

# Company Profile

## Daiichi System Engineering Co., Ltd.

株式会社第一システムエンジニアリング **DSE** 第一システムエンジニアリング

住所	〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目1番1号土地名古屋ビル6階
電話番号	052-204-1380
Eメールアドレス	
ウェブサイトアドレス	<a href="https://www.dse-corp.co.jp/">https://www.dse-corp.co.jp/</a>
コンタクトパーソン名	今辻 琢磨、早川 彰 航空宇宙事業本部 第1技術部



カテゴリー	航空機の設計、開発、試験、生産技術、品質保証、後方支援。 宇宙機器のFPGA開発、解析、評価、改修、不具合調査。 ターボ機器設計ソフトの販売サポート、ターボ機械の設計、開発支援、教育サポート。 自動車関連機器の設計、開発、生産技術。 物流機械の設計、制御設計、開発、シミュレーション。 医療機器のソフトウェア開発、設計、 電子回路開発、設計、生産技術。
-------	--



代表者名	内田 康司
売上額	49億9,240万円(2021年3月実績)
資本金	9,000万円
従業者数	611名(2021年4月現在)
設立日	1980/10/29
取得認証	ISO9001
グループ企業名	DCR 株式会社第一コンピュータリソース、 DCT株式会社第一コミュニケーショントラスト、 北京DCR(北京迪禧瑞计算机科技有限公司)、 ミャンマーDCR、タイDCR

主な取引先企業	川崎重工業株式会社、株式会社 SUBARU、株式会社ダイフク、 デンソーテクノ株式会社、トヨタ自動車株式会社、 トヨタ車体株式会社、株式会社トヨタプロダクションエンジニアリング、 三菱自動車工業株式会社、三菱重工業株式会社、 三菱重工業関連各社(50音順)
---------	--

### 企業の特徴・業務概要・行っているモノ作りの概要

航空宇宙事業、自動車産業、物流機械、ソフトウェア開発業務、ターボ機械設計開発を中心としたトータルエンジニアリングカンパニーです。開発設計からプロジェクトマネジメントまで、幅広い技術分野にお応えする体制を確立し、常に最新の CAD・CAE システムを導入し、めまぐるしく進化・多様化する設計、解析などの業務に対応いたします。

### 製品情報・取扱材料・対応サイズ・主要設備

・航空分野事業サービス実績  
研究開発：航空機の空力、振動、性能・構造試験の計画及び試験等。  
設計：航空機の基礎設計、構造設計、構造解析、装備品・電気電子系設計、地上装置システムの開発・設計等。  
(設計ツール：CATIA V5, CAE HyperWorks, AutoCAD 3D, SolidWorks, DELMIA, NX, Creo, iCAD, AutoCAD Lite, CADRA, NASGRO, FieldView等)  
生産技術：機械部品のNCプログラミング、航空機の組み立て手順計画等。  
品質保証：航空機搭載ソフトウェアの検証、信頼データに基づく解析、購入品・加工部品  
後方支援：・組み立て品の品質保証等。  
航空機の運用、整備に関する技術支援。

・宇宙分野事業サービス実績  
FPGA開発：FPGA開発、解析、評価、改修、不具合調査等。  
(開発実績：SpaceWire I/F機能、UART/RS-232C、SRAM / SDRAM / FlashROMコントローラ等)

・ターボ機械事業サービス実績  
販売サポート：設計システム、機械加工用CAMシステムの販売・サポートサービスを提供。  
ターボ機械設計開発：流体設計・解析、構造設計・解析、振動解析、図面作成等、流体/構造/振動/CADなどの包括的な設計提案を実施。  
ターボ機械開発支援：設計解析後の試作から試験、設計評価までターボ機械開発の総合コンサルティングを提供。  
教育支援：ターボ機械に関連した技術講座開設、ソフトウェアオペレーション習得を目的としたワークショップなどを開催。  
ニーズに合わせたコンサルティングも開催。(ターボ機械設計理論講座、ソフトウェアワークショップ、コンサルティングトレーニング)

### 専門・得意分野・自社の強み

- ①幅広い技術分野の技術・知識・経験を有しているため、技術者が連携し業務に取り組むことにより、様々な分野の見聞も加えた成果を付加価値として提供できます。
- ②派遣や請負契約等で技術者を活用いただけるため、業務の山谷に合わせた、リソース(技術者)の提供、調整が容易にできるようになる。
- ③ターボ機械設計開発の包括的な技術支援を提供可能。

### どのようなニーズに対応できるか希望する取引企業に関すること等

開発設計からプロジェクトマネジメントまでトータルサポート。  
・QMS導入、維持のためのコンサルタント。 ・CADカスタマイズ。 ・各種試験。  
・治具設計、計装設計。 ・信頼性データ解析 (FMEA, FTA, RCM)。

### 拠点(事業所・工場)

愛知県(大江・小牧・刈谷・名誘)、岐阜県各務原、滋賀県東近江、栃木県宇都宮