

魅せる工場見学⁺ × KYOSHIN

きょう しん 共 進

諏訪市中洲にある
「共進」を
紹介するよ！

ものすごい
「独自技術」が
あるって聞いたけど
どんなものなの!?



ロボットベツト

ものづくりについて教えてほしい

スワブ

ランド

ものづくり大好きな女の子 将来は諏訪から
世界の問題を解決できる製品を作りたい
次世代を担うSUWAブランドキッズ

会社情報 2025年現在

[株式会社共進]

設立 1962年(昭和37年)5月1日
従業員 130名
事業所 本社/第1・第2・第3・第4・第5工場(全て長野県諏訪市)
事業内容 金属製品の製造・販売

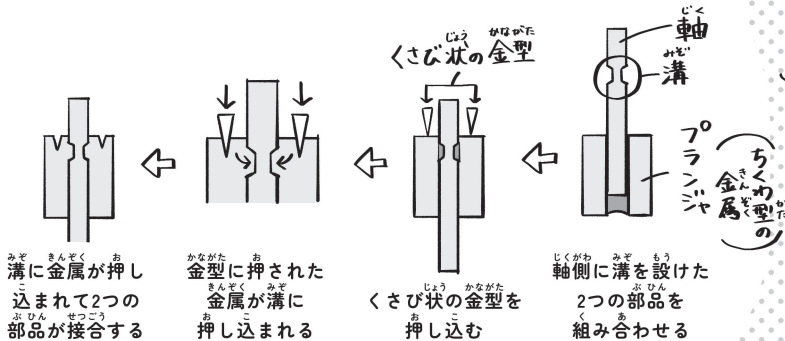
ホームページ



<https://www.kyoshin-h.com/>

<金属を塑性変形させて接合させる>

塑性変形 = 力を加えて形が変わりそのまま元に戻らないこと



金属を塑性変形でくっつけて作られた部品は金属が歪まないから高精度で高強度な部品ができるんだ

How to カシメ接合?

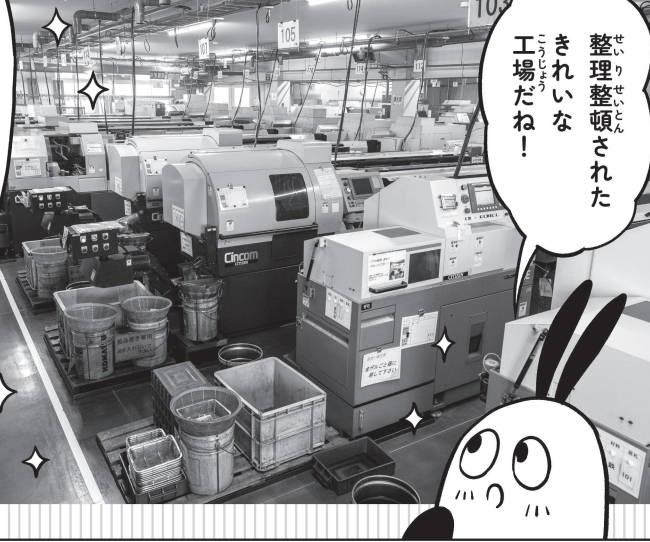
使う材料が少ないから

低コスト
CO₂排出量削減

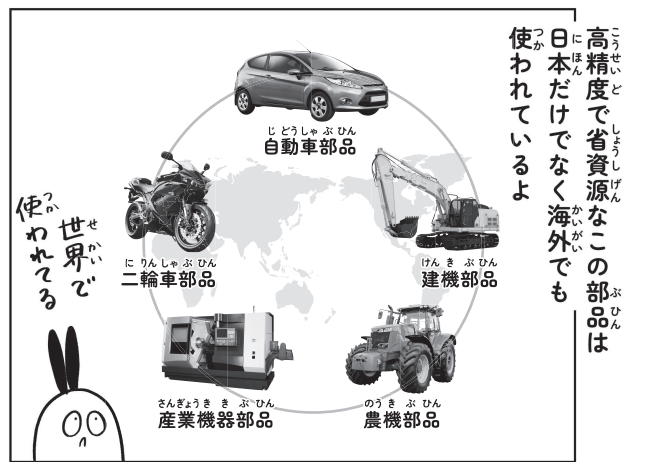
お客様にも地球にもやさしい
カシメ接合法!

共進は自動車部品などを作っている金属加工の会社なんだ

金属を削ったり磨いたり組立ったりしているよ

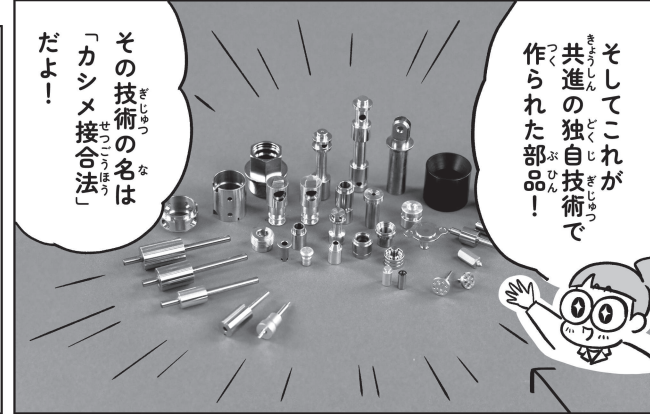


整理整頓されたきれいな工場だね!



