

# キャリア技研株式会社

## 自動車・航空メーカーの新製品開発を 最先端技術で支える 3次元CADのスペシャリスト

3次元CADシステムによる設計・開発を行う「3次元デジタルエンジニアリング事業」、顧客企業のもとに技術者を派遣し、共同プロジェクトを達成する「技術系アウトソーシング事業」、新規特許技術分野での特許から基礎技術の開発を行う「技術ビジネスモデルリング事業」の3つを事業の柱としている。キャリア技研株式会社。陰ながら大手自動車・航空メーカーの開発・試作を支える、3次元CADのスペシャリスト集団だ。

2次元の設計図とは違い、3次元CADならば、専門家でなくとも立体での仕上がりが目瞭然。また、金型をおこななくても3次元CADデータそのままに樹脂や石膏で安価に試作品を实体化できるし、生産現場となる工場シミュレーションまでも、パソコン内で実行可能。3次元CADには、時間やコストを大幅に削減できる大きなメリットがある。同社は早くからその可能性と有効性に着目し、独自のノウハウを蓄積してきた先駆者だ。

「たとえば技術ビジネスモデルリング事業のうち「3次元金属噴射造形技術」

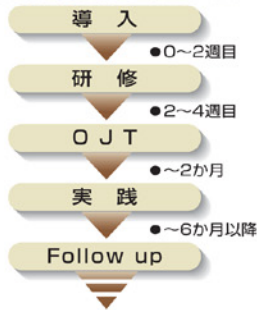
### Company Profile

- 本社：名古屋市中村区亀島2-6-16 大升ビル  
☎052-454-0495  
http://www.calio.co.jp
- 設立：1997年
- 資本金：1000万円
- 従業員数：30名
- 事業内容：次世代車輛・産業機械・航空機体のユニット設計総合請負業（機械・制御）

「3次元金属噴射造形技術」は、インクジェットプリンタの要諦で溶融金属を吹き付けて積層、立体を造型するというもの。実用例はまだないが、今後用途は無限に広がりそうだ。2003年度クラウドデザイン賞も受賞。



### 人材育成システム



は、アメリカで特許取得をしている、オンリーワンの技術。こうした成果が評価されてじわじわと顧客も広がり、現在では岐阜県など公共事業体との提携事業も行っています（代表取締役社長・富田茂さん）

最先端技術への挑戦だけでなく、人材育成にも力を注ぐ。未経験者を一流の技術者に育て上げる人材育成システムの確立、スタッフから新事業に繋がるようなアイデアを募り、評価報酬を与える「ワークデザイン制度」の導入。「どんなアイデアでも積極的に聞き、こうしたアイデアを実現していきたい。能動的に仕事を生み、スタッフも会社も、ともに成長させていきたいですね（富田茂さん）」

本社と岐阜県アネックステクノ内にある産業部門データ工場とは、インターネット&イントラネットで行い、技術者が効率良く開発・設計にたずさわられる環境が整う。

### 人事担当者に直撃！



代表取締役  
富田茂さん

#### ◆現在募集中の職種は？

機械設計・CAD技術者です。経験者はもちろんのこと、未経験の方も大歓迎。文系・理系問わず、3次元CADに少しでも興味のある方、熱意のある方を待ち望んでいます。

#### ◆入社後の研修システムは？

入社直後はまず、PCや使用ソフトの基礎実習を行います。のち、3次元CADの基礎教育、試作トライ、先輩技術者のアシスタントといった業務へと徐々にスキルアップ。約半年後に、ご本人の希望と適性を考慮してメイン業務を決定します。もちろん継続して総合的なフォローアップもしていきます。

#### ◆転職希望者へメッセージをお願いします

経験ゼロからスタートしても、思わぬ活躍してくれる人がいます。「これだ！」という天職意識を持ち、まじめに頑張る人こそ成長できる。臆せず、ぜひ飛び込んでほしいですね。

### INTERVIEW

もともと、ものづくりに興味があったんです。大学院での専門は材料工学で、おもにセラミックスの強度について研究をしていました。ですが、しだいに院内だけの勉強では、どうしても視野が狭まるのを感じるようになって……。直接ものづくりに携わることができ、将来有望な仕事を探していたんです。

そんなとき知ったのが、この会社。3次元CADを使っている“デジタルでのものづくり”は新鮮で、将来的にもニーズが高まりそうな分野だと感じました。

現在は数種類の3次元CADを勉強中です。先輩技術者もOJTで教えてくれるのですが、できるだけ自力で扱えるよう、試行錯誤しながら学んでいます。経験を積みば大手企業への出向などもあるので、視野も技術力も広がりそうな点が魅力ですね。

将来的には「ワークデザイン制度」があるのでアイデアを積極的に出して、自分のプロジェクトを持ったり、起業できればいいと思っています。

#### 産業部門 技術部 鈴木武史さん（24歳）

今年2月キャリア技研に入社。未経験でありながら、試行錯誤の末、入社後わずか1か月で工場のラインシミュレーションを完成させたという期待の新人。

