



2026<sup>年度</sup>  
南信州版

発見!  
わたしたちの街の

# 社会見学

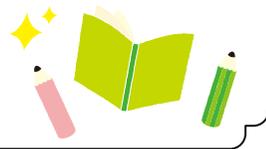
私たちの街をもっと知ろう!



後援 / 飯田市教育委員会・松川町教育委員会・高森町教育委員会・阿南町教育委員会  
豊丘村教育委員会・喬木村教育委員会・阿智村教育委員会・下條村教育委員会

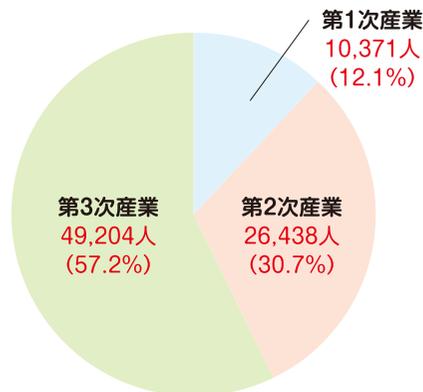


# 南信州の人々の仕事



あなたのお家の方はなんのお仕事をしていますか。南信州では、約86,000人の方たちが色々な仕事をしています。今のうちから、自分の将来の仕事について、思い描いてみましょう。

仕事の分類	南信州	長野県
<b>第1次産業</b> 自然に働きかけて生産する人びと 農業、林業、水産業で働く人びと	10,371人	92,133人
<b>第2次産業</b> 何かを作って働く人びと 工場や鉱山で働く人びと 道路や橋、家やビル等を作る人びと	26,438人	312,275人
<b>第3次産業</b> サービスを中心におく人びと 銀行や保険会社、公務員、商店や 飲食店、運送会社で働く人びと	49,204人	682,510人
<b>合計</b>	<b>86,013人</b>	<b>1,086,918人</b>



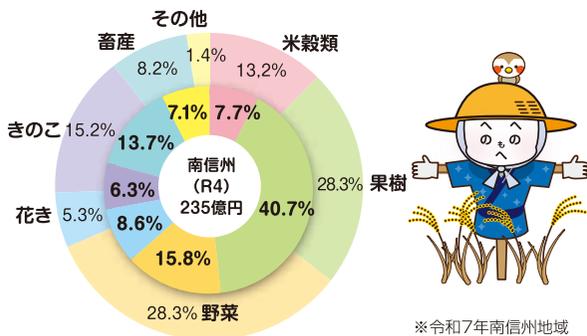
※令和7年南信州地域振興局管内概況書より

## どんな仕事があるか具体的に見てみよう！

### 農業

南信州は、日照時間が長く、段丘や扇状地形が多く水はけが良いという自然条件を活かして、果樹の生産が特に盛んです。

部門別農業生産額比較率（内円：南信州・外円：長野県）

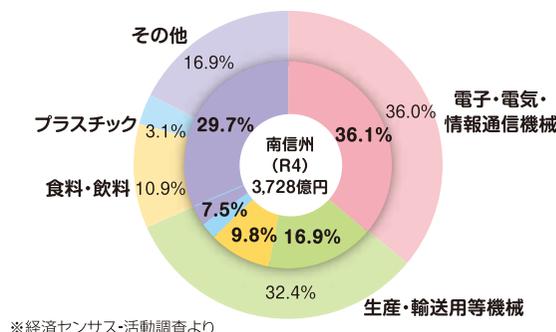


※令和7年南信州地域振興局管内概況書より

### 工業

南信州には、機械の部品や金属の加工を行う工場が多くあります。また地場産業の水引や半生菓子の多くはこの地域で作られています。

製造品出荷額等の業種別割合（内円：南信州・外円：長野県）



※経済センサス・活動調査より

### 観光

わたしたちのまちには、年間約389万人（令和6年）の観光客が訪れます。南信州の豊かな自然や豊富な温泉などが、多くの人々の心をひきつけているのです。

### 林業

広大な森や林に囲まれたわたしたちのまちの森林面積は、地域全体の約86%です。木を切って木材を生産する林業も行っています。

## 🔍 産業を学ぼう!

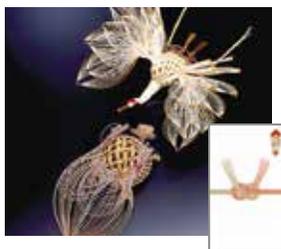
### 🍷 受け継がれてきた伝統産業

みなみしんしゅう 南信州には、多くの伝統産業があり、水引、阿島傘、半生菓子、凍豆腐、皮革、清酒、漬物、味噌、醤油などの古くからある地場産業が受け継がれています。また、でんしぶひん 電子部品やせいみつがかい 精密機械も多く生産されています。

#### 水引

和紙をよってのり付けをし、細いひも状にして、かんそう 乾燥させて、その上に色や金ぱくや銀ぱくをつけたものが水引です。

飯田の水引生産は300年近い歴史があり、今でものし袋など国内の多くの水引製品を作っています。



#### 半生菓子

半生菓子は、中の水分をちようせい 調整してひも 持ちをよくしたもので、南信州は全国一の生産地です。

さいきん 最近ではかいがい 海外にもゆしゅつ 輸出されていて、しじょう 市場をかくだい 拡大しています。また、スーパーやコンビニなど、身近なところでも売られています。



#### 凍豆腐 (こうや豆腐)

凍豆腐は、豆腐を凍らせてからとかして乾燥させるこうてい 工程をくりかえしてできあがります。南信州では、凍豆腐の生産に必要なほうふ 豊富な水と、冬季のかんき 寒気を利用して、えど 江戸時代から作られていました。現在は、機械によっておいしい凍豆腐を一年中作れるようになりました。



#### 皮革

しょうわ 昭和20年ころから皮革産業が始まり、おうべい 欧米のさいしんえい 最新鋭設備をせつび 積極的にせつぎょくてき 導入して、だうじゅう 次々としんせいひん 新製品を開発し、くつ 用、カバン用、椅子張用など多様な製品にたいおうして 対応してきました。



### 🍷 風土の特徴を活かした産業

ちゅうや 南信州は、昼夜の温度差が大きく、秋はてんりゅうがわ 天竜川のかわざり 川霧が発生するなど、この地域特有の気候や地形を活かして様々な農作物が作られています。それらの風土を活かし、りんご、なし、柿などの果樹栽培が盛んです。

また、しょうかく 加工品として、この地域でしぶがき 収穫した渋柿を約1か月間干してつくられるいちだぎき 「市田柿」の生産が盛んで、はつしょう 発祥の「市田」地域が名前のゆらい 由来となっています。国のちりてきひょうじ 地理的表示 (GI) 保護制度にもさか 登録され、地域ブランド産品として全国に販売されています。



GIマークは国からの地域ブランドの証です。

# 南信州の民俗芸能



南信州は、豊かな自然に育まれた生活の中から生まれた、その土地に住む人たちが行う歌や踊りなど、めずらしい風習など、多くの行事が受け継がれていて「民俗芸能の宝庫」と言われています。

## 和合の念仏踊り、新野の盆踊り(阿南町)

阿南町和合や新野で毎年8月のお盆期間に行われています。趣向をこらした衣装や飾り、それらを身につけた踊りのことです。室町時代になると、信仰の一つの形だった「踊り念仏」が普通の人も行う、盆踊りや念仏踊りとして今に受け継がれました。



## 遠山の霜月祭(飯田市)・天龍村の霜月神楽

飯田市上村、南信濃、天龍村神原地区に伝えられています。昼の時間が最も短くなる霜月(旧暦11月)に太陽の衰弱になぞらえて、命の「生まれ清まり」を願い、舞などが夜明けまで繰り返されます。



## 新野の雪祭り(阿南町)



1月13日から15日にかけて伊豆神社および諏訪神社で行なわれます。年の初めに豊作を願って、田楽などの芸能がくり広げられます。

## 大鹿歌舞伎(大鹿村)

大鹿村で神社への奉納芝居として伝承されてきました。村内の旧家には明和4年(1767)春に「狂言」が催されたとの古文書があり、これが村で最初の地芝居の記録です。



## 伊那の人形芝居(飯田市・阿南町)

上伊那郡箕輪町の古田人形とともに「伊那の人形芝居」とよばれ、うち飯田市で黒田人形と今田人形が、阿南町で早稲田人形の3か所が、国選択無形民俗文化財に選ばれています。



## 大島山の獅子舞(高森町)

大島山瑠璃寺の春祭典で奉納される舞楽系の屋台獅子。大きな胴体の中には太鼓や笛などの囃子方が入ります。暴れる獅子を宇天王が手綱さばきで操り、鎮めねむらせるストーリーになっています。



## 清内路の手作り花火(阿智村)



毎年10月に開かれる奉納花火。花火師の資格を持つ地元の人により火薬作りから行なわれます。回転運動やロープを応用した仕掛け花火、勇壮な大三国など多彩な技がくり広げられます。

どれも  
おもしろそう!!  
家族でお出かけ  
したいな

## 見学にあたっては、次の点に注意しましょう

- 日や時間の変更になる場合もあります。出かける前に確かめましょう。
- 冬や夜にかけて行われるものは、体調や防寒着などを整えて出かけましょう。
- 祭はせまい神社内や境内で行われます。あまり大人数で出かけるのは、やめましょう。
- 写真やビデオの撮影は、村人や他の見学者の邪魔にならないようにしましょう。フラッシュを使用した写真やビデオ撮影が禁止されている祭りもあります。
- それぞれのお祭りの「決まりごと」を守って楽しく見学しよう!

