

フジコーポレーションのお仕事 3

私の実家は新潟市内の小さな町工場で親父を含め社員八名で鉄製の試作品や特注品の製作をしてました。



企画 製作 / フジコーポレーション(株)
 作画 / 犬嶋泰男



工場には腕のいい職人が何人もいて自慢の作品を私に見せてくれます。



親父が作った新潟駅のホームの大きな時計が私の自慢でもあり誇りでした。

あれはトーチャンが作った時計盤だー!

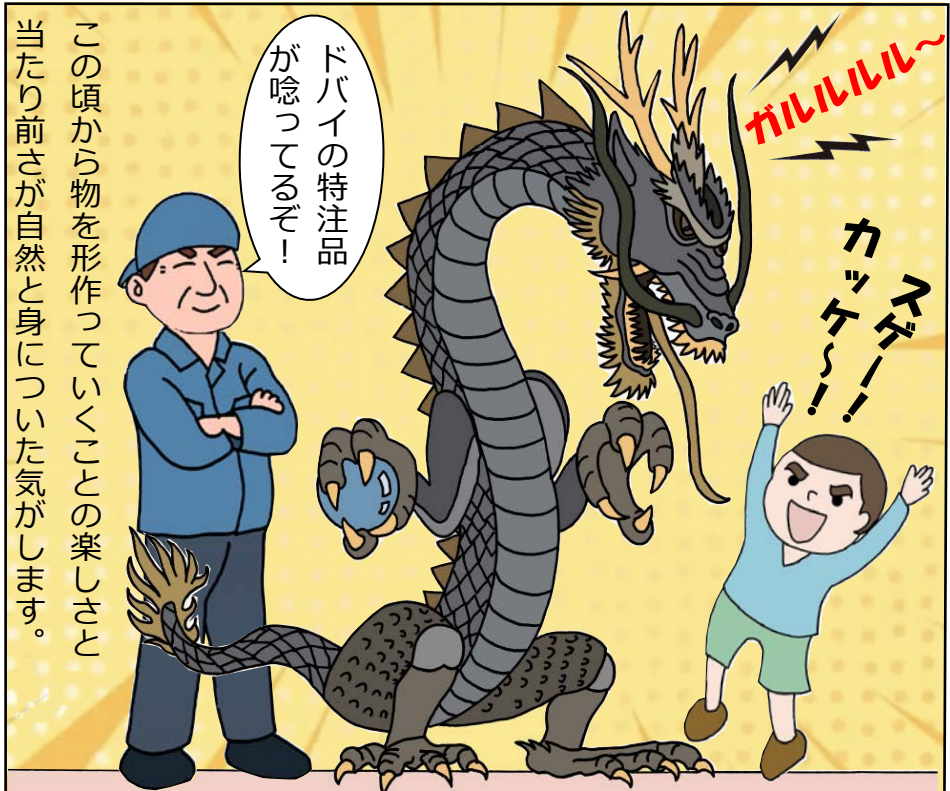
すごいよ。とーちゃん

幼少期 中田泰助(仮) 親子



沖縄県うるま市のFRP製歩道橋

そんな環境もあって、いろんな形が創造できるFRPやプラスチックに興味湧き大学では物質応用工学科でその基礎を学びつつ、増々造形とその加工方法に感心を持ちようになりました。



この頃から物を形作っていくことの楽しさと当たり前さが自然と身についた気がします。

ドバイの特注品が唸ってるぞ!

ガリルル〜

カッター〜!

この除雪機、鉄板でも曲面の造形が上手に出来ていて雪を飛ばす機能を最大限に生かす作りかたをしているぞ！

それが困ってる人の役に立って喜ばれているんだ！ワオ！

GOOD JOB!



