

# フジコーポレーションのお仕事8

平成25年度 ダイバーシティ経営企業100選表彰式  
なでしこ銘柄発表会 シンポジウム

## シニア活躍編

フジコーポレーション(株)は多彩な人材が活躍する環境を築いている企業として2014年に経済産業省が表彰する「ダイバーシティ経営企業100選」を受賞しました。



企画 製作 / フジコーポレーション(株)  
作画 / 犬嶋泰男

シニア 角山洋平(仮)



シニアにも働きやすそうだな…  
慶応元年から「ものづくり」を続けて地域や社会に貢献し続けている企業だったのか！すごいなコリヤ



定年を機に今後は「ものづくり」で長く働ける会社に勤めたいと思っていました。新しい職場への興味もありました。そこでさらにYOUTUBEでフジコーポレーションの動画を見つけてしまいました。



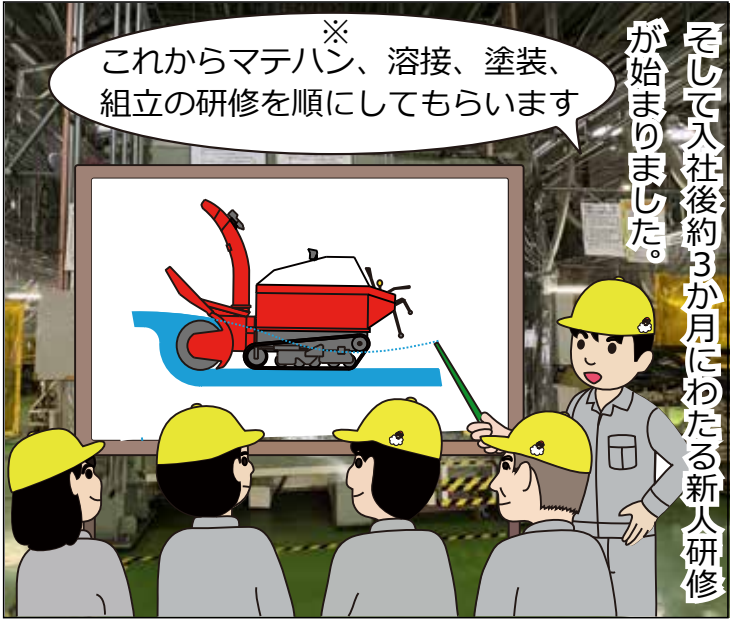
私は一つの会社で45年間、組立作業・機械加工・生産技術・生産管理を主な務めとして従事してきました。



高齢者だけでなくすべての社員が働きやすい職場づくりに取り組んでいるぞ！

それとコミュニケーションを大切にしています。働きやすい雰囲気伝わっているな。このうち会社で長く働ければ。。。

自動中とは異なり、除雪機はニッサンが本命です。しかし、私たちにしか作れない製品であり、私たちはそれを誇りに思っています。



※これからマテハン、溶接、塗装、組立の研修を順にしてもらいます

そして入社後約3か月にわたる新人研修が始まりました。

※マテリアルハンドリングの略で弊社ではサブ組立や部品払出しの工程を指します



あの〜わたし62才ですけど大丈夫ですか

あつよろしいですよ〜応募書類を送付してください

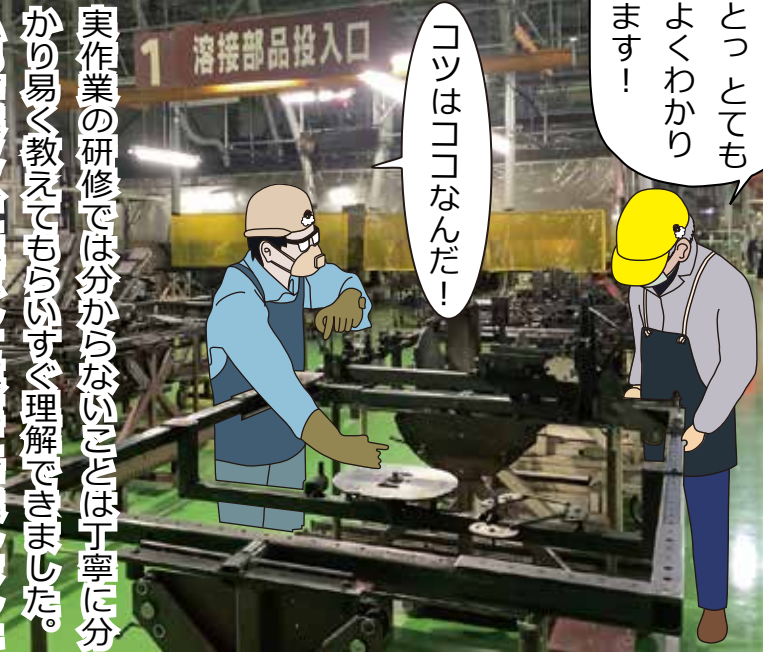
応募年齢は59才まででしたが書類送付してくださいとの事で応募し無事採用に至りました。