# みなみしんしゅうちいき かんきょう 南信州地域の環境への取り組み

南信州いいむす21の  
詳しいことは「いいむす」  
でウェブ検索して  
調べてみよう!!

みなさんも学校の授業や生活の中で地球の環境について考えたり、行動したりしていると思います。南信州エリアでは「南信州広域連合」と「地域ぐるみ環境ISO研究会」と「会社」が一緒になって環境改善に取り組んでいます。登録している会社もこの本にのっているからチェックしてみてね。



## 南信州いいむす21

みなさんは「南信州いいむす21」を見たことがありますか？環境活動のマークをシンボルとして掲げて活動に取り組んでいます。

南信州いいむす21マークは、「EMS」の3文字のアルファベットをモチーフにデザインされています。EMSは、Environmental Management System（環境マネジメントシステム）の頭文字で、赤の「E」は太陽、緑の「M」は山そして南信州のM、青の「S」は川・水の意味を含め、豊かな自然に恵まれた南信州の様子を表しています。また、EMSはE(いい)M(む)S(す)と読むことができることから南信州いいむす21の名前の由来にもなっています。

### 「M」は山そして南信州のM



「E」は太陽

### 「南信州いいむす21」マーク



「S」は川・水



パパの会社でも、南信州で  
がんばっているぞ!!



南信州いいむす21  
での会社の取り組み

地球温暖化  
ごみ問題への対応



## 南信州いいむす21とは…

地球温暖化やごみの問題など、世界中で「環境問題」が深刻化しており、私たち一人ひとりが、環境問題と向き合い、考え、行動していかなくてはなりません。

「南信州いいむす21」は、その中でも南信州地域の会社や役員などの行政機関に向けた取り組みで、それぞれに環境にやさしい仕事を進めていくための南信州地域独自の仕組みです。それを行う人もチェックする人も登録する人も全員が南信州地域にかかわる仲間として、地球環境を守るため地域一体となって取り組んでいます。

### 南信州広域連合

南信州いいむす21に登録したい会社の受付や、市町村に南信州いいむす21を広めたりする活動を行っています。

### 地域ぐるみ環境ISO研究会

南信州いいむす21に登録したい会社に行って登録できるかをチェックしたり、つづけて登録できるようにサポートしたりしています。

勉強しよう! / エスディーゼイズ

# SDGsとは? SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

エスディーゼイズ

## SDGsで世界を変えよう!

SDGsは「持続可能な開発目標」という意味の英語 Sustainable Development Goalsの略のこと。

2015年に国連総会で決められた、2030年までに目指すべき17の目標のことなのです。

つくられた理由は「まずしい人たちが取り残され、地球環境は悪化しており、このままでは世界が立ち行かなくなる」という強い危機感から。

「持続可能な」というのは、「今だけでなく、ずっと続けていくことができる」ということ。だから、SDGsは「将来の世代のための環境をこわさず、今の暮らしを変えていくこと」なのです。



目標 1 : 貧困をなくそう

目標 2 : 飢餓をゼロに

目標 3 : すべての人に健康と福祉を

目標 4 : 質の高い教育をみんなに

目標 5 : ジェンダー平等を実現しよう

目標 6 : 安全な水とトイレを世界中に

目標 7 : エネルギーをみんなにそしてクリーンに

目標 8 : 働きがいも経済成長も

目標 9 : 産業と技術革新の基盤をつくろう

目標 10 : 人や国の不平等をなくそう

目標 11 : 住み続けられるまちづくりを

目標 12 : つくる責任つかう責任

目標 13 : 気候変動に具体的な対策を

目標 14 : 海の豊かさを守ろう

目標 15 : 陸の豊かさを守ろう

目標 16 : 平和と公正をすべての人に

目標 17 : パートナリシップで

目標を達成しよう

## さがしてみよう! SDGs に取り組む会社

わたしたちの街の

# 社会見学

南信州版

もくじ 今回ご協力いただいた企業等

南信州の魅力	1
南信州の代表的な伝統産業	3
南信州の民俗芸能	4
南信州地域の環境への取り組み	5
井坪工務店	7
三和ロボティクス株式会社	9
多摩川精機株式会社	11
夏目光学株式会社	13
丸西産業株式会社	15
旭松食品株式会社	17
株式会社イダアックス	18
飯田信用金庫	19
クロダ精機株式会社	20
株式会社コシブ精密	21
株式会社サンポー	22
天恵製菓株式会社	23
株式会社NEXAS	24
株式会社平田商会	25
株式会社マツザワ	26
株式会社マナテック	27
南信州菓子工房株式会社	28
みなみ信州農業協同組合 (JAみなみ信州)	29
宮下製氷冷蔵株式会社	30
ユニプリント株式会社	31
吉川建設株式会社	32
社会福祉法人アンサンブル会	33
大谷総業運輸倉庫株式会社	33
小林製袋産業株式会社	34
株式会社ヤマウラ	34

# 世代を越え、未来に繋げる美しいまちづくり

設立 1965年  
従業員数 50人

いっほこうむてん  
**井坪工務店**  
飯田市上郷黒田693  
TEL.0265-22-5262 FAX.0265-22-5254



▲WEB

工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。



## 家をつくり、守り続け、未来に引き継ぐ

皆さんは将来どんな家に住みたいですか？みんなそれぞれカタチや色などが違ふと思います。井坪工務店は、住む人が笑顔で楽しく暮らせる家を「いい家」だと考えています。住む人としっかりと話を交わして、ずっと愛され続ける住みやすい家づくりを目指しています。

また、日本で1000年以上前から続いている大工さんの伝統技術を生かした木を組む方法で、長い間住み続けられる家を建てています。

そして、住む家、住む人、住むまちを未来に向けて守り続けていきます。



## 木材ができるまでの物語

井坪工務店の家づくりは、山の木を切つてつくる木材を使います。木を切る人、山から工場へ運ぶ人、その木を機械で木材にする人など、多くの人たちの協力で木材ができあがります。また、適度に木を切り、新しい木を植えることで、木が生まれかわり森や山が元気になります。木材を使うことは、大切な自然を未来へと育む環境づくりにつながっているのです。



## 🏠 住む人が笑顔で楽しく暮らせる家づくり

家はたくさんの人たちが、それぞれの専門分野を活かして協力して建てて行きます。お客様の想いや夢をお聞きして、家が建つまでの全ての人たちの心が1つになってよい家が生まれます。



### つくる楽しみ、感謝される喜び～大工さんから皆さんへメッセージ～

大工仕事には技術が必要ですが、その前に「あいさつ」や「ありがとう」が言える気持ちを持っていないと決していい家づくりはできません。

皆さんも学校で色々なモノをつくったことがあると思いますが、「こんなモノやあんなモノが作りたい!」とワクワクしながらつくっていると思います。そのつくることを楽しむ気持ちが大切です。

そして私たちのモノづくりは、お客様からの「ありがとう」と感謝してもらえると、うれしいお仕事です。



# 人々がイキイキに働けるように、 ロボットの活躍する場を広げています

設立 1964年  
従業員数 120人

さんわ かぶしきがいしゃ  
**三和ロボティクス株式会社**  
飯田市川路7576-3  
TEL.0265-48-6555 FAX.0265-48-0778



工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。



## ロボットに命を吹き込む「システムインテグレータ」という仕事

ロボットと聞いて浮かぶイメージは何でしょう。アニメに登場する戦うロボットなどを思い浮かべる人が多いかもしれません。実際に、多くの仕事で活躍するのは「産業用ロボット」。人の「腕」のように自由に動けるロボットです。

しかし、産業用ロボットは単体では働けません。人と同じように「手」や「目」、「脳」が必要なのです。三和ロボティクスは、産業用ロボットに必要なプログラム「脳」、ハンド「手」、ビジョン「目」を与えている会社。ロボットに命を吹き込むこの仕事は「システムインテグレータ」と呼ばれていて、とてもやりがいの大きい仕事なんです。



システムインテグレーターは、  
「Sler」って言うんだって!

## なぜ今の時代に、ロボットが必要なの?

世界の先進国は今、少子高齢化社会にむかっています。若者が少なく、お年寄りが多い社会です。日本の人口も、現在の1億2千万から2060年には8千6百万人ほどに減ってしまうといわれています。そこで活躍を期待されているのがロボット。人の代わりに働くロボットが必要なのです。

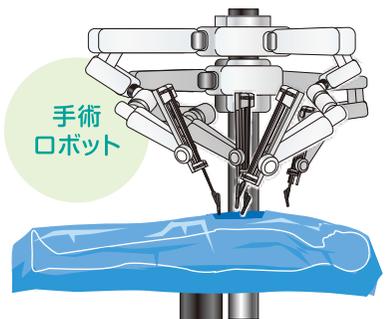


## ロボットはどんなところで、社会の役に立っているの?

例えばレストランやカフェの配膳ロボット、災害現場ではレスキューロボット、介護現場ではパワーアシストロボットが活躍しています。倉庫の現場ではピッキングや仕分けをする物流ロボット、医療現場でも手術ロボットがあります。働く人々を強力に支えているのです。



使う場所や目的で  
形や大きさも違うけど、  
みんなロボットの  
なかまなんだね。



👉 働く人のこんな悩みを解消しています!!

現場のさまざまな悩み



現場の悩みをロボットシステムで解消!!



これから来るロボット社会に向けて、未来をみすえた  
打ち合わせをしています

三和ロボティクスでは未来に向けて、より良いロボットシステムをつくるための話し合いを続けています。

こしょう  
故障しないように、  
工夫できそうだ!!

まだ  
スピードUP  
できるかな…

もっと使いやすく  
していこう!



子どもたちに  
ロボットのことを  
もっと知ってほしいから、  
会社見学もして  
いるのね!!



