Corporate Profile
会社案内

CRESCO NEXIO

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

代表挨拶

私たちクレスコ・ネクシオは 1983 年の創業以来、 長年お客様の IT を支える立場として
医療、 鉄道、 金融、 事務機器など社会に役立つシステムやアプリケーションの開発に取り組んでまいりました。
現在、 私たちを取り巻く環境は大きく変化しそのスピードは今まで以上に加速していると感じています。
2023 年度より新体制に変わることで、 自らを変革し今まで以上にお客様の期待と信頼にお応えしていく「真のビジネスパートナー」になりたいと考えています。

私の経営に対する考えは、「Hope for the best and Prepare for the Worst（最善を望み最悪に備えよ）」です。
我々が提供するサービス・技術がお客様にとって期待以上であること、 社員が自らの成長を実感し幸せを感じられていること、
会社として安定した成長を行い社会に誇れる会社であることを望んでいます。
その為には、 常にリスクを把握し備えることが必要不可欠であり内部統制やセキュリティ管理などにもしっかり取り組んでまいります。

今後は、 さらに技術と人材を磨き続け、 お客様の成長に貢献していきたいと思いますので
より一層のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社クレスコ・ネクシオ
代表取締役

下川恭正

経営理念

顧客第一主義

当社は『お客様と同じ価値観を共有してゆく』ことを大切にしています。 常に社会を支える製品・サービスを提供してゆくというお客様の思いと、 それを実現するための取り組みに情熱をささげる私どもエンジニアの強い意志が、 同じ価値観として共有されることが重要であると考えます。

変化への対応と付加価値の創造

目まぐるしく変化するビジネス環境の中で常により良い製品・サービスを提供しようとされるお客様の期待に応えられるよう、「クラウド」、「モバイル」、「AI」、「ロボットテクノロジー」など様々な技術と、 業務ノウハウとの組み合わせによる付加価値の高い技術のご提供を行います。

健全な組織体

社員一人ひとりが主役です。 その社員がそれぞれの目標に向かって活動できる環境を提供していくことが、 会社の重要な役割だと思っております。 当社は社員がそれぞれの長所やノウハウを供しながら成長することができる健全な組織体を構築・運営します。

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

会社概要

会社名	株式会社クレスコ・ネクシオ
設立年月	1983 年 12月 (昭和 58 年 12月)
資本金	1500 万円
株主	株式会社クレスコ 東証プライム市場 （証券コード 4674）
役員構成	代表取締役　下川 恭正 取締役　大場 実 取締役　宮本 大地 （非常勤） 監査役　羽石 純一 （非常勤） 執行役員　福丸 和也
主要取引銀行	みずほ銀行　新宿中央支店 三菱 UFJ 銀行　新宿通支店
主要取引先	オリンパス株式会社 株式会社京三製作所 株式会社第一情報システムズ コニカミノルタ株式会社 東洋電機製造株式会社 日本アイ・ビー・エム株式会社 日本証券テクノロジー株式会社 みずほリサーチ＆テクノロジーズ株式会社 三井住友トラスト・システム＆サービス株式会社

【本社】
〒163-0429　東京都新宿区西新宿 2-1-1　新宿三井ビル 29 階
TEL：03-6304-5959　FAX：03-6304-5960
JR 新宿駅西口より徒歩約 6 分

【神奈川開発センター】
〒252-0231　神奈川県相模原市中央区相模原 5-5-3
いちご相模原ビル 5 階
TEL：042-730-1581　FAX：042-755-0035
JR 相模原駅南口より徒歩約 6 分

沿革

年月	株式会社クレスコ・ネクシオの設立からの変遷
1983 年 12 月	資本金 1,000 万円で渋谷区代々木にオリエンタルエレクトロニクス株式会社設立
1984 年 12 月	東京都渋谷区恵比寿に本社移転
1985 年　4 月	(株) ティ・エス・エスを合併吸収
1987 年 10 月	東京都新宿区新宿に本社移転
1992 年　1 月	資本金 1,500 万円に増資
2002 年　6 月	神奈川県大和市に神奈川開発センター設立
2004 年 10 月	株式会社 OEC へ社名変更
2005 年　5 月	神奈川開発センターを神奈川県相模原市に移転
2021 年　7 月	「株式会社クレスコ」へ株式を譲渡しクレスコグループに参画
2023 年 10 月	株式会社クレスコ・ネクシオへ社名変更 東京都新宿区西新宿に本社移転

