

**J-STEP**  
System Design & Production

会社名 株式会社ジェイ・ステップ  
代表者 代表取締役 大島功  
所在地 〈宇都宮本社・宇都宮技術センター〉  
栃木県宇都宮市東築瀬一丁目5番31  
ワイウッドビル5F  
TEL : 028-633-5112  
email : otoiawase@j-step.co.jp

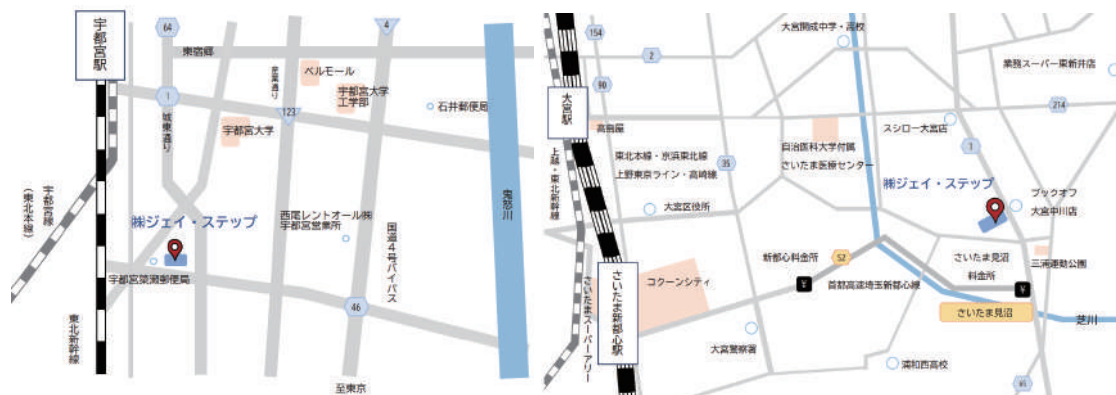
〈TOKYO OFFICE〉  
埼玉県さいたま市見沼区中川316-5  
TEL : 048-796-5795

設立 2005年(平成17年)1月  
資本金 1100万円  
事業内容 開発設計事業

エンジニア派遣事業(機械・電気・システム設計、  
メンテナンスサービス)  
(派) 09-300302  
技術請負事業(機械・電気・システム設計、  
メンテナンスサービス)  
ファクトリーサービス事業  
3D プリンター事業・CAD スクール事業  
有料職業紹介事業

宇都宮本社

TOKYO OFFICE



公式サイト



Twitter



Instagram



**J-STEP**  
System Design & Production

開発設計からメンテナンスサービスまで  
総合エンジニアリングカンパニー





# J-STEP

System Design & Production

## 対応業種 / 業務内容

### 開発設計

#### 物流機器 / 各種ロボット

#### 半導体製造装置

### 車両設計

- ◇自動車設計
  - ・内装デザイン
  - ・試験治具設計
  - ・電子部品の解析
  - ・電気部品の設計、施策
- ◇特殊車両
  - ・トラクターのアタッチメント特注設計
  - ・路線バスの内外装設計
  - ・消防車の架装設計
  - ・イベントカーの架装設計
  - ・その他特装車設計

### 産業機械設計

- ◇建設機械設計
  - ・油圧ショベル
  - ・ホイールショベル
  - ・キャリアダンプ
- ◇工場設備設計
  - ・省力化機械
  - ・物流ロボット
  - ・場内搬送機器
  - ・空調設備

### メンテナンスサービス

### 医療機器



### 間接業務 / 機械加工

#### 事務

#### 購買

#### 機械加工

#### 製品加工

## 請負・委託

ジェイ・ステップ社内には、機械設計エンジニアが常駐しています。各種 CAD ソフトはもちろん、3D プリンターも完備していますので、様々な依頼に柔軟な対応が可能です。構想設計から単純な図面起こしまで幅広く対応いたします。