お客さんに心からよろこんで  
もらった時、私たちもうれしくなります。

良いロボットシステムを作るためには、チームワークがとても大切。三和ロボティクスの社員は、みんな明るくコミュニケーションも活発で、みんなイキイキと働いています。



# わたしたちの生活を<sup>ささ</sup>支える <sup>はか</sup>「測る」、<sup>せいひん</sup>「動かす」製品をつくっています

設立 1938年  
従業員数 642人

たまがわせいきかぶしがいしゃ  
**多摩川精機株式会社**  
飯田市大休1879番地  
TEL.0265-21-1800 FAX.0265-21-1861



▲WEB



## 快適な生活のために<sup>かいてき</sup>欠かせない、「測る」、<sup>ぎじゆつ</sup>「動かす」技術

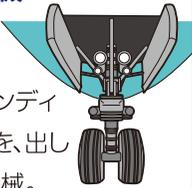
わたしたちの身の回りでは、モノを「動かす」ためのモーターと、モノがちゃんと動いたか？ またはどのくらい動いたか？ を「測る」センサーが活躍しています。例えば、エレベーターを指定されたフロアに止めるためには、上下にどのくらい動いたのか「測る」センサーが必要です。そしてスマートフォンやテレビで見る天気予報には、宇宙空間の人工衛星から送られてくる気象情報が必要ですが、その人工衛星（気象衛星）が地球の天気を観測するためのアンテナを「動かす（展開させる）」モーターが欠かせません。

このように、わたしたちの生活は、わたしたちの見えないところで、「測る」「動かす」技術によって支えられているのです。



### 1 航空機

機体の  
着陸脚（ランディングギア）を、出し  
入れる機械。



ランディングギア  
アクチュエーター

### 2 農業機械（食生活の安定）

農業機械の位置や姿勢を  
IMUで測り、自動運転による  
農作物の安定生産を実現。み  
なさんの食生活を支えます。



IMU  
（慣性計測装置）

### 3 薬

薬を創る研究  
で、タンパク質の  
分離・同定に使用します。



FG beads



### 4 スマートフォン

スマホのレンズなどを作  
る射出成形機のモーター。



サーボモーター

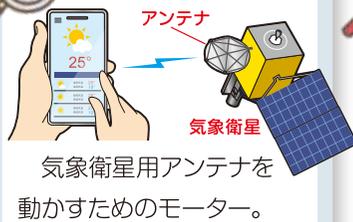


ロータリー  
エンコーダー

➡ 多摩川精機の製品が、街の中の何に役立っているのか見てみよう!



5 天気予報(気象衛星)

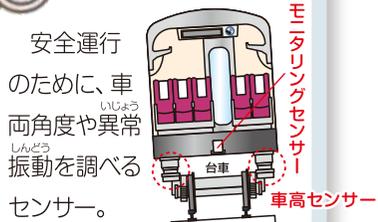


気象衛星用アンテナを動かすためのモーター。



アンテナ展開用アクチュエーター

6 鉄道車両



安全運行のために、車両角度や異常振動を調べるセンサー。



車高センサー  
モニタリングセンサー

7 駅のホーム

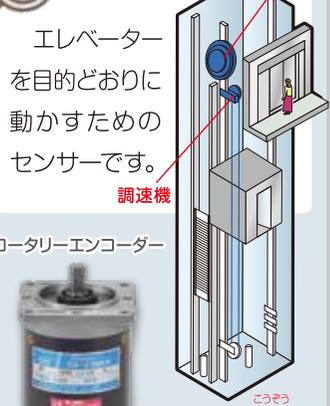


駅のホームにある、接触・落下防止用ホームドアを開け閉めするモーター。



サーボモーター・ドライバー

8 エレベーター



エレベーターを目的どおりに動かすためのセンサーです。

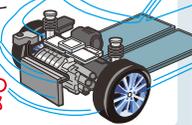


ロータリーエンコーダー  
エレベーター構造図

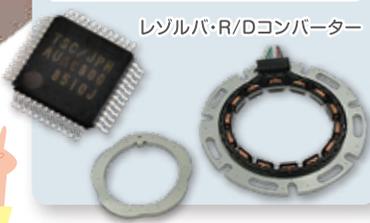
9 HEV(ハイブリッド自動車)

モーターの回る角度を測りエンジンとモーターを上手に使い分けることに役立ちます。

HEVの動力部



レゾルバ・R/Dコンバーター



10 荷物の搬送・配達



運搬ロボットなどを安全・確実に動かすための機械。

運搬ロボット



IMU(慣性計測装置)

サーボモーター・ドライバー

ハイブリッドって、「2つのものをかけあわせる」という意味なんだよ!!

ちようこうせいど  
**超高精度なレンズで、**  
かのうせい くら  
**光の可能性を広げ暮らしに役立てる**

設立 1947年  
従業員数 278人

なつめこうがくかぶしきがいしゃ  
**夏目光学株式会社**  
長野県飯田市鼎上茶屋3461  
TEL.0265-22-2435 FAX.0265-22-2467



工場見学可能  
詳しくはお問い合わせください。



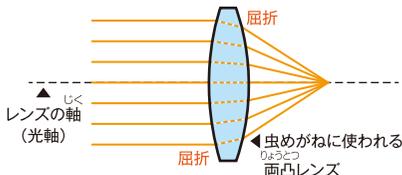
あやつ いろいろ光を操るレンズで、みなさんの暮らしをもっと豊かに!!  
ゆた

みなさんは虫めがねで日光を集めて熱を生み出し、紙などに穴を開ける実験をやったことがありますよね。実験で学んだようにレンズは光の進む方向をコントロールできる道具です。夏目光学はそんなレンズのもつしくみをもっと活かせるすごいレンズ“超高精度レンズ”を作る会社です。いろいろな形や大きさの超高精度レンズは例えば、工場の機械の中に入っていてその光で鉄の板を切ったり、病院にある内視鏡などに使われて病気やケガを治す手助けをするなど、いろいろな所で活躍しています。そして夏目光学では、今よりもっとすごい超高精度レンズを開発・製造することで、みなさんの暮らしをもっと豊かにすることを目指しています。

➡ 光をすごいことに役立てる超高精度レンズとは？

レンズのしくみをおさらい

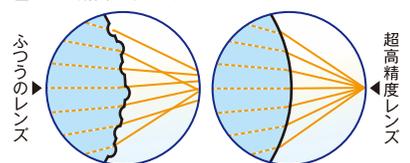
光は普通まっすぐに進みますが、レンズは形や厚さなどによって光の進む方向を変える、つまり、光の進み方をコントロールできる道具です。



超高精度は何がすごいのか？

夏目光学の超高精度レンズは、光を目的どおりに操るために、とても正確に作る必要があります。設計図と全く同じ形で、表面もツルツルの超高精度のレンズなら、光をきれいに集めたり、ものをよりはっきり見ることができるからです。

■レンズ断面のイメージ



ツルツルのレンズのほうが、光をきれいにコントロールできるのね。夏目光学のレンズは、世界トップクラスでツルツルなんだって!!

