# 会社紹介



大連共創軟件有限公司 2020.10

## 基本情報

会社名 : 大連共創軟件有限公司

場所 : 大連市高新園区七賢嶺愛賢街10号(設計城)A座F10

電話:0411-84761328 FAX:0411-84766289

設立 : 2000年10月

**資本金**:520万人民元

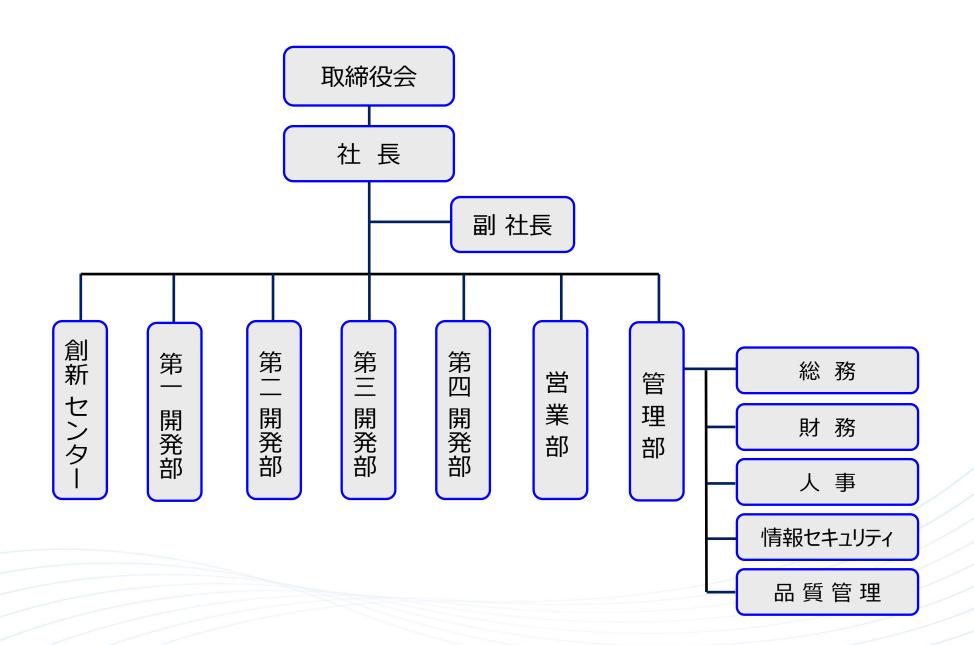
**業務** : ソフトウェア開発及びITソリューションサービス

**認証**: ISO9001、CMM3、ISO27001

**HP**: http://www.gcrj.com

支社: 共創システム株式会社 (日本)