フジ FSR550B

1982年から生産を始めた小型除雪機。6000台/年製造しており東芝に生産委託までしていたフジの大ヒット作！



ゆーきやコンコン♪
あられやコンコン♪

フジのテレビCMのBGM

帰ってきたぞ！

学生当時、年末の帰省時は市内でも雪がかなり積もっていました。近所でフジの黄色い除雪機が一生懸命除雪していたのを覚えていいます。



フジコーポレーションなら加工を極められるぞー！

それにこの会社、自社で鉄板を調達し独自の技術で加工して除雪機を作っている製造のプロだ！

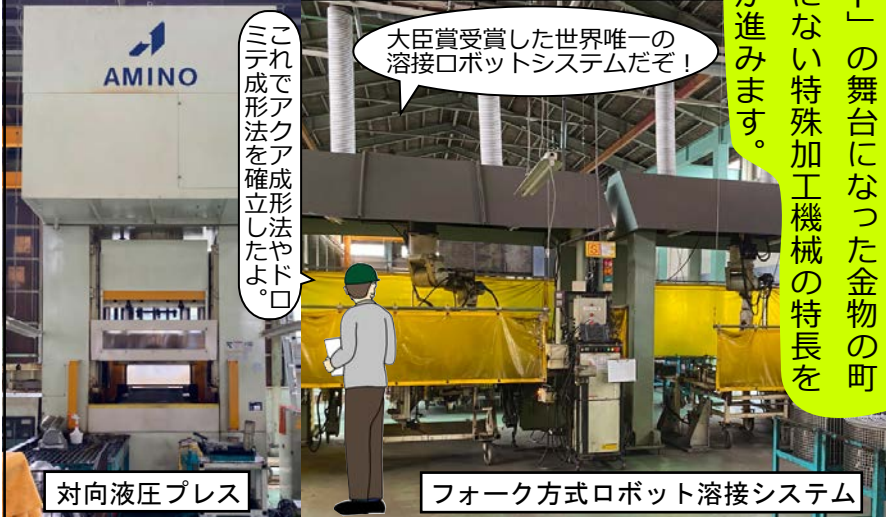


三次元レーザー切断機

逐次張出成形法で金型不要の成形ができるよ



門型5面マシニングセンタ



大臣賞受賞した世界唯一の溶接ロボットシステムだぞ！

ドラマ「下町ロケット」の舞台になった金物の町燕三条地域でも他社にない特殊加工機械の特長を身につけるべく研修が進みます。

対向液圧プレス

フォーク方式ロボット溶接システム

これでアクア成形法やドロマイト成形法を確立したよ。



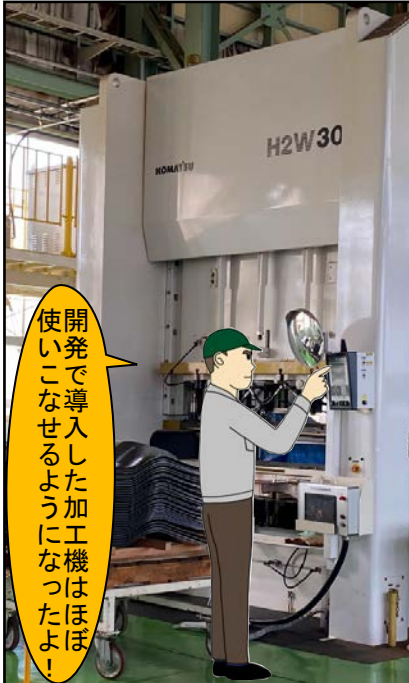
その思いが忘れられず卒業後フジコーポレーションに入社！造形の熱意を認められ金型事業部（当時）へ配属されます。まず加工機械の知識習得の為ダイレスプレス事業部で研修が始まります。

研修終了後は金型製作の修行をする傍ら生産性の向上を目指し新たな工法を確立すべく加工の研究もしていきます。



国の補助事業でもある高精度多孔打抜工法の開発では設計メンバーとして参加。ステンレス板の高速自動搬送と高速成形を両立させました。

さらに残留応力を低減させたプレス金型と加工法の開発でも設計とNCデータ作成で参加。他、ほとんどの新工法開発に関わりました。



開発で導入した加工機はほぼ使いこなせるようになったよ！

もちろんフジイ製品の全部品と外装金型の設計製作に全て携わっています！

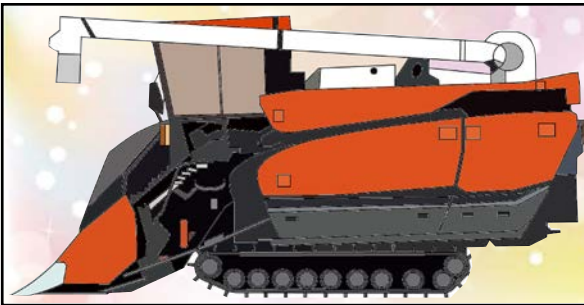


ジャパンツバメイ
ダストリアル
デザインコンクール
では経済産業大臣
賞と協会会長賞を
受賞しました！

その加工技術を買われて自動車メーカーに部品開発の協力もしています



それにK社の主要部品を受注し長年供給しており、他大手農機メーカー各社とも業務提携しています



最新の加工機械と先端を行く為の工法開発のトライ！
その技術を生かしてできた部品や自社製品達！
加工と製品で結果を出しながら会社の業績と社会に貢献して楽しく過ごしています。

造形と加工に興味があればすぐに仕事に生かすことができる素晴らしい職場だよ！



金型レスのハイパー複合加工ができるよ！



大型レベラー

300 ~ 1000 t 油圧プレスライン



見に来てね～！

300 ~ 600 t サーボプレスライン

