

職務経歴書

2023年4月1日

牛山 直樹

■職務要約

様々な産業機械のデザインと構造設計に携わってきました。製品の付加価値を高め、納期まで滞りのないディレクションを行うことを意識しています。現在は、組織として高品質な設計サービスが提供できるよう、人材育成やしきみ作りなどマネジメントに力を入れております。

■活かせる経験・知識・技術

【得意分野】

- ・産業機械の外装カバーデザインにおける開発プロデュースとディレクション
- ・3DCAD SOLIDWORKS の設計環境構築
- ・会社経営。機械設計サービスなどの事業立ち上げ、業務改善による生産性向上、人材育成など

【資格など】

- ・CAD 利用技術者試験 1 級
- ・3次元 CAD 利用技術者 1 級
- ・SOLIDWORKS 認定技術者

■職務経歴詳細

2005年4月～現在 株式会社アドライズ 代表取締役

【事業内容】産業機械の設計開発サービス 【従業員数】20人

- ・株式会社アドライズを設立し、産業機械の設計開発サービスを開始。
機械設計者として、デザイナーとして、経営者として、これまでに4つの事業を立ち上げた。
 - (1)機械設計の受託事業
 - (2)産業機械カバーの開発・カスタム制作事業
 - (3)3DCAD の教育・研修事業
 - (4)強化ボードを使用したカスタム製作・試作事業
- ・組織は、設計者10名、デザイナー3名、CADオペレータ7名の体制。
- ・産業機械のカスタムカバー事業において、芝浦機械株式会社（当時は東芝機械）向けプロダクトデザインがグッドデザイン賞エキスポ2010にノミネート。第41回機械工業デザイン賞 日本産業機械工業会賞を受賞。
- ・書籍「よくわかる3次元CADシステム SolidWorks 入門 日刊工業新聞社」など、シリーズ全5冊を執筆。Amazon 販売ランキングにおいて分野1位を獲得。累計50000冊発行。

2007年4月～現在 公立諏訪東京理科大学 非常勤講師

- ・公立諏訪東京理科大学では、非常勤講師として機械設計の授業を担当。学生に向け、機械設計、3DCAD・CAM・CAEについて教育を行っている。

1999年11月～2004年4月 日本電熱株式会社

(派遣元は株式会社アルプス技研)

【事業内容】産業用加熱器及び加熱装置の製作 【従業員数】300人

・電気ボイラーの熱媒加熱冷却循環装置の設計を担当。役職は機械設計者。

1997年10月～1999年8月 株式会社エアールシー

【事業内容】競技用自動車向け製品の製作 【従業員数】約30人

・競技用車両向け熱交換器の開発及び製品設計を担当。役職は機械設計者。

1997年4月～9月 三菱電機ビルテクノサービス株式会社

【事業内容】ビルメンテナンス エレベーター及び空調器 【従業員数】約7000人

・ビル空調・電機のメンテナンス。

■自己PR

目標実現を意識した産業機械のデザインと構造設計を心がけ、クライアントの製品の価値を高めるため、プロデューサーとしてメンバーの指導と育成を行ってまいりました。常に目標と認識の確認を行い、プロジェクトメンバー全員が当事者意識を持ち、一丸となってプロジェクトを進行させることを心がけました。その結果、担当プロジェクトの目標はすべて達成し、納期も遅れることはありませんでした。そして、メンバーがエンジニア集団に成長することができました。今後も、クライアントとメンバー双方が満足できる会社運営を目指したいと考えています。

以上