## 会社体制



## 業務領域およびテクノロジー

## 業務領域

#### 通信事業

- 基幹システム
- シミュレーション環境

#### 自動車事業

- 情報系
- 駆動系

#### 産業事業

- 製造
- ・流通・販売

## テクノロジー

通信制御・プロトコル技術

アプリケーションサービス

組み込み系ソリューション

マイグレーションサービス

クオリティー確保・テスティングサービス

IoT、AI、VR

## 開発マネジメント

### 開発推進サポート

- •人員役目、権限
- ・トレーニング管理
- ・リソース予約





## 開発スタート



- •開発体制
- ・開発モデル
- •開発計画
- •開発規約



### 開発実施

進捗管理 コミュニケーション管理 レビュー管理 仕様追跡 欠陥管理 リスク管理 書類管理 費用管理



### 開発終了

- •製品交付
- ・プロジェクト纏め



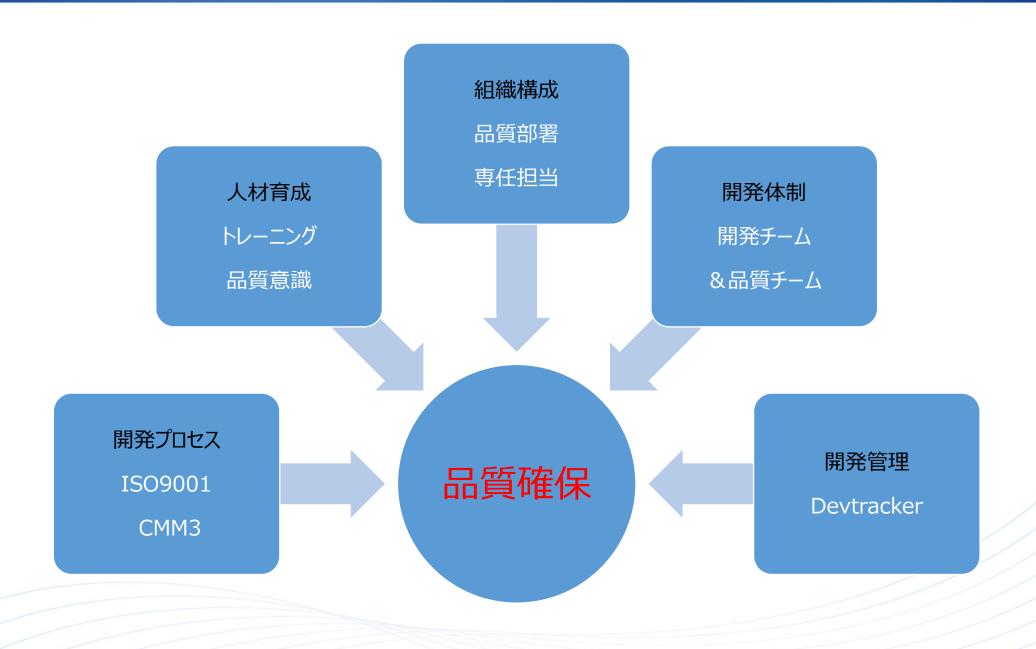


### 開発標準

- ・開発モデル
- ・品質、生産性等の指標
- 開発環境・ツール
- •開発規約
- ・開発用文書・テンプレート

**DevTracker** TM

## 開発の品質保証



## 情報セキュリティ確保

#### Check (ISMSの監視・見直し)

- ・内部監査の実施
- ・マネジメントレビューの実施

#### Act(ISMSの維持及び改善)

- •是非処置
- •予防処置

## 情報セキュリティ ISO27001

### Plan(ISMSの確立)

- ・基本方針の策定
- ・管理体制の確定
- ・リスクアセスメント取組方法の策定

## ISMSの文書

#### DO (ISMSの導入・運用)

#### 情報資産の機密管理

- ・機密情報の明確化
- ・機密情報交換の管理
- •物理的管理
- ・持出し・持込・廃棄の管理
- ・情報システムの利用者IDとパスワードの管理
- ・PCサーバー等情報システムの設置及び廃棄の管理
- ・不正プログラムの対策
- ・バッグアップの実施

#### 人的対策

- ・情報セキュリティの啓発、教育及び訓練
- ・従業員等との誓約書

#### 情報セキュリティ事件・事故対応

- •事故報告体制
- ・ 事故発生の対応
- 事故再発防止の対策

## 共創特徵

## ▶ ITシステム及びソリューション

要件定義・要求分析から、システム実現及びシステム導入・保守・運用まで、トータルソリューションを提供できます。

## ▶ 技術力

会社設立20年、ソフトウェアにフォーカスし、大手企業と協働し、ITソリューション、ITシステム実現を提供し、高い技術力を蓄積していました。

### ▶ 開発マネジメント

開発管理ツールにて開発全工程の管理を行い、進捗、品質、情報セキュリティ等の状況をリアルタイムに監視し、納期の通り、高品質のソフトウェア製品及びサービスを提供します。

### ▶ 情報セキュリティ

ISO27001認証を取得し、情報セキュリティ体系を構築して徹底し、お客様の信頼を勝ち取りました。

## 通信事業

第2世代通信から第5世代(5G)までの十数年にわたる技術と経験を培っていて、 高品質・高信頼のソフトウェアシステム及びソリューションを提供できます。

## ・通信ネットワーク本体の開発

モバイルネットワークノードシステムトラヒック制御システム 基地局の開発 交換機(PBX)の開発

## ・支援ツールの開発

ネットワーク本体開発のための各種支援ツールの開発 基地局ソフトウェアシミュレータ 通信プロトコル対向試験のソフトウェアシミュレータ

## ・老朽化通信システムの移植

IP-PBXソフトウェアの移植 Hubコントロールの移植 共通線信号No.7移行(HP→Linux、C→C)

## 自動車事業

2004年からの自動車情報系開発(カーナビ・オーディオ)において、本体開発だけではなく、ナビ電子地図、車載システム開発支援ツール及びソースコード検証まで幅広くお客様に良いサービス及びソリューションを提供しています。2018年から、自動車の駆動系ソフトウェア開発に参入しました。

### •情報系

カーナビ・オーディオ等のマルチメディア開発 カーナビ・オーディオのソフトウェア開発 カーナビ・オーディオ開発支援ツール開発 カーナビ・オーディオ開発の品質確保・支援サービス

### ·駆動系

ATトランスミッション開発

## 産業事業

経験豊富な技術部隊により、先進技術を駆使し、お客様に低コスト、高品質のITシステムやソリューションを提供しています。

## 製造

- ・車製造工場のプロジェクト管理システム
- ・勤怠管理システム、出張管理システム
- ・車製造業界のFailure Mode and Effects Analysis (FMEA)
- ・車製造工場の構内物流管理システム
- ·医療CT機、超音波設備関連の開発
- ・半導体検測・測定設備の開発
- ・工業用モータの開発
- ・ 新幹線機内設備のパラメータ設置・状態監視システムの開発

## 流通

- ・海運業界の会計システム
- ・海運物流の総合分析システム
- ・海運物流の次世代情報化総合システム
- ・貨物海運代理オンラインプラットフォーム
- ・工場構内物流管理システム

## 販売

・コンビニ、量販店、飲食店、百貨店のPOSシステム

## 新技術、新応用

区分	領 域	主な取り扱いシステム
AI	画像処理	人数のカウント
		人間表情(笑う、泣く、怒る、喜ぶ)の識別
		人間の性別、年齢別の認識
		映像中目標の追跡
		Deep learningにより半導体ウェハ欠陥の自動検出
MR/VR	MR	HoloLensにより作業現場をリアルタイムに監視、管理
IoT	IoT	IoTスマート端末のセキュリティ検査システム
		各種センサーにより、交通状況を監視
		医療設備のIoTシステム

## ご覧頂き、ありがとうございます。