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

NEXIO の特徴

技術力

NEXIO は、 さまざまな業界と取引があることで幅広い業務知識を蓄積しています。
過去に学んだ知識を互いに共有することが、 全体の技術力の向上に繋がっています。

独自性

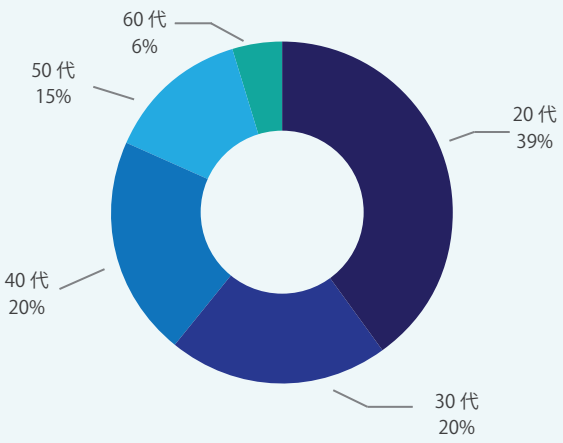
1983 年の設立以来、 幅広い分野のお客様に携わることで蓄積されたノウハウがあります。

安定性

幅広い事業領域をもつことで、 たとえある業界の景気が悪化したとしても安定して事業を継続でき、 売上高の大半が大手企業との長期安定取引であることも、 NEXIO の安定性を支える大きな要素といえます。

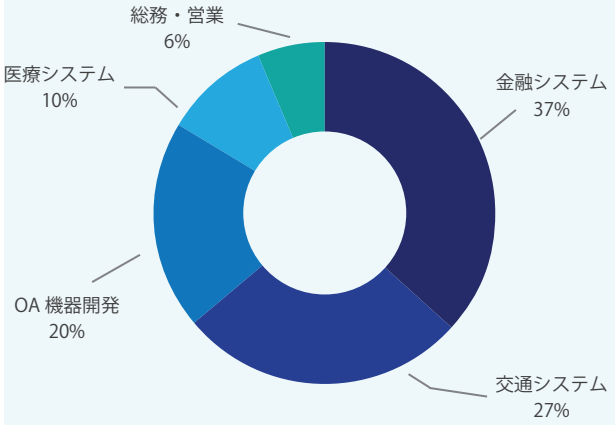
データでみる NEXIO

従業員の年齢層



20 代の従業員がもっとも多いです。
平均年齢は 36.1 歳です。

業務内容別の従業員数



従業員のほとんどがエンジニアで
バランスの取れた構成になっています。

月の平均残業時間

9.8 時間

※.2022 年度調べ

年間の平均有給取得日数

13.7 日

※.2022 年度調べ

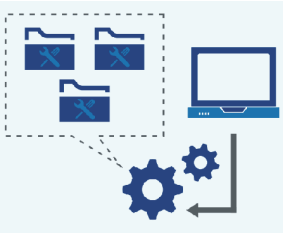
Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

事業内容

NEXIO は世の中の様々なインフラの要となるソフトウェアを開発しています。
日本経済の根幹を支える金融インフラにおいては、 銀行、 信販、 証券と様々な業種に業務知識と技術をご提供いたします。 医療、 鉄道など人々の日常を支える社会インフラの分野では、 電気・電子機器に無くてはならないデバイス制御の技術をご提供いたします。

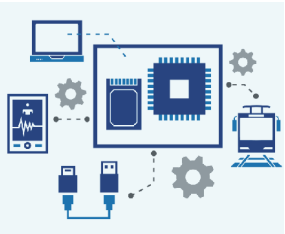
金融システム開発
Financial system development

証券や信販の金融システムにおいては、 業務固有の専門知識を活かし、 アプリケーションの開発・保守のほか、 お客様と外部ベンダを含むプロジェクト管理にも力を発揮しています。 現在のお客様とは、 長期にわたるお取引をさせていただいています。



アプリケーション開発
Application development

電子カルテや内視鏡検査システムなどの医療関連アプリケーション、 列車運行管理システムや自動券売機などの鉄道関連アプリケーション、 デジタル複合機の Windows/macOS用プリンタドライバなど、 それぞれの業務に対応した開発環境の選定、 システム構成のご提案から、 導入・開発・運用保守まで一貫したご支援を行っています。



組み込みシステム開発
Embedded system development

OA 機器・医療機器・鉄道関連装置などのファームウェアの開発、 各種 SoC の評価や FPGA を用いた論理回路設計、 デバイスドライバの開発など、 多様な分野の直接目に見えない部分でも NEXIO の技術が生かされています。