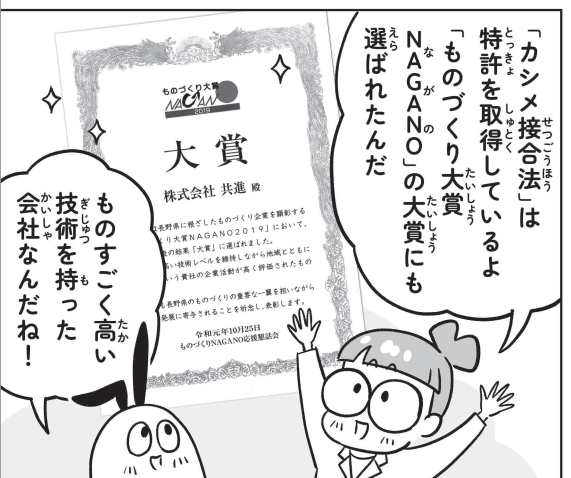
カシメは2つ以上の金属を接着剤や熱を使わないでくっつけることを言うよ

カシメって何?



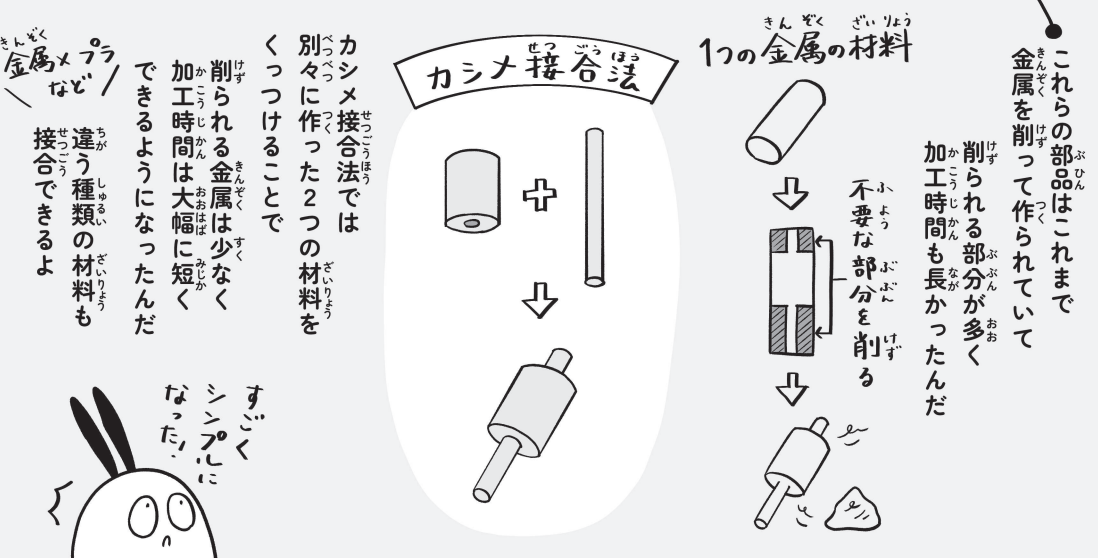
その技術の名は「カシメ接合法」だよ!

そしてこれが共進の独自技術で作られた部品!



「カシメ接合法は特許を取得しているよ」
「ものづくり大賞」
「NAGANO」の大賞にも選ばれたんだ

接着剤を使わないから体にやさしくて注射針などの医療機器部品にもこの技術が使えるんだ



デジタルトランスフォーメーションという取り組みにも力を入れているよ

ひとりの例だと在庫管理をAIでモニタリングすることで在庫状況が把握しやすくなったんだ

2023 DX セレクション

材料を上部から撮影

材料 (金属の棒)

材料在庫判定結果 (上部の映像)

デジタルトランスフォーメーション (DX) = AIやIoTなどのテクノロジーを使って仕事のやり方を新しくしていくこと「DX Selection2023」に選定された