見ているだけでもきれいで楽しい、いろいろなレンズたち♪

光を操るためだけに作られたはずなのに、なぜかいろいろな形やかがやきがきれいで楽しいレンズたちです。



## ➔ みんなのまわりで活躍する超高精度レンズ

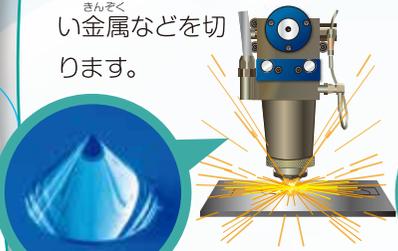
**まわりを広く見回す**  
**自動車のセンサー**

対向車や車のまわりの人などをみはるセンサーの目として使われます。



**かた 硬い物を切る**  
**レーザー加工機**

光を集めて作った高熱で硬い金属などを切ります。



**じょうほう 情報を伝える**  
**光通信**

レンズが通信ケーブルに光を導き、速く、たくさんの情報を伝えます。



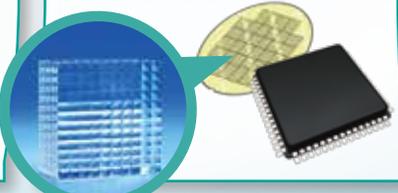
**はか 相手との間を測る**  
**レーザー測定器**

相手と自分の間の長さを測る、レーザーを発射するレンズに使われています。



**もよう 細かい模様をえがく**  
**半導体製造装置**

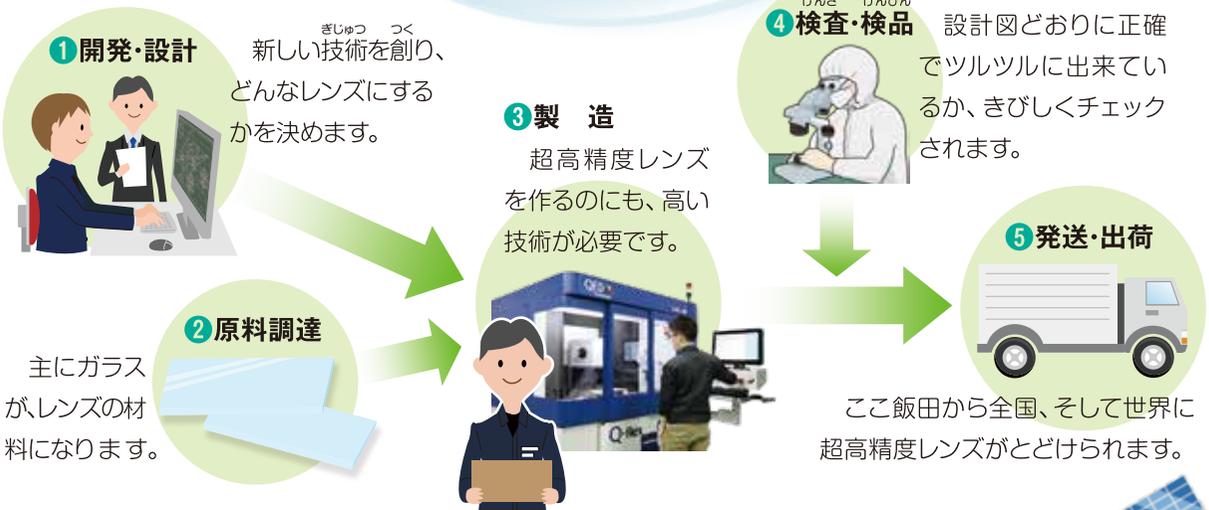
半導体表面の情報を伝える、迷路のような道を書く装置に使われています。



**超高精度レンズって、ぼくらの目には見えない所で、こんなにたくさん使われていてみんなの暮らしの役に立っているんだね!!**

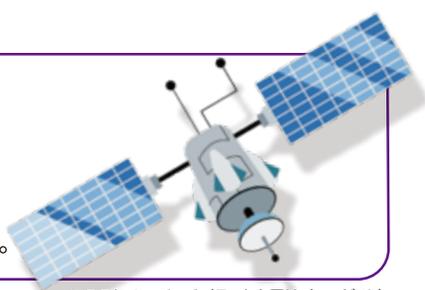


## ➔ 超高精度レンズができるまで



## 身の回りだけじゃない! 海外そして宇宙<sup>うちゅう</sup>でも活躍する、夏目光学の超高精度レンズ

夏目光学の超高精度レンズは、世界中の工場の機械や科学研究にも使われます。中には人工衛星<sup>じんこうえいせい</sup>などの機械に使われている物もあるんです。



※ここにいるイラストや図はイメージです。

おろしりょうぎょう  
卸売業

# ～みんなの家においしい野菜が届くまで～ どんな野菜でも1年中おいしく食べられる仕組みについて学ぼう

設立 1947年  
従業員数 305人

まるにしざんぎょうかぶしがいしゃ  
丸西産業株式会社

飯田市松尾明7581-1  
TEL.0265-22-3085 FAX.0265-52-0449



▲WEB



ぜんこくのうか きょうりよく  
全国の農家さんと協力することで  
いろいろう じゅう た  
色々な野菜を1年中食べることができます

にほん しき やさい しゅうかく むすか  
日本には四季があり、一人の農家さんから一年中同じ野菜を収穫することは難しい  
のです。しかし、日本中の農家さんと契約し、各地の収穫時期に合わせてレタスやキャベ  
ツなどを作ってもらうことで、1年を通して新鮮でおいしい野菜を食べることが可能  
になるのです。

春に食べられる野菜が  
冬でも食べられるって  
すごいことだね。



いばらきけん ぐんま  
茨城県・群馬県の  
農家さん



ながの  
長野県の  
農家さん



しずおか  
静岡県・茨城県の  
農家さん



かごしま くまもと  
鹿児島県・熊本県の  
農家さん

いつでも新鮮な  
野菜を売りたいな



おおて  
大手スーパーやコンビニエンスストア



そうば かんけいなく  
相場に関係なく  
同じ値段で  
サラダを売りたいな

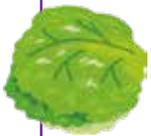


いつでもレタスが食べられるから、  
一年中育てているのかと  
思っていたよ!

しゅうかくりょう  
長野県はレタスの収穫量が日本一!

1年で約182,600トンも  
収穫できます

長野県で一番レタスが収穫され  
るところは川上村です。



ぜんこく  
日本全国の農家さんと協力

農家の皆さんが作ってくれ  
た野菜を一年中おいしく食  
べられるように日々頑張っ  
ています!



ほっかいどう  
北海道からも  
出荷されるんだね



# 農家の人たちが安定して野菜をつくる事ができる システムを全国に広めています

⑤ 受注生産型農業という流通方法で全国の農家さんと各家庭を繋いでいます

スーパーやコンビニなどから、「いつまでにこれだけの野菜が欲しいです」という注文が丸西産業に届きます。その注文に間に合うように各農家さんと、何月何日に種を何粒まくか計画。栽培指導をしながら、出荷数をコントロールしていくことで、野菜を確実にスーパーやコンビニに渡せるようになります。

## 大手スーパーやコンビニエンスストア

この方法ならどんな季節でもおいしい野菜が食べられるね



来年の春に出る新メニューでたくさんのレタスやトマトを使いたいな!

市場を経由しないで、スーパーやコンビニに注文された分を卸します

卸す

注文

どの野菜がどのくらい必要かを計画し、スーパーやコンビニが丸西産業に野菜の注文をします。



納品する日に必要な量から、種をいつ、何粒まくかを考えて、農家さんに種をまいてもらいます。

半年以上先に使う野菜が、欲しいタイミングでちゃんと届くように計画するんだよ!



## 丸西産業

丸西産業が注文を確認しながら、収穫日と収穫量を決めます。

納品

依頼

計画通り育っているか、毎日畑を見回って助言し、丸西産業が収穫日を決めます。

苦労したおかげで必要な分の野菜が出荷できるぞ



このときに、丸西産業が畑の土を調べて、野菜がどうやったら育つか分析し、野菜が良く育つようになるための肥料も販売しています。

今年は雨が多いけど、どうやって作ろうか?



## 提携している農家さん

### カットフルーツも販売しています

生ゴミも出ず、一人で食べるのにちょうどいい量なので、スーパーやコンビニで売られているのをよく見るようになりましたね。



### いちだがき 市田柿も販売しています

市田柿とは長野県南部で栽培される南信州を代表するブランド商品です。地元の特産品である市田柿を干し柿にした商品をみなさんにお届けしています。



# 飯田の伝統食品「こうや豆腐」について学ぼう!

設立 1950年  
従業員数 360人

あさひまつしよくりやうひんかぶしきがいしゃ  
**旭松食品株式会社**  
飯田市駄科1008  
TEL.0265-26-9031 FAX.0265-26-7097



工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。



## おい えいようか すく 美味しくて栄養価の優れたこうや豆腐

1つのこうや豆腐からでも  
多くの栄養があり1日1枚でも  
食べたい大豆食品です。



タンパク質 8.2g  
牛乳1と1/5杯分

亜鉛0.9mg  
アサリ9個分

こうや豆腐  
1個の  
栄養価  
1個 (16.5g)

リン145mg  
プロセスチーズ1個分

栄養成分 (100g当たり)			
エネルギー	529kcal	炭水化物 (たんすいじょうぶつ)	5.7g
水分	8.1g	食物繊維 (しよくもつせんい)	1.8g
たんぱく質	49.4g	カルシウム	660mg
脂質 (しじつ)	33.2g	マグネシウム	120mg
ビタミンE	2.0mg	葉酸 (ようさん)	5mg
		リン	880mg
		カリウム	30mg
		鉄	6.8mg
		亜鉛 (あえん)	5.2mg

ビタミンE 0.3mg  
いちご5個分

1枚のこうや豆腐にも、  
こんなに栄養が  
あるのね!



## ➡ こうや豆腐が出来るまでの流れを見てみよう!



旭松食品では、こうや豆腐使った  
商品やおみそ汁を造って、  
みなさんの食卓に届けています。



# 暮らす時にはそこにある 身近な家具を作っています

創業 1969年  
従業員数 47人

かぶしきがいしゃ  
**株式会社イダアックス**  
下伊那郡高森町上市田277-1  
TEL.0265-35-2400 FAX.0265-35-5553



## 家や学校・会社など、みんなの回りにたくさんある家具は、どうやって作っているの？

普段生活する私たちはたくさんの家具に囲まれ、そのひとつひとつには、簡単にはこわれない強さや使いやすい工夫が詰まっています。では、みなさんが使っているテーブルやイス、本棚やクローゼットなどの家具はどのように作られているか知っていますか？それが、さまざまな材料を使い、使用する人のことをしっかり考えて作る家具づくり専門の会社です。家具づくりはみなさんに役立つ形にするためにまず設計をします。それをもとにしてさまざまな機械を使い同じ品質になるよう加工をし、人の手で一台ずつ組立を行います。自宅、保育園、学校、お店、会社と様々な場面で使う人の気持ちになって開発から製造まですべてができる工場がイダアックスです。

### → 実際には、どんな家具を作っているの？

身のまわりには、こんなにたくさんの家具があるんだ!!