次世代領域への取り組み
Initiatives in next generation fields

AI を利用したスマートスピーカーの開発などの最新技術にも携わっています。 NEXIO はトレンド技術をフォローしつつ、 いくつかのお客様と共同で今までにない技術の研究開発を行っています。

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

事例紹介

NEXIO が携わったシステム開発事例の一部と開発環境をご紹介します。

クレジット基幹システム

基幹システムの保守運用

オートローン、 クレジットカード、 信用保証、 融資など多岐にわたるリテールクレジットを取り扱っている大手信販会社様にて、 NEXIO は、 クレジット基幹システムの入金・債権残高管理を主とする顧客債権管理を 30 年以上の長期にわたり保守運用に携わっています。

大規模なシステム更改へ参画

近年では、 基幹システムの大規模リニューアルプロジェクトにおいて、立ち上げ当初から参画し、利用者の分割払いを管理する「顧客債権管理」部分の要件定義、仕様策定、プロジェクト管理などの上流工程を、長年培ってきた業務固有の知識を礎に携わり、 システム稼働後も保守領域において、 継続してご支援しています。

証券業務アプリケーションの開発、 保守

証券基幹システム

株式、 債券、 投資信託等の売買や残高管理など、大手証券会社の基幹システム開発、保守を行っています。

制度系システム

持株会制度、 役員報酬制度など、 証券系の中でも希少な業務知識を要する制度系システムの開発、 保守を行っています。

タブレットポータルシステム

ペーパレス会議

タブレットや PC から会議資料の共有を行い、 会議準備、 開催、 管理まで一連のプロセスを支援することにより、 業務効率化に貢献しています。

営業支援

タブレットや PC から CRM へ安全に代理認証を行い、 CRM とクライアント間の連携を支援しています。 エンドユーザの利用環境に依存せず、 セキュリティと利便性を考慮した提案を行いました。 iPad 版、Windows 版など様々な環境からの利用を可能とし、また、ユーザビリティを向上させ、 お客様の業務を支援しています。

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

Web サービスシステムの構築

お客様では、 持株会制度など、 事業者から事務委託を受け運用管理しているシステムの顧客企業数が急速に増加しており、 業務効率化のニーズが高まっていました。 事業者の担当者が、 既存の基幹システムと連携するデータに直接アクセスできるよう、 Web サービスシステム構築の上流工程から一貫したご支援を行い、 現在に至るまで保守運用を行っています。 現在では約 1,600 社の管理業務の効率化と同時に、 顧客企業の満足度向上に寄与しています。

鉄道運行システム開発

鉄道の安全運行を支援する管理システムのアプリケーション開発を行っています。 ホストコンピュータから線区内の車両の情報収集や一括制御を行うシステムなど、 よりユーザービリティの高い GUI による操作機能を搭載することによって運行管理の支援を行います。
鉄道特有の仕様を理解しつつ、 安全を最優先として開発を進めています。

電力変換システム

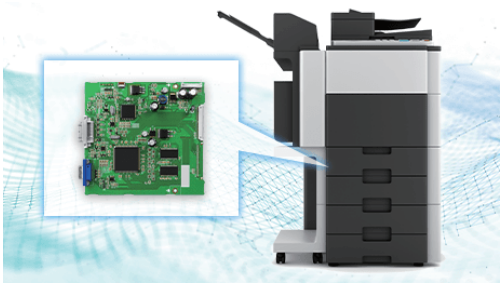
プラズマ発生用電源として利用される高周波電源や、 半導体製造装置などに利用される高圧 DC 電源など、 幅広い分野で利用される電力変換システムのハードウェアや組込ソフトウェア、 Windows アプリケーションについて設計、 実装、 評価を進めています。 担当モジュールが多様なため、 NEXIO の知見を活用しながら製品をリリースします。
また、 機能拡張に伴い開発・評価工数が増加するため、 通信機能などの評価を自動で行うツールを提案し工数の削減や信頼性の向上にも寄与しています。

医療用検査業務支援システム開発

医療用検査業務支援システムと呼ばれる、 医師が内視鏡による撮影画像を参照したり、レポートを作成したりするシステムのカスタマイズ及び導入作業を行っています。
電子カルテシステムとの、 検査予約情報・会計情報・患者情報などの各種連携機能も開発しています。

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

ファームウェア開発



プログラム作成・開発・製造工程を始め、 要求仕様・仕様検討などの上流工程、 当該プロジェクトのマネージメントなど幅広くソフトウェア / ハードウェアの組み込み開発に携わっております。

