

代表取締役  
富田 茂さん



技術系アウトソーシング事業、3次元デジタルエンジニアリング事業、技術ビジネスモデリング事業の3つの柱としているキャリオ。新規品開発のための開発を手掛け、業界最先端技術を生み出しつづける存在だ。

とえば、CADの3D化

技術系アウトソーシング事業、3次元デジタルエンジニアリング事業、技術ビジネスモデリング事業の3つの柱としているキャリオ。新規品開発のための開発を手掛け、業界最先端技術を生み出しつづける存在だ。

## キャリオ(キャリオ技研・キャリオ商事株式会社)

### 独自開発の3次元設計技術を駆使し 新技術ビジネスモデルを創出する技術者集団



(写真上)「金属構造射出成形技術」を用いた試作品。

(写真右)3次元CADのイメージを、そのまま石膏や樹脂模型の試作品に起こしたもの。

#### 人事担当者に直撃

##### ◆募集職種は何ですか?

機械設計技術者(CAD/CAM/CAE)と総務全般を含む一般事務職です。

##### ◆どんな人材を求めていますか?

経験・未経験などは問いませんし、資格も必要ありません。当社は文系出身も多いですし、他業種からの未経験者も少なくありません。あえていえば、未経験であっても向上心があり、ねにスキルアップをめざす前向きな人が欲しいですね。

##### ◆転職志望者にメッセージを

当社は現場での達成感を重視するOJTによる養成を取り入れていますから、入社後半年か1年でかなり「使える技術者」になります。とりあえず無垢で来てもらおう構わない。その代わり物怖じて欲しくないですね。「やらされる」ではなく本人が納得して努力すること。自分で価値を認めたら自分で完璧を目指せるはずですから。

calio.co.jp



キャリオ技研有限会社  
技術部  
野々部和夫さん

## 今週の注目

力  
ン  
バ  
ニ  
イ

キャリオ商事株式会社・キャリオ技研有限公司で成り立つキャリオグループは、「3次元デジタル」に特化した技術者集団だ。

設立6年目の若い会社ながら、当社から3次元に着目し、CAD/CAMを中心して技術力やノウハウを蓄積してきた強みから、現在アイシンAWやアイシン精機、豊田自動織機などの大手企業を取引先として、技術サポートや設計開発を手がけている。

それも単なる請負や部分的なアウトソーシングにとどまらず、手がけるのは燃料電池や車両搭載ユニットなど次世代プロジェクトの試作品、シミュレーション、開発設計などの基幹部分。まさに3次元CADのスペシャリストとして成長されたからといえる。

「依頼されたことを完璧にやり遂げるのももちろん、それに必ずプラスしてアイデアも提示していく。需要は自分から生み出す。その姿勢が信頼関係につながってきた」と、代表

「キャリオ(キャリオ技研・キャリオ商事株式会社)が認めてくれたというの

は、企業として方向性が間違っていないかったと自信が持てたね」と

富田さんは心底を感じている。

データ工場の入居も実現。「公共事業体が認めてくれたというの

は、企業として方向性が間違っていないかったと自信が持てたね」と

富田さんは心底を感じている。

「だから積極的に新しいことに取り組んでいきたい」

こうした挑戦を可能にするため、同社は技術者育成に関して新規なシステムを組み上げて、研修による教育とは違う現場重視のOJTである。

「本来なら、技術は人についていく。のではじょうが、未経験の新人でも即実績が残せるよう、文書化、技術マニュアル化したシステムを作り上げていま

す。それにより先輩技術者も新人指導が容易になります。また、高精度なスタッフへの取り組みができるのです」

#### Company Profile

- 本社：名古屋市中村区亀島2-6-16 大升ビル ☎052-454-0495
- 設立：1997年 ●資本金：1500万円 ●従業員数：17名
- 事業内容：次世代車輌・事業機械・航空機体設計のユニット統合請負（機械・制御・ソフト）
- URL：<http://www.calio.co.jp>

#### INTERVIEW

CO.,LTD.



キャリオ技研有限会社 技術部

嶋田貴泰さん(24歳)

大学卒業後、建築工事の現場監督として約1年務めた後、今年3月に退職。異業種未経験での転職だったが、現在3次元CADを使ってのマテリアル作画を担当。

転職したのは、もともと学生の頃から設計の仕事に携わりたいという思いがあったから。現在担当しているのは、航空機のモデリングや、車両の部品データに関する転職でした。

異業種からの転職だったので、さすがに覚悟はしていましたが、初めてシミュレーションソフトを任せられたときは相当悩みました。しかし本と辞書を手になんとかやり遂げることができ、自信につながりました。社長にも「今

苦しいことは必ずこの先、身になる」と言われましたが、本当にその通りですね。

CADの操作についてはある程度自信がついてきました。次は材料などを設計対象の専門知識をもっと身につければ、と思っています。

今は設計データをもとにモデリングをしている段階ですが、将来はその元になる設計も手がけたいと思っています。3次元は将来性のある分野なので頑張っていきたいですね。