#### お家の家具

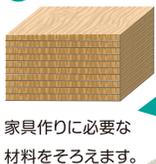


パパの会社にも、こんなにたくさんの家具があるよ。

例えばみなさんのまわりにある、テレビ台や棚、キッチンのテーブルや、洗面所の収納、玄関の下駄箱。また、学校・病院やいろいろな会社で使われているテーブル棚にパーテーション、入学式などで校長先生が話すときの演台などもそうです。

### → 家具ができるまで

#### 1 仕入れ



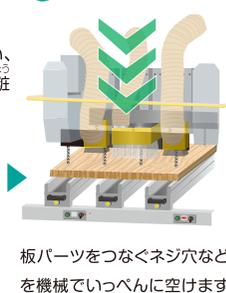
#### 2 カットイング

材料の板などを、家具を組み立てる大きさのパーツに切り分けます。

#### 3 カット面テープ貼り

そのままでは美しくなく危ない、カットした断面を保護する、化粧テープを貼ります。

#### 4 ネジ穴加工



#### 5 組み立て検査

その家具を設置する現場に合うかチェックして組み立てます。

#### 6 出荷



## お客さんといっしょに一から家具を考えて、量産するまでの仕事もしています

イダアックスは「みなさんがより便利に使える家具」を毎日のように考えながら家具作りをしています。そのために企画・設計から売るために大量生産するまでを、自分たちで行なっています。



# 信用金庫って何をしているところなの？

創立 1925年  
職員数 340人

飯田信用金庫

飯田市本町1-2  
TEL.0265-22-4321 FAX.0265-53-6625



▲WEB



## 信用金庫の役割って？

お金を通じて地元の企業や地域の人々と支え合いながら、地域の未来を一緒に創っていく、地域の相談役です。助け合いの精神に基づき、地域の人からお預かりしたお金を、お金が必要な地域の会社や地域の人へお貸しています。



## 信用金庫の主なお仕事

### 預金業務

お金を預かる



お小遣いやお給料といった、すぐには使わないお金などに利息を付けて預かります。信用金庫の窓口やATMで、預金通帳やキャッシュカードを使ってお金を預けたり、引き出したりすることもできます。

### 融資業務

お金を貸す



お金が必要な会社や人に資金を貸し出したり、資金の管理に関するアドバイスを行います。一定期間が経ったら、利息と一緒に返してもらいます。

### 為替業務

お金を送る



現金を使わずに相手にお金を届けたり(振込)、通帳から自動で電気や水道などのお金を支払ったりします(口座振替)。

### その他の業務

お金・保険などの相談

地域の人  
のところへ  
駆けつけ  
ます!

いつでも笑顔で  
対応します!



営  
業  
担  
当

長い期間をかけてお金を運用する「投資信託」や突然の病気などから家族を守る「保険」などの相談に、乗っています。

## いろいろな会社と仕事の相談や応援

いろいろな仕事をしている会社に、創業、販路拡大、補助金申請、人材紹介、事業承継などのサポートをしています。



いろんなことを、  
地元の人たちのために  
がんばってるんだね!!



ボランティア活動(写真は竹林整備)を通して地域の課題解決のお手伝いをしています。

## さまざまな地域支援活動

飯田信用金庫では、地域の方と協力して、地域課題解決のお手伝いをしたり、スポーツ、文化芸術、民俗芸能を応援したり、地域とのつながりを大切にしています。



長野県の6信用金庫が協力してフードドライブを行いました。



# 日本のものづくりを支える、 「工業部品の試作工場」

創業 1969年  
従業員数 40人

せいきかぶしきがいしゃ  
クロダ精機株式会社

下伊那郡豊丘村神稲9268-1  
TEL.0265-35-1101 FAX.0265-35-1189



▲WEB

工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。



ものを作るときに欠かせない「試作」。その試作が得意な会社です。

みなさんの周りにある家電や乗り物。その部品は、「試作」という過程を通じて作られます。機械の部品は非常に精密で、工場で働く人たちが一生懸命考えて作られます。考えた部品を試しに作ってみて、実際に使えるかテストをしないとイケません。その「試作」のスペシャリストがクロダ精機です。



## ① 試作現場の作業工程

### ① 依頼

だいじょうぶです！  
お任せください。

こま 困りました、  
どうしてもこの日  
間に合わせたい  
のですが!!



日本中の製造会社から、「こういう部品を作りたい!」「この日までにどうしてもほしい!」といった相談が来ます。その依頼を受けて、色々な形状・特徴のある部品作りへの挑戦が始まります。

### ② 社内打ち合わせ

試作はすごく高い技術が必要です。そこで高い技術者として表彰される技能検定合格者であるスペシャリストのそろったクロダ精機の社員が集まり、みんなでアイデアを出し合って、どうやって部品を作るかを決めます。



レーザーなら  
間に合うんじゃないか?

曲げは、あの型を使えば  
精度が出せる。

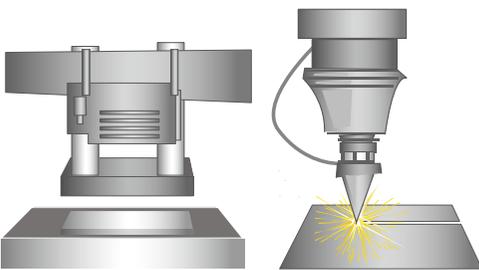
これなら、だいじょうぶ  
加工を始めましょう!!



がんばって  
勉強すれば、僕も  
スペシャリストに  
なれるかな?

### ④ 加工

設計通りに機械で材料を加工します。レーザーやワイヤーなどを使って金属を切断したり、プレス機を使って金属に圧力を掛けて金属を曲げます。



### ③ 設計

どういう部品にするかが決まったら、パソコンで設計します。加工方法に合わせて機械や材料も準備します。



### ⑤ 検査

加工した後に、ちゃんと設計図通りにできているか検査します。



### ⑥ 梱包・出荷

できた部品は、段ボールなどに入れて(梱包)出荷します。試作の依頼は日本全国の会社から来ます。クロダ精機で試作した部品は、スマートフォンや乗り物の部品として活躍しています。みなさんの身近にある物は、全て試作して作られています。

毎日ちがう色々な  
製品の部品を作って、  
全国に出荷して  
いるんだね。



Good Job

せいぞうぎょう  
製造業

南信州から日本中、そして世界中へ

# モノづくりのためのモノづくり



創 立 1964年  
従業員数 150人

かぶしがいしゃ せいみつ  
株式会社コシブ精密

長野工場/下伊那郡松川町元大島2903-33 TEL.0265-36-3400 FAX.0265-36-5237  
本社/東京都練馬区早宮2-20-11 TEL.03-3934-2670 FAX.03-3931-6550



▲WEB

工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。

## 「板ガラス」を使って、いろいろなモノの部品を作っています。

ガラスと聞くと「割れやすい」イメージがあるかもしれませんが、使い方によっては「耐久性」「耐熱・耐湿性」「温度差」「精密性」「耐薬品性」「膨張率」など、いずれも優れているとされています。

コシブ精密では固有の精密加工技術と最新の設備により、低コストで高精度・高品質のガラス精密部品を作ることが得意な日本でもっとも珍しいモノづくりの会社です。

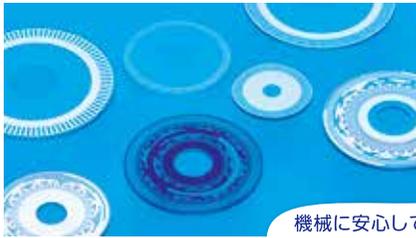


## ⇒日本でのシェアは70%「エンコーダスリット板」

モーター部品・産業用ロボット・工作機械・半導体から医療まで、あらゆる分野の制御に必要な「エンコーダスリット板」は世界中の様々なモノづくりの現場で活躍しています。

### エレベーターなどの動作機械

例えば、いつも乗っているエレベーター。ボタンを押した階で「スーッ」「ピタッ」と停まるのは“エンコーダスリット板”がより位置を正しく検出制御してしているから!!



機械に安心して乗れたり、使えるのって大切ね



ここでは、原版(製品の元になるガラス版)作成から加工まで、会社の中で作っているんだって!!

### 産業用ロボット・工作機械

ロボットには多くの関節部分があり、なめらかな動きを表現するために、より高度な制御が必要になります。そんな制御にはエンコーダがかかせません。



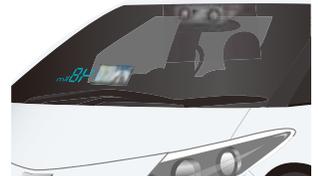
## ⇒「光学レチクル」を作っています

ライフスコープや顕微鏡に使用される光学目盛です。スコープ用は、金属製とガラス製とありますが、高精度なガラス製が多く採用されています。ライフスコープ用の光学レチクルを日本で作っているのはコシブ精密だけです。



## ⇒ 今後期待の分野「3Dパターン」

これまでに高めた固有技術と新たな技術を融合した「3Dパターン」は新しい事業の分野です。例えば、車の自動運転技術や次世代ディスプレイなどの分野に役立つよう、様々な会社と開発を進めていて、これからの産業を支えます。



かんきょう

### 環境への取り組み

工場の屋根には太陽光パネルが設置されており、年間使用電力の約7%として使われています。また、年間のCO<sub>2</sub>排出削減量は94.54tとなります。



こうけん

### 社会貢献活動

松川町や地域の学校との連携で社会科学習(モノづくり体験など)、会社見学の受入れをしています。



# 生活の三大要素～衣・食・住～の「住」に関わるお仕事です

創業 1969年  
従業員数 56人

かぶしがいしゃ

株式会社サンポー

駒ヶ根市赤穂1298-2 TEL.0265-83-1174 FAX.0265-83-1215

サンポー本社・松本店/アバマンショップ伊北店/伊那店/伊那インター店/駒ヶ根店/飯田店



▲WEB



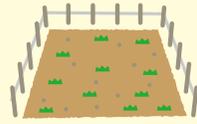
ふどうさんぎょう

## 不動産業はどんなお仕事？

とち じゅうたく ばいばい  
「土地・住宅の売買」

つか 使っていない土地や引っ越し

などで使わなくなった住宅を  
売りたいお客さんから買ったり、  
土地や住宅がほしいと考えて  
いるお客さんに売ったりします。



ちんたい  
「住宅の賃貸」

いっけんや  
アパートやマンション、一軒家

などの住宅を貸したい大家さん  
と、住宅を借りたいと考えて  
いるお客さんの間に入り、契約  
をするお手伝いをします。



家や土地を  
しごと  
あつかう仕事  
なんだね！



## ➔ アパートの貸し借りの流れ

サンポーでは大家さんとお客さん  
の間に入って、お部屋の契約の  
お手伝いをしています。大家さん  
のために空室をなくす、お客さん  
のために最適なお部屋を紹介す  
るなどのお仕事をしています。  
その流れを見てみましょう。