関連事例

プリンタコントローラ開発

デジタル複合機に搭載するソフトウェアを開発しました。
プリント分野では専用 ASIC や汎用 SoC を用いた画像回転・圧縮・伸張・色変換・ハーフトーン、 印刷エンジンの制御、 印刷順の制御等の処理を、 スキャン分野では汎用 SoC を用いた画像の拡大縮小や、 ドキュメントフィーダの制御等の処理を担当しました。
上記各種プリント分野の技術に加えまして、 上流工程の要求仕様検討や仕様検討から下流の単体テスト、 結合テストまでを担当。 またプロジェクトマネージメント部分にも従事し上流から下流まで一貫して担当。 また、 プラットフォームの共通化の流れで既存システムの Linux 化なども対応しております。

内視鏡ビデオプロセッサ開発

内視鏡ビデオスコープが撮像した映像への各種処理や制御を担う装置。 このプラットフォームソフトウェア (※) の要素検討および様々な工程でのお客様の課題を理解して最適な解決策を提案しつつ協力して開発を推進しています。
※ プラットフォームソフトウェア：ファームウェア、 ドライバ、 RTOS などの組込みソフトウェアの新規開発やポーティング、 および新規内製基板の検証を担当。 またカスタマイズ、 パフォーマンス改善等を実施。 さらに開発作業に必要な CI 環境の構築整備等、 組込みソフトウェア開発の継続に必要な周辺環境の整備等も担当。

駅務機器装置開発

鉄道乗車時に欠かせないシステムとして、 次のような製品開発に参画しています。 様々な仕様に配慮しつつ最善の開発評価を進めています。

関連事例

車内補充券発行機

列車内での乗車券類の乗り越し及び乗り継ぎ精算を行う携帯型端末。

IC車載機システム

列車の乗降口に設置する車載型 IC 改札機の管理システム。 列車内で乗客の入出場を完結させることが可能で、車両運行形態によって UI を切り替える等、 様々な要素によって実現しています。

駅 POS システム

磁気乗車券の発行システム。
駅窓口で様々な券種を発行するために複雑な営業規則を解釈して実現しています。

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)

AI を利用したスマートスピーカーの開発

音声認識によって得られた会話情報に基づき AI が「場の空気」を判断し、 室温や証明等を制御して快適な空間を提供するためのシステムを Node.js で研究機関と共同開発を実施。 弊社では事前検証としてオープンソースや有償の音声認識ライブラリをシステムに組み込み、 識字率の動作検証、 および AI が判断した情報に基づき照明機器や空調機器などの制御部分を開発。

IoT 監視ソリューション開発

遠隔地にて稼働中の様々なデバイス機器の情報を各種ハードウェア I/F にて監視し、 その状況をリアルタイムに携帯回線 (3G,LTE) にてクラウド上のサーバに保存し、 取得した情報を表示・運用するWEBアプリケーションを開発しています。 パッケージ化されたシステムをベースとしてユーザー毎にフロントエンド・バックエンド (※) のソフトウェアをカスタマイズすることで最適なソリューションを提供しています。

※ フロントエンド・バックエンド:サーバーサイドの常駐プログラム (サービスデーモンプログラム)、画面作成プログラム（CGI)、 データベース (Oracle, MySQL) を使用

関連事例

路面電車運行システム ／ フォークリフト監視システム ／ オートドア監視システム ／ 波力発電監視システム ／
燃料発電機監視システム ／ 電車床下装置監視システム

◆開発事例に利用した技術

対象 OS	IBM z/OS 、 OSIV/MSP、 Windows 10、 7、 CE、 Windows Server、 Linux、 HP-UX、 iPadOS、 macOS、 VxWorks
開発言語	C、 C++、 C#、 Objective-C、 COBOL、 JCL、 VBA、 Java、 Java(JavaEE)、 JavaScript、 Perl、 VHDL、 SQL
対象 CPU	SH2A、 R-IN32M3、 Cyclone III、 Cyclone IV、 Cyclone 10、 MAX10、 ARM、 PowerPC
開発環境	TSO、 TSS、 Eclipse、 Visual Studio、 Xcode、 Eclipse、 GCC、 CyberWorkBench、 Quartus Prime、 C++ Builder、 Visual Studio
開発技術	AIM、 TWS、 DB2、 Oracle、 Swing
関連技術	Struts2(JSP を使用)、 Spring Framework、 Hibernate

Copyright (C) 2023 CRESCO NEXIO CO.,LTD (42B)