#### ◇物流機械のメンテナンス

各種工具、計測装置を用いての定期メンテナンス、故障対応、交換部品発注、報告書作成。

#### ◇建設機械の設計

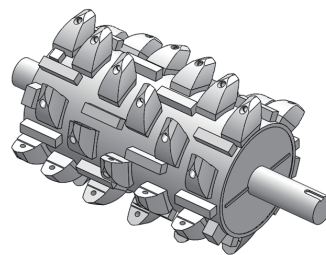
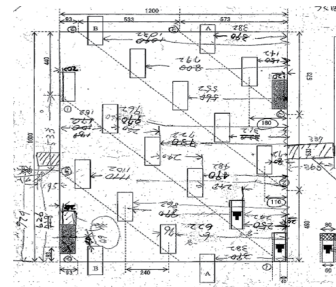
災害支援車の詳細設計、カバーやフレーム等の 3D モデリング、図面作成。

#### ◇物流機械の設計

物流現場のオートメーションを実現する、コンベアラインの図面作成・実装・定期メンテナンス。

#### ◇空調機器の設計

空調機器のパネル割図、溶接組み立て図、フレーム、ブラケットなど部品図作成。



## エンジニア派遣

輸送機器（自動車、建設機械、他）、空調 / 温調機器、物流ロボット、医療機器、半導体製造装置など、ジェイ・ステップで手掛ける設計開発業務、メンテナンス業務の対象は多岐に渡ります。お客様のニーズに合わせて派遣・請負のどちらでも対応可能ですので、ニーズに合わせた柔軟なサービスエンジニアリングが可能です。

#### ◇自動車部品の設計開発

仕様書に合わせて内装パーツ、艤装パーツを設計および図面化。電装部品図の製作。応力解析。

#### ◇自動車用電子部品の解析

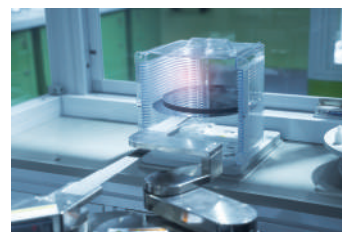
薬品や電子顕微鏡を用いての、半導体部品の信頼性解析。技術文書を取り扱う購買業務。

#### ◇特殊作業車の設計開発

作業者コンテナ内の棚の配置やサイズを、空間を効率よく使えるように構想および図面化。

#### ◇物流、半導体製造装置、医療機器メンテナンス

納入、設置、立ち上げ、定期メンテナンス、トラブル対応改善、改造対応。



## 人材教育

ジェイ・ステップは、「モノづくりの基本はひとづくり」の理念のもと、日本のものづくり企業を支えるべく、「技術力 × 人間力」を持つ人材を育成しています。入社から 5 年目までエンジニアとしての知識・技術を高める期間と考え、技術訓練・現場研修・専門知識講習を繰り返し、多様のニーズに対応できる人材を育成しています。5 年目以降のエンジニアは後輩育成や、それまで経験した知識・技術を社内へフィードバックし、さらに高いレベルの研修を行います。この教育フローチャートを繰り返す事によりジェイ・ステップ全体のノウハウを高めることを実現しています。

## OJT

#### 【設計エンジニア】

ニーズに対応した CAD ソフトを使用し、「トレース⇒図面作成⇒詳細設計と段階を踏んだトレーニングを行う。

#### 【サービスエンジニア】

メカ・電気的基础知識講習の後、先輩社員と同行し現場で直接ノウハウを学ぶ。

## キャリアコンサルティング

キャリアコンサルティング有資格者がエンジニアとの定期的なヒアリングを行い、個々に対応したキャリアパスを形成します。

## ブラッシュアップ研修

経験を積んだエンジニアが社内技術部に知識をフィードバックすることにより、社内全体のノウハウが蓄積されます。

## 専門研修

#### 【設計エンジニア】

工数・工程管理研修 強度・応力計算、機構設計研修

#### 【サービスエンジニア】

国家認定試験取得に向けたサポート