### ① 大家さんから依頼を受ける

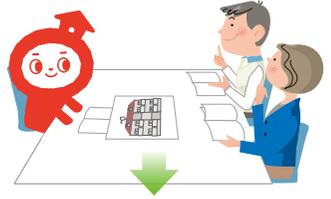
大家さん(アパートの持ち主)から  
お部屋を借りたい人を募集して  
ほしいと依頼を受けます。

お家貸します！



### ② お客さんへお部屋を紹介

不動産会社はお部屋探しをして  
いるお客さんの希望に沿ったお  
部屋を紹介します。



### ④ お部屋の契約

お客さんが「ここに住みたい！」と  
なったら、申込・契約の手続きを  
します。

契約成立！



### ③ お部屋の見学

お客さんと一緒にどんなお部屋か  
実際に見に行きます。



## ➔ みなさんはどんなお家に住んでみたいですか？

どんなお家に住みたいかは、家族構成などによってそれぞれです。  
お客様一人ひとりの希望にそった、お家を紹介することがとても大切です。



ペットを飼える  
お家がいいな♪



小さい子どもが  
いるから、お風呂が広  
いお家がいいわ♪



みなさんはどんなお家  
に住んでみたいですか？



# はんまがし かし 半生菓子ってどんなお菓子？

設立 1966年  
従業員数 200人

てんけいせいいかぶしきがいしゃ  
天恵製菓株式会社

下伊那郡豊丘村大字神稲6855  
TEL.0265-35-2160 FAX.0265-35-7827

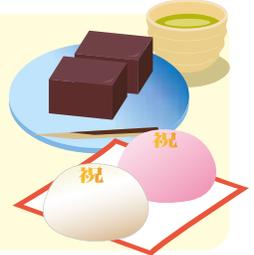


▲WEB



## 半生菓子ってどういうお菓子？

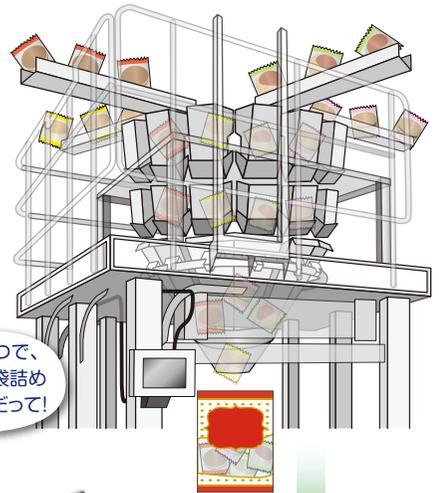
半生菓子は、「水分が10%以上、30%未満」のお菓子です。天恵製菓では、よりおいしく日持ちがよいお菓子を作ることに挑戦し続け、消費者に喜んでいただける商品を製造するため日々努力しています。飯田下伊那は古くから和菓子を食べる地域です。特に半生菓子は全国における生産量の40%を占め、全国でも有数の地場産業へと発展しました。



## 👉 できあがったお菓子がお店にならぶまで

天恵製菓ではいろいろな種類のおかしを、4つの工場で作っています。できたお菓子は1つの袋にいろいろな種類が入る機械で詰められ、家の近くのお店にならんだり、私たちのおやつに出てきます。

▼いろいろな種類を入れる事ができる袋詰め機械



### ② いろいろな種類を袋に詰める「袋詰め」!!

人がやると大変ですが、機械なら種類や重量を正確に短い時間で袋詰めできます。

この機械1つで、いろいろな袋詰めができるんだって!

### ① 工場でお菓子を生産

みなさんが大好きな、マシュマロ、どら焼、ケーキ、まんじゅう、もなかなどのお菓子を各工場で作ります。



### ④ お店の商品棚にならぶ

みなさんがよく見るお菓子のつめあ話し合わせは、このようにしてお店にならびます。いろいろな味が楽しめて、みなさんに喜ばれています。



### ③ 検査と梱包

1つの袋にまとめられたお菓子は、最後に人の目で確認して出荷されます。賞味期限の記載や袋がシールされているかなど、とても大事な確認作業です。

## 天恵製菓で製造している商品(一部)

みなさんも一度は見たことがある商品があるかも! 和菓子や洋菓子など幅広い世代に食べて頂けるお菓子を毎日、考え試作を行い新しい商品開発を行っています。



お菓子のイメージキャラクター「チョコタン」



# みんなの暮らしを支える「ものづくり」

創業 1969年  
従業員数 160人

かぶしがいしゃ ネクス  
**株式会社NEXAS**

本社工場 / 飯田市下殿岡51-6 TEL.0265-25-5567 FAX.0265-28-1181  
AS工場 / 飯田市桐林2254-293

工場見学可能

詳しくはお問い合わせください。



みなさんの生活で使うものは、  
ものづくりから生まれています。

みなさんが使っているスマートフォンやパソコンを  
くみたきかいぶひんひこうきでんしゃ  
組み立てる機械の部品や、飛行機や電車の部品な  
ど、みなさんの生活が便利になるために様々な部品  
をつくっています。



よく目にする  
物にも使われて  
いるんだね!

## 部品が出来るまで

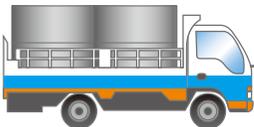


① 設計

どのような部品にするか考え  
ざいのちゅうもん  
材料の注文や設計をします。



大きな機械が  
たくさんあるね!



② 搬入

部品の材料がトラックで運ばれます。



③ 加工

設計に合わせて材料を加工します。加工で使う機械は、  
けんないずうだいなめずらもの  
県内に数台しか無い珍しい物もあります。



電車にも  
使われてるんだ!

⑥ 出荷

こうしてNEXASで加工した部品は  
いろいろな工場へ出荷され、身の回りの  
かでんせいひん  
家電製品だけではなく鉄道車両や飛行機などの  
部品として活躍しています。



⑤ 検査

完成した部品が設計通りにできて  
いるか検査します。



④ 完成

部品ができあがります。

## 未来へつなぐ、技術・技能

よい部品をつくるには、優秀な技術者がひつよう  
必要です。NEXASで  
は社員の技術向上にも力を入れています。技能五輪という若い技  
術者の技能レベルの日本一を競う大会に、NEXASの若い社員が  
挑戦します。技術を伝えていくことはとても大切なことです。



ネジ1本から大きな機械まで

# 会社と会社の間で、ものづくりのお手伝い。

てつだ

創業 1912年  
従業員数 31人

かぶしきがいしゃひらたしょうかい  
**株式会社平田商会**

飯田市松尾上溝2910-8  
TEL.0265-22-5544 FAX.0265-22-5533



▲WEB



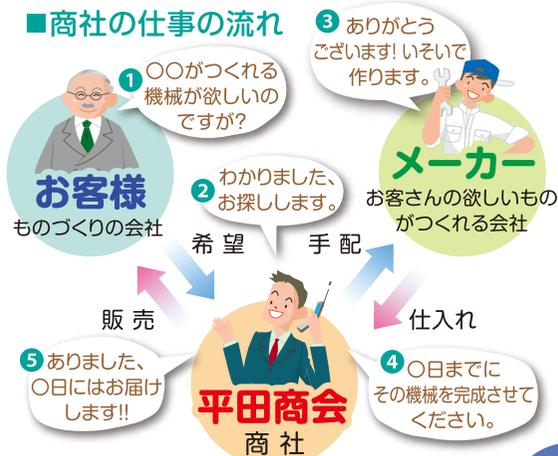
## ものづくりの会社は、商品をつくる工場や機械が必要。ではそのため機械や部品はどこから？

みなさんの周りにある乗り物や食べ物、そして便利な道具などは、いろいろな材料や部品でつくられています。それらを商品にしている会社は、商品をつくるために工場や機械が必要になります。またみなさんが、できるだけ良い商品を安く買えるようにがんばっています。ではそのものづくりに必要な機械や材料・部品はどこから手に入れているのか？そこで登場するのが「商社」です。



### ➡ 商社ってどんな仕事？

#### ■ 商社の仕事の流れ



### ➡ 平田商会はどんな会社のお手伝いをしているの？

平田商会は、ものづくりに必要な機械や工具を仕入れて商品として販売する「機械工具専門商社」です。まずは、お客様 (ものづくりの会社) が欲しいものを聞いて、たくさん取引があるメーカーから希望に合ったものをつくっているメーカーをすばやく探します。その取引メーカーと相談して機械や工具を仕入れてお客様に販売します。お客様が欲しいものを手間と時間をかけずに販売することで、お客様はより良い商品をより安くみなさんに販売することができるわけです。

商社とは、商品をつくらたり売ったりする会社を相手に、その商品はもちろん商品をつくるための材料や機械、機械に必要な部品などもやりとりをする会社のことです。商社は、いろいろなメーカー (会社) と取引をしているので、たくさんの商品を手に入れることができ、多くの会社にそれらの商品をとどけることができます。



# めいさんひん 地域の名産品で、おみやげを作っています

設立 2006年  
従業員数 700人  
(グループ全体)

かぶしきがいしゃ  
**株式会社マツザワ**  
下伊那郡高森町下市田3123番地  
TEL.0265-35-2333 FAX.0265-35-2939



## 地域の気持ちと人の気持ちを、「おみやげ」というカタチにして伝える

おみやげとは、「土から産まれる」でお土産と書き、それぞれの地域<sup>ちいき</sup>で産まれた物のことを言います。そこでマツザワでは地域で産まれた物を原料として、使用したお菓子や惣菜<sup>そうさい</sup>などを考えて大切に作り、それらを地域のおみやげ品として売っています。マツザワのおみやげには、「ありがとうの気持ち<sup>こころ</sup>を、おみやげというカタチにして伝えたい!」という想い<sup>おも</sup>が込められています。

