

HAPPY MEDIA

稲沢市

小学生のための お仕事ノート



小学校 年 組

名前

タブレットやスマホのカメラで
QRコードを読み込んでみよう！

表紙にかざしてタップしよう！



自動車や航空機、ロケットの
部品製造で世界に貢献しています。

アイコクアルファ株式会社

所在地/稲沢市桂文江町森上本郷十一-4番地1 TEL.0587-97-1111 <https://www.aikoku.co.jp>
設立/1943年(昭和18年)10月 従業員数/1,106名(2025年5月現在)



出張販売可能です

私たちの仕事

自動車や航空機、ロケットの部品を製造しています。さらに工場や倉庫で重労働を軽減するために使われるハンドクレーン(ラクラフハンド)の製造・販売のほか、ものづくりのソフトウェア開発も手がけています。常温の金属に大きな力を加えて変形させ、さまざまな形に作り上げる「精密冷間鍛造技術」、複雑な形を高い精度で削る「精密切削加工技術」に強みをもって、お人、世界シェアを誇る製品も数多くあります。



▲上:本社工場/下山崎工場

? どんな製品を作っているの?

自動車部品は国内メーカー向けに販売することはもちろんのこと、海外主要メーカーでも広く使われています。特に自動車用等速ジョイント内輪については世界シェア20%を誇っています。

トランスミッション

エンジンの動力を車輪に伝えるための変速機です。



等速ジョイント

エンジンからタイヤへの動力をスムーズに伝える役割を持っています。



新しい技術力で
高性能・高耐久の
部品を多く製造が
多いため。



工場の様子を見てみよう！

金型に材料をセットして、プレス機を使用して部品を成形します。

1 金型の準備

等速ジョイントの部品に対応した金型を準備します。

2 材料の準備

必要な寸法にカットした材料を準備します。

3 金型へのセット

材料を金型にセットします。

4 プレス加工

プレス機を使って、材料を変形させます。

5 検査

成形された部品を測定します。

等速ジョイントの部品ができる様子

材料

加工前

加工中

加工後

プレス機

1,000t

プレス機は、高さ約10m、幅約4mもあるんだって

製品

完成品

!! 本社横のいこいの広場では、ホテルを育成しています。!!

かつて祖父江にたくさん生息していたヒゲボタルを復活させるため、専門家の協力を得て、公園内にホテルを自生させる活動を行っています。



働く人の声



金型製造
細野 義人さん



品質管理
今枝 歩美さん

自動車部品を作るための金型を作っています。ものづくりがただ作るだけでなく、鍛えてしまうので、失敗を恐れずいろいろな事に挑戦する事で楽しみながら良いものを作れると思っています。みなさんいろいろな事にチャレンジしてください。

私は品質管理として工場で作られた自動車部品の検査を行っています。私たちが検査した部品は国内外の自動車にたくさん使われているので、品質管理の仕事に大きな誇りとやりがいを感じながら毎日楽しく仕事を行っています。