システム開発

業務システムやモバイル端末など様々なシステムと連携した Web システムを開発し、最適な IT ソリューションを提供します。

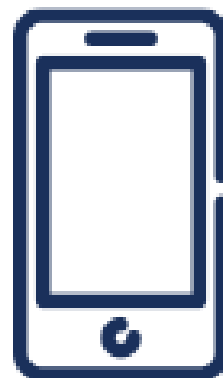
実例 : 道路画像表示システム
重粒子線治療情報管理システム
放射線治療部門データ管理支援システム



モバイルシステム開発

スマートフォン・タブレット端末上で、IoT や AI 等と連携し、カメラ・位置センサー・プッシュサービス等を利用したサービスを提供します。

実例 : 測位衛星利用カーロケーションシステム



ロボット制御システム開発

ロボット制御に特化したロボットオペレーションシステムを活用し、分散処理型で安定した産業用ロボットの制御システムを開発します。

実例 : 駅務支援ロボット



データ分析・解析システム開発

データ・ログを収集し、BI ツールによるデータの見える化など、データ分析・解析によるソリューションを提供します。

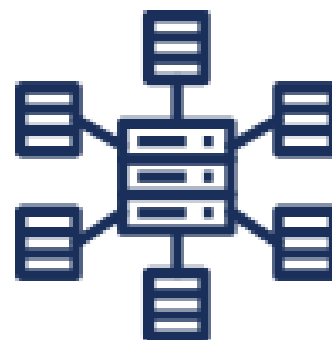
実例 : 車両データ解析プログラム
ログ解析プログラム



IT インフラサービスシステム構築・運用管理

電力制御システムや航空交通管制システムなど、安定稼働が必要な公共機関向けのシステム構築・運用管理に携わっています。

実例 : 航空保守情報システム構築
電力系統盤監視制御システム構築



主な開発実績

当社が保有する技術に関して下表に示します。

オペレーションシステム	Windows Server	Linux 系	Unix 系
	iOS	Android	ITRON
開発言語	Java	C#	C++
	Visual Basic	swift	PL / SQL
	JavaScript	Python	Ruby
データベースシステム	Oracle	SQL Server	PostgreSQL
	MySQL	Access	
フレームワーク／ミドルウェア	IIS	Seasar2	ESMPRO
	CA_ARCserve	ClusterPro	MFC
	Swing	Mono	.NetFramework
	GrapeCity	Spring	Apache Struts
クラウド	AWS	Microsoft Azure	

ソフトウェア受託設計に関するお問い合わせ

高和電気工業は、これまでに蓄積されたソフトウェア開発の技術を活かして、最適なサービスを皆様にご提案いたします。

ご相談・ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

営業窓口：横浜事業所 営業 小泉

TEL：045-475-1023

URL：<http://software.kowa-dk.jp/>

住所：

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜 3-24-5

新横浜ユニオンビル ANNEX4F



JQA-QMA16158



JQA-IM0700



高和電気工業株式会社
横浜事業所