一台作りの混流生産方式に合わせ払い出しから溶接・塗装・組立まで色々と工夫が施されているな

特に溶接治具は取付方向やポカミスが出ないように良く考えられているぞ！感動した！

フォーク方式用溶接治具台車



とつとつてもよくわかります！

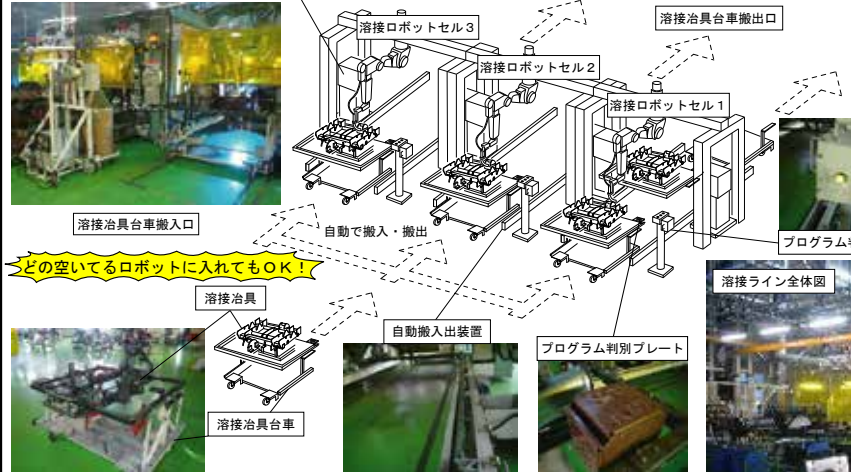
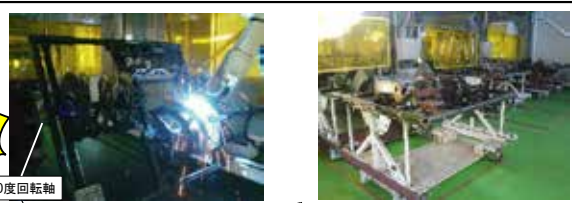
コツはココなんだ！

実作業の研修では分からないことは丁寧に分かりやすく教えてもらいすぐ理解できました。私も作業ミスに注意して慎重に作業しました

フジイコーポレーションで開発された画期的なフォーク方式によるロボット溶接システムとは・・・その原形は複数のレジヤ窓口に対して二列に並んで待つという並び方「フォーク並び」を取り入れた革新的な溶接方式です！！

現在、機械事業の工場を除雪機、草刈機、高所作業機の生産に利用されています。

溶接ロボットが天井から吊るされるから溶接治具台車がその下を通り抜けるよ！



どの空いてるロボットに入れてもOK！

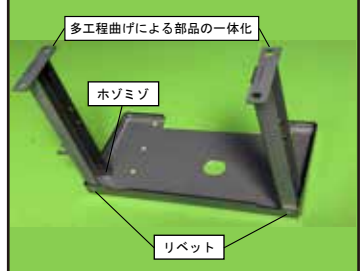


溶接ロボットセル内へは自動で搬入・搬出

溶接治具に付けられているプログラム判別プレートにプログラム判別ボックスをタッチさせるとその部品の溶接プログラムが自動選択されます。名付けて「タッチ&ゴー」！

フォーク方式によるロボット溶接システム

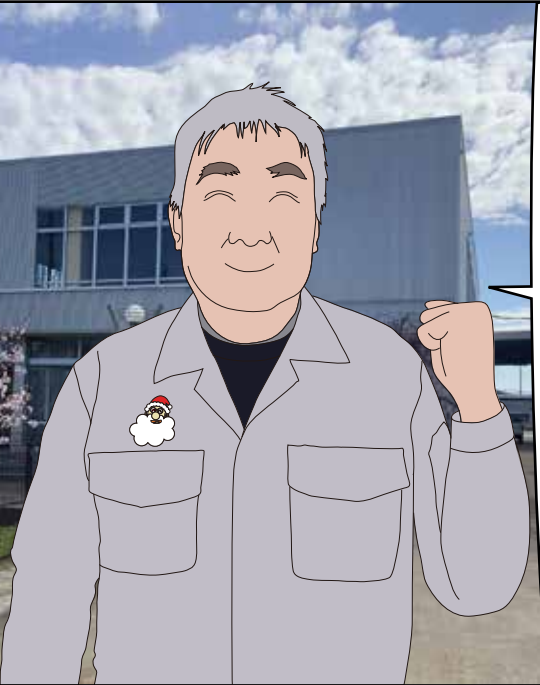
まず、それを実現させるためプラモデルのように部品にホゾミツを付けたり部品どうしをリベットで予め組み付けられる構造に変更して溶接治具のクランプを激減させ治具の簡素化を実現しました！



これは大手が決してマネできない多品種少量生産に特化した二台作りの生産方式に最適化した溶接システムです。



これからもコミュニケーションを大切にしながら今の溶接作業も早く一人前になり他の作業にも挑戦したいです！



この工場のように高齢者をはじめ若い人も長く務められる会社づくりに協力したいな

仮溶接・溶接順序・溶接条件と職人の裏ワザを駆使して溶接歪を最小化したぞ！



更に鉄の塊のような従来の治具を軽量化する為、溶接方法に熟練の技術をフル導入することにより溶接歪みを極端に減少させる事が出来、超軽量の治具と枠を台車で移動する事が可能となりました。



ほんとうに60過ぎた私でも働きやすい工夫が施された工場になっているぞ！

そして研修後その溶接工程に配属されました。