開放的な場所！女性も多いいんだね

みんな？ 工程確認中

本社工場の2階のASSY課という部署で作られているよ

ASSY課は最先端の機械が操作できるよ

独自技術かあ

やっぱり立ち入り禁止の地下室でゴリゴリの技術者が製造しているの？

イメージだね

健康経営宣言を

ワークライフバランス！

手厚い健康診断の徹底など社員の健康サポートもしているんだ

2025 健康経営優良法人 KENKO Investment for Health 中小規模法人部門 プライト500

健康経営を実践している法人として全国の企業の上位500社の上に与えられる「健康経営優良法人プライト500」認定

子どものためのものづくり講座

企業活動だけでなく地域や環境や社員を大切にするための活動

CSR活動も行なっているよ

環境保全

SDGs

※CSR=企業の社会的責任

共進では資格習得も支援していて技能習得しやすい環境なんだ

どの部署でもやる気次第でどんな仕事を任されているの？

教育制度がしっかりしているから

そして私がASSY課のアシカです

マスコットキャラもいるの！

※ASSY=Assembly (アッセンブリー) の略で「組み立て」のこと

すごい数の認定だね！

社内での改善を続けていった結果

働きやすい環境を追求しているんだね！

育児休業の育児取得実績あり

子育てサポート企業として認定されているよ

活躍できる環境もあるし子育てサポートにも力を入れているよ

2019年認定 子育てサポート企業

ライフスタイルに合わせて勤務

女性社員が比較的多い会社で

60% 40%

GOLFavo ゴルフラボ

Nice Bogey

ゴルフのスイング練習用具 IMPACT ZONE TRAINER

インパクトゾーン トレーナー

Kaoribbon カオリボン

飛距離アップ練習器具

自分のアイデアを形にできる開発の部署もあるよ

社員のアイデアが実際に商品化されているんだ

原材料から加工できるノウハウがあるからなんでもできるんだ

「女子」を形にできるんだね！

ひとつの部品に
 各部门のエキスパートが
 関わっているんだね！



高強度・高精度の部品を
 部門と工程を見てみよう

「共」に「進」む Workflow

Let's Kashime

品質管理

確かな品質で信頼を創る
 検査・解析・不具合対応で製品の品質を維持

品質管理部門



開発

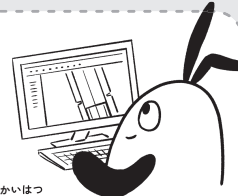
ものづくりの未来を切り拓
 試作・製造機械・治工具の設計と

技術

部門

く開発力

自社製品の開発



総務・経理・人事

総務部門

会社を支える縁の下の力持ち
 経理財務、人事、法務、福利厚生、
 設備維持など生産活動を支える



製造

製造部門

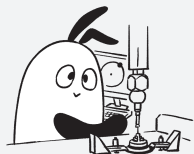
技と工夫で製品の価値を高める
 切削(追)加工・研磨加工・

カシメ接合・検査・梱包・出荷までを一貫



梱包・出荷

製品を安全に
 梱包し出荷する



寸法等測定
 (データ測定)

寸法を測り
 精度を確認する



外観検査
 (出荷検査)

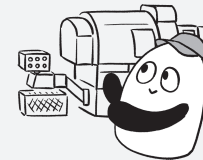
外観を目視や
 拡大鏡等で確認する

部品洗浄

切削追加加工

研磨加工

カシメ接合



部品洗浄

油分や汚れを
 除去し清浄化する

切削加工
 (旋盤加工)

鉄の棒材を削り
 形状を作る



生産計画

生産管理部門

安定生産を
 支える司令塔
 生産計画・在庫管理・
 資材調達で安定供給
 を実現



商談・受注

営業部門

お客様と未来を
 つなぐ営業力
 提案・見積り・
 技術紹介を通じて
 受注獲得

熱処理・めっき・研磨
 協力メーカー

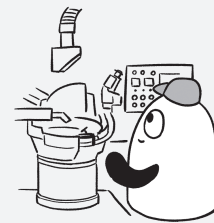
切削追加加工
 切削加工後に
 追加精密加工する

カシメ接合
 独自技術で強固に接合する



研磨加工

表面を磨き
 精度を高める



共進では「仕事を通じて社会に貢献し社会から必要とされる企業となる」という経営理念を掲げているんだ

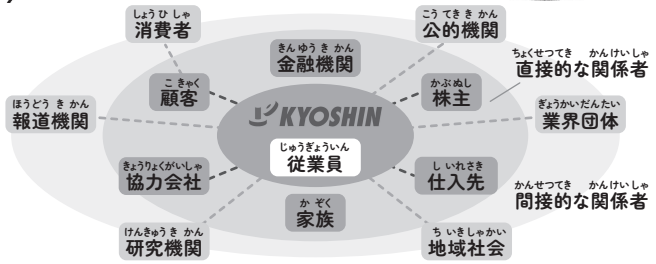


代表取締役
五味武嗣さん

そのためには社員とその家族さまざまな人からの協力が必要だと考え

夏祭りなどの交流イベントをしているよ

本格的なお祭りだ！



共に未来へ



共進はこれからも貪欲に技術を高め続け社員が働きやすい環境を追求し世界に誇る独自技術を持って『共に未来へ』進んでいくよ！



共進の心と体の健康活動

Let's Kenko



家族も参加のウォーキングイベント



仕事終わりにみんなでヨガ



催し物も充実夏祭り