### ➔ 飯田下伊那でとれた、おいしいリンゴを使った「りんご乙女」



マツザワを代表するおみやげの「りんご乙女」は、すこくうすく切った生のリンゴを、生地<sup>きじ</sup>にのせてプレス焼きで仕上げたうす焼きのクッキーです。リンゴらしいさわやかな香り<sup>かお</sup>とあまずっぱい味<sup>あじ</sup>のするお菓子<sup>かし</sup>です。りんご乙女を作るために、飯田・下伊那の50軒ほどの農家さんに協力してもらい、いろいろな工夫や技<sup>わざ</sup>を使って作っています。



### ➔ 「りんご乙女」ができるまで

#### 1 リンゴの収穫



#### 2 集荷・輸送

飯田・下伊那地域の農家さんと打合せをしてリンゴを集荷します。工場では専用の機械でりんご乙女の原料は、育てる時に間引きした青リンゴ(摘果リンゴ)を使い、地域の大切な資源として活用し、食品ロスの削減に役立っています。

#### 3 材料づくり

工場では専用の機械でリンゴを洗うように切ります。長野県産の小麦粉にすりおろしたリンゴも加えてクッキーの生地を作ります。

#### ★ 検品

焼き上がりや箱に詰める時、箱詰めした完成品も、人の目でていねいにチェックしています。

#### 4 焼き上げ



クッキーを焼く機械には鉄板がいくつも並び、ゆっくりと動きながら自動で生地を4ヶ所に並べます。その生地の様子を見ながら、うすく切ったりんごを職人技<sup>しやくじんわざ</sup>ですばやく正確<sup>せいさく</sup>にのせて、もう一枚の鉄板ではさんで焼く「プレス焼き」で仕上げます。

#### 6 完成・出荷



世界の人にも認められているってことだね。



こうしてできたりんご乙女は、国際優秀味覚コンテストで最高賞を受賞しました。



今度おみやげをもらったら、ちゃんとおれいを言わなくちゃ!!

### 他にもこんな「おみやげ」を売っています

いちだぎき  
**市田柿ミルフィーユ**  
江戸時代から知られている飯田名産の高級和菓子「市田柿」を使い、干し柿が苦手な人も食べやすいです。



#### 白い針葉樹

ホワイトチョコをラング生地ではさんだ45年以上の歴史あるお菓子。その品質の高さが世界で認められ、モンドセレクションで金賞を連続受賞しています。



マツザワではりんご乙女の他にも、とても飯田下伊那らしいおみやげがたくさんあります。そしてみなさんがなんとなくもらうおみやげには、自分たちの住むまちや人を大切に想う心が込められているのです。

※モンドセレクションとは、食品をはじめとする商品を審査(しんさ)して、世界のすぐれた商品を表彰(ひょうしょう)する所です。表彰されると世界で認められたあかしになります。

さんぎょうせつびはんばい  
産業設備販売

# ちいき かいてき かんきょう す 地域のみなさまが快適な環境で毎日を過ごせるよう みらい 未来に向け、前へ進みつつづけています

創 立 1958年  
従業員数 228人

かぶしきがいしゃ

## 株式会社 マナテック

飯田支店 / 飯田市座光寺6628番地261 TEL.0265-22-4972 FAX.0265-52-3246  
本社 / 長野市大字南長池字古新田369-5 TEL.026-243-3222 FAX.026-244-5146



▲WEB



## どんな会社?

日立というメーカーの製品を中心に長野県内で販売しエアコン、水道・下水・トイレ、エレベーター等の設備工事と点検・修理をおこなっています。



## 製品販売 (企画・立案)

お客様に安心して使ってもらえるように話し合い、製品の企画をし、提案。

製品の販売から点検・修理まで、最初から最後まで、すべておこなっているよ



電動工具



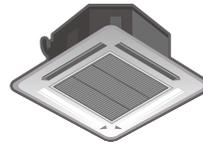
ルームエアコン



LED電球



エレベーター



業務用エアコン



## 設備工事 (設計・施工)

使いやすさを考えた設計と、お客様によるこんでもらえる工事の実施。



冷蔵・冷凍庫設備



部屋全体の温度を一定に保てるから食品工場には便利だね

## 点検・修理

長く安全に使えるように点検をし、設置した設備に故障があっても修理できるよう、24時間いつでも対応。

エアコンがこわれた時には修理もしているよ



## コミュニケーションづくり

マナテックの社員は仕事以外に野球、サッカー、バドミントン、テニス、マラソン、合唱、吹奏楽などを通し、人と人とのつながりを大事にしています。



野球



マラソン



バドミントン



テニス

# 国産の果実・野菜などを使って 新しいドライフルーツを作っています

創業 2012年  
従業員数 150人

みなみしんしゅうかしこうぼうかぶしきがいしゃ  
南信州菓子工房株式会社

下伊那郡阿智村春日3291-1  
TEL.0265-43-5211 FAX.0265-49-5211



▲WEB



## 「半生菓子」の技術と国産の素材をつかってこだわりのドライフルーツを作ります

ドライフルーツの多くは輸入品で、原料の果物は国産ではなく外国産を使用しており、保存料や着色料も使用され、香料によって風味付けされているものがほとんどでした。しかし私たちは、飯田、下伊那における伝統的な地場産業である半生菓子の製造技術と独自の真空蜜漬け技術をハイブリッドさせ、今までにない果物のフレッシュ感を残したまま柔らかな食感を持つ新感覚のドライフルーツを開発、製造しています。



輪切りレモン



清見オレンジ

人気商品の「輪ぎりレモン」と「清見オレンジ」はしっとりやわらかで食べやすく、紅茶に入れてもおいしいです。ちょうどいいサイズなので気軽に持ち歩けます。



ハイキングや  
ショッピングにも  
持っていけるね

## ⇒ドライフルーツができるまで

### ①原料の収穫、運搬、保存



日本全国、ドライフルーツの原料の産地まで行って果実の確認を行います。旬な時期に果物を収穫し果物は冷凍保存します。

### ②カット ③蜜漬け



果物を食べやすい大きさや輪切りなどにカット。専用の大きな釜で低温でじっくり蜜漬けし、シロップをしみこませます。

### ④乾燥



せいろうというケースに並べた後、乾燥庫で約1日乾燥させます。

### ⑤検品・袋詰め



一袋一袋商品のチェックをしてから袋に詰め、出荷します。

### ⑥完成・出荷



アイスに乗せても  
おいしいね



そのままでも、お菓子作りの材料やヨーグルトなどに混ぜてもおいしくお召し上がりいただけます。

## ドライフルーツ屋さんの挑戦!! 洋菓子とパンのお店もあります。

パンや焼き菓子には、工場で作られたドライフルーツが使われています。買った物をその場で食べる事もできて、地元はもちろん阿智村を訪れる人が集まる場所を目指しています。



キレイなお店だね、  
ほくも行ってみたい!!



いっぱい並んでる!!  
どれもおいしそうで、  
まよっちゃうな~



# 「ひとりはおみんなのために、みんなはひとりのために」 農家や地域のおみなさんの暮らしを支えています

創 立 1997年  
従業員数 621人

しんしゅう のうぎょうきょうどうくみあい  
**みなみ信州農業協同組合**  
飯田市東東281  
TEL.0265-56-2300 FAX.0265-56-4400



▲HP



## みなさんが美味しいご飯を食べられるように頑張っています！

JAみなみ信州は、美味しく安全な農畜産物が育つように農家のみなさんに指導したり、農家さんが大事に育てた果物・野菜・お肉・きのこ・花などを集めて販売するなど、農家さんのお仕事の支援（お手伝い）をしています。



### ➔ いろいろな形で農家さんを支える仕事！

JA（農協）といったら農業！農家さんが安心して農業ができるように、また安全安心でおいしい農畜産物をみなさんに食べてもらえるように、作る・育てるだけではなく、食べてもらう人に届けるまでをお手伝いしています。

### ➔ 農業だけじゃない！身の回りにいっぱいあるJAの仕事！！

**信用** (JAバンク)

お金をあすかたり（貯金）、お金が必要な場合に貸し出す（融資）などお金に関する仕事をしています。

**共済** (JA共済)

病気や事故、火事や災害にあつてしまった時にも安心して暮らせるように保険の相談・準備をする仕事をしています。

**経済** (くらし)

生活するために必要なLPガスやガソリンスタンド、不動産業、全国でもめずらしい歯科診療を行っています。

**栽培の指導**

1 おいしい果物が育つように栽培の指導を行っています。

**資材の販売**

2 果物の栽培に欠かせない資材（肥料・農薬・農機具など）を販売しています。

**販売**

3 選別された果物は、大きさと品質（色・形・糖度など）で分けて箱詰めされ、地元をはじめ全国の市場やスーパーへ出荷、販売されます。

**PR**

4 美味しい果物をお客さんに買ってもらえるようにPRも行っています。

えいのう  
**営農**  
(農業支援)

## 皆さんと農業の楽しさや収穫のうれしさを共有し、食や農業の大切さを伝える「食育活動」



地域を元気にする活動や農業を未来につなぐ取り組みもJAの大切な仕事です。  
JA職員や、若い農業者が集まる青年部、地域の女性が活躍する女性部では、小学校・保育園のお米づくりや野菜作り、郷土食づくりなどをお手伝いしています。自分たちで育てた農産物を収穫し食べることで、食べ物の尊さや農業の大切さを感じてもらい、食や農業に興味をもってもらいたいとの願いで取り組んでいます。

