

世界も驚く技術を持つ企業がいっぱい!

なんたん企業発見マンガ
25歳会社員
南丹市へ帰る



なんたんWalker

関西ウォーカー KansaiWalker 特別編集



何かは前?

これです!

※男前記録なりません

食品編

京都の銘菓、ダシ、牛乳...

食卓を支える会社

- 男前豆腐店株式会社
- 株式会社 仙太郎
- 株式会社湖池屋
- 雪印メグミルク株式会社
- 福島鯉株式会社
- 株式会社 虎屋
- 株式会社 井筒八ッ橋本舗



技術編

宇宙・医療・自動車...

技術力自慢の会社

- 株式会社 クリスタル光学
- 二九精密機械工業株式会社
- 桐織物工場
- 太陽機械工業株式会社
- ユニチカスパークライト株式会社
- 美山化成株式会社
- 春日製作所株式会社
- マルホ発條工業株式会社
- ジャトコ株式会社



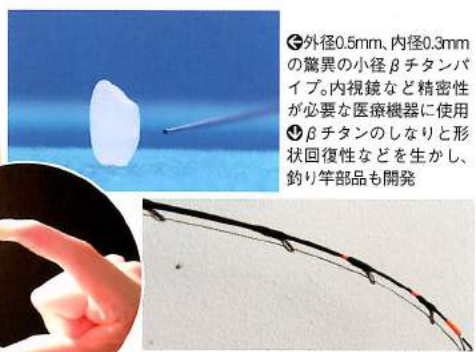
意外と知らない!? **ココがすごい! を大公開!**

試行錯誤の10年を経て完成! 精密機器業界に衝撃が!
βチタンパイプの加工は世界初!



曲がって元に戻る!

「摩耗や変形しないパイプを」というニーズに応え、強度、耐食性、しなりがあるβチタンを使ったパイプを世界で初めて開発。このパイプの登場と応用によって、現状よりさらに人体に影響の少ない手術器具などの分野へも進出している。



④外径0.5mm、内径0.3mmの驚異の小径βチタンパイプ。内視鏡など精密性が必要な医療機器に使用
⑤βチタンのしなりと形状回復性を生かし、釣り竿部品も開発

①極細なパイプの製造だけでなく、最小内径0.3mmのパイプの内部を研磨加工できる技術、パイプをより動かしやすくするレーザー加工など、超絶技術で一貫生産する

こんな小さい部品も加工する技術力!

②強く微細なチタンのメディカルパーツは、人体への影響や痛みが少ない治療に役立つ
③腹腔鏡手術は通常は3か所穴をあけるが、この医療器具を使えば1か所に小さく穴をあけるだけで済む。特許も取得



働き方改革にも力を入れています!
男女関係なく働きやすい

製造課主任 平野 毅さん



「自分の作る部品が世の中や家族のためになるものづくりがしたい」と入社した大倉さん。長く働ける仕事をしたいと就職した村松さん。

卓越した技能の結集が我が社の原動力です



⑥特殊な技能を持つ人が多数。会社も「スキルアップ教育制度」として年間¥30,000まで補助

二九の製品は4つのM+スキル



①会社もそこで働く従業員も魅力的であることが重要。そこから新しい発想や技術力が培われる



②加工に必要な最新の機械を導入し、ニーズに応える精密部品を製造



③βチタンなど、金属や樹脂の特性を生かしたものづくりを目指す



④開発や技術、効率化や人材の育成など、仕事にかかわることすべてで最善の方法を選択する



さらなる飛躍を目指して

⑦事業の拡大に伴い、第二工場を20年8月に竣工

医療やレジャーなど用途はいろいろ!

技術編 2 二九の精密加工で広がる人やモノの未来

開発力と技術力が結集
世界に誇る精密加工



①切削、検査、測定などの工程を経て完成する精密部品。「自分たちの作った部品は愛着がある」と製造課主任の平野さん。ミクロのズレも許さない完璧な部品作りを心がけている②社員は日々自分の技術力を磨いている。技能士の多さも二九の自慢③「京都府の現代の名工」に選ばれた山崎さん。73歳ながらデジタル加工ではできない旋盤作業の技能の高さで現役で活躍④「働く人の幸せをできるかぎり形にして、ともに会社を発展させたい」という社長の言葉どおり、いきいきと働く人が多い



八木町●精密部品加工製造

二九精密機械工業株式会社
八木工場

☎0771-42-2931

CHECK!

各社員のキャリア成長が会社の成長につながる!

「自分たちが作る精密部品が医療業界や産業を支えているという自負を持って仕事に臨む社員ばかりです。また、「家庭が一番、仕事は第二」を合言葉に、産休や育児後の時短勤務制度など、女性の活躍もバックアップする働きやすい職場です」



製造本部長 廣瀬昌己さん

■企業DATA
設立●1953年
従業員●214人
(八木工場105人)
⑤南丹市八木町大敷下
河原田8-1
☎futaku.co.jp

髪の毛より細い金属にも微細加工できる高い技術力とさまざまな業界のニーズに 대응してゼロから開発・完成させる誠実な企業努力で、顧客から「二九さんにはしか発注しない」と言われるほど絶大な信頼を寄せられている。さらに加工が非常に難しい金属「βチタン」を使った最小内径0.3mmという極細金属パイプの開発にも世界で初めて成功。人体への負担が少ない治療ができる機能材料として、今まで以上に医療業界に大きく貢献し、国内外から高く評価されている。