しょくりょうの  
食料品  
せいぞうの  
製造業

# しんしゅう だいち めぐ い ほんものしこう せいひん 信州の大地の恵みを生かして本物志向の製品を つく 作っています

創業 1900年  
従業員数 97人

みやしたせいひょうれいぞうかぶしがいしゃ  
宮下製氷冷蔵株式会社

飯田市松尾代田900  
TEL.0265-52-0123 FAX.0265-24-9383



▲WEB



## 信州の大地と生きる

### えら せいぼう しんしゅうしんそうてんねんすい こおり 水選びから製法までこだわった信州深層天然水の氷

私たち宮下製氷冷蔵は1900年創業の歴史がある会社です。「信州の大地と生きる」  
「本物志向」を2大コンセプトに、コンビニなどの氷、かき氷の生シロップ、肉まんなど  
を原材料から製法までこだわりを持って製造しています。氷の原料には水選びに2年  
を費やした中央アルプス系の地下天然水を、生シロップ、豚まん・あんまんには信州産の素材を使用しています。  
信州の恵みを生かした本物志向の製品でお客様に喜んでいただきたいと思います。



## ➔ おいしい氷ができるまで



① 天然水をくみあげる  
信州伊那谷地下150m、250mから  
天然水をくみ上げます。

### ② アイス缶原水 製造

48時間かけてゆっく  
り凍らせて不純物を  
取り除き、純度の高い  
氷を作ります。そのた  
め透明で固く、溶けに  
くい氷となります。



中央アルプス系  
天然水だから  
きれいで安心だね!

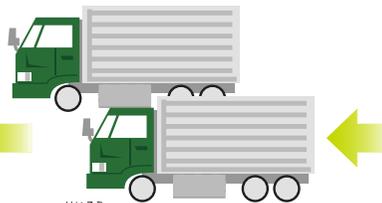


### ③ 氷を砕く、切る

出来上がった氷を砕いたり、切ったりして  
様々な商品の形にします。



⑥ 店頭と並ぶ  
安全でおいしい氷が食べられます。



⑤ 配送  
全国へ配送します。



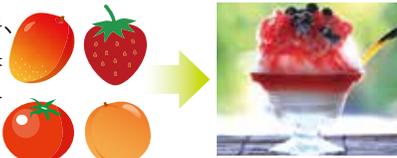
④ 氷を袋詰めし、冷却保管する  
氷を袋ごとに袋詰めし、冷凍倉庫で保管します。

## ➔ 他にもこだわりの素材と製法でこんな商品を作っています

### かき氷生シロップ



信州産果実・野菜をそのまま使用しています。独自の低温殺菌製法で、果実・野菜のフルーティーな香りや色、自然な生の鮮度感を大切にしています。人工着色料、保存料、人工甘味料、香料は使用していません。



### 豚まん・あんまん

信州の地域素材「ふるさとわくわく素材」を使用しています。南信州豚の炙りしお豚まん、鬼くるみ入りのあんまん。しお豚まんは、南信州豚を塩で熟成、さっと炙る手間を加えることで、炙りの香ばしさと、しお豚の旨みをふくらお饅頭に封じ込めています。



せいぞろぎょう  
製造業

# 暮らしに役立つ、美しい色・様々なかたちの 印刷&パッケージの作成をしています

創立 1997年  
従業員数 60人

かぶしきがいしゃ  
**ユニプリント株式会社**  
下伊那郡松川町生田900-1  
TEL.0265-34-1515 FAX.0265-34-1511



▲WEB



## みなさんの教科書も印刷物

色を表現するには、C=青(シアン)・M=赤(マゼンタ)・Y=黄(イエロー)・BK=黒(ブラック)の4原色に分け、それぞれ大きさの違う点を重ねて印刷することで色を再現しています。みなさんの教科書は、アルミ版に付いたインキを、ゴム胴に転写してから紙に刷る「オフセット印刷」という方法で印刷をしています。短時間にたくさんの印刷物が、きれいに仕上がるという長所があります。

このオフセット印刷で、新聞折込みチラシやパンフレットなどを印刷し、全国各地へ届けています。



網目を拡大したもの



## 印刷の可能性が広がるデジタル印刷技術

印刷の仕事でもデジタル技術の発展により、今まで難しかったことができるようになってきました。デジタル印刷技術を使うことで、今までのオフセット印刷では手間がかかった、金色・銀色・メタリック色などの印刷を簡単にできるようになりました。

また、少ない数量でも安く印刷できる長所もあります。

それぞれの印刷方法の長所を活かして、美しい色の印刷物をつくっています。

金色・銀色・蛍光色などを  
使用できるので、  
様々なデザインや高級感を  
出したりもできるんだね。



デジタル印刷機▲

## デジタル印刷でこんなことも可能に!

### 商品券・金券の印刷

商品券や金券などは、偽造防止の印刷技術が使用されています。デジタル印刷技術で多くの色彩を表現できるようになったので、さらに偽造することが難しくなり、色も美しく仕上がります。ユニプリントでは、長野県内の市町村が発行するプレミアム商品券も印刷しています。



### 色々なパッケージ作成も

デジタル技術の発展で、設計図をもとに正確なパッケージが1個から簡単に作成できるようになりました。パッケージ完成までには、色やかたちを考えながら試し作品を何種類もつくることもありますので、その時にも役立っています。

高級感のある金色、銀色のパッケージ



▲パッケージを作成する切り抜きプロッター

# 安全・安心に暮らせるためのまちづくり

創業 1914年  
従業員数 210人

よしかわけんせつかぶしがいいしゃ  
**吉川建設株式会社**  
飯田市東和町2-35 丘の上結いスクエア 4階  
TEL.0265-22-3400 FAX.0265-24-7710



▲WEB



## 吉川建設は、みなさんが安全・安心に暮らせるためのまちづくりをしています

吉川建設は、日本の様々な場所でまちづくりを通じて人々の暮らしを支えています。皆さんがよく訪れる建物や普段使用する道路、また、災害を防ぐためのダム等を造って、便利で安全なまちづくりをしています。



飯田市役所新庁舎



北陸新幹線浅野高架橋



満蒙開拓平和記念館

## 👉身近な自然災害の土砂災害って何だろう？ 土砂災害を防ぐための砂防ダム

土砂災害とは、大雨や地震で、山やがけがくずれたり、水とまじりあった土や石、木が川から流れ出て、わたしたちの命や住宅などの財産があぶなくなる災害です。

**〈土砂災害の種類〉**

- 土石流 がけくずれ
- 火山災害 地すべり
- など

身近なところに危険があるのね

流れる速さは、オリンピック男子100mの金メダリストと同じくらいなんだって!!

土石流（土砂災害）は、谷や山からくずれた土や石などが、大雨といっしょになって、一気に流れ出てくることをいいます。

**①砂防ダムのはたらき**

スリット（穴あき部分）

ふだんは、水と土砂は、スリットから下流に流れています。

**②土石流発生時**

大雨がふり、土石流が発生したときに、大きな岩や流れてきた木は砂防ダムに引っかかって止まるので下流の被害を抑えられます。

**③土石流発生後**

砂防ダムにたまった岩、土砂や流れてきた木は、次の土石流に備えて取り除きます。

## 越百川第3砂防ダムは日本最大級の高さのスリット型砂防ダム!!

横幅149.0m  
高さ 26.5m



きそくろおおくわら  
木曽郡大桑村

とっても大きいんだね



スリット部分の組立状況



生コンクリートを流し込んで固める作業状況。ただ流し込むだけでなく、しっかり固まるように気を付けています。

ふくし  
福祉

しゃかいふくしほうじん かい  
社会福祉法人アンサンブル会

本部・アンサンブル松川／下伊那郡松川町元大島1339-1  
TEL.0265-34-0226 FAX.0265-34-0323  
アンサンブル伊那／伊那市西箕輪8077-1  
TEL.0265-71-8622 FAX.0265-71-8633  
アンサンブル駒ヶ根／駒ヶ根市赤穂768-3  
TEL.0265-96-0743 FAX.0265-96-0746

創業 2001年  
従業員数 140人



▲WEB

施設見学可能

詳しくはお問い合わせください。



アンサンブル会ってなにをしているところ？

アンサンブル会は、障害のある人が社会の一員として自立して生きていく場所です。いろいろな働く場所とグループホームとがあって、日中は班に分かれて一人一人に合った仕事をし、仕事が終わってからは仲間と家族のように生活しています。

→ どんなお仕事をしているんだろう？

アンサンブル会では、障害のある人と職員が協力して働いています。どの仕事でも、目に見える成果が現れるので、やりがいを感じます。



農作物づくり

ブドウやリンゴ、20種類以上の野菜を栽培しています。お店で売ったり、アンサンブルの給食で使っています。



薪作り

1年で約4万束の薪を作っています。ホームセンターなどで売っていたりキャンプ場、薪ストーブで使われたりしています。ふるさと納税の返礼品にもなっています。



スイーツ・ランチづくり

クッキーやケーキ、カステラや焼きたてのパンなどを作っています。また、作ったスイーツを販売するスイーツショップやレストランを開いています。



ヒノキの畳床づくり

ヒノキを使って畳の中心となる部分の畳床を作っています。作ったものは、諏訪大社などの建物に使われていたり、中国にも輸出しています。

りんそうぎょう  
運送業

おおたにそうぎょううんそうこかぶしがいいしゃ  
大谷総業運輸倉庫株式会社

設立 1975年  
従業員数 140人

下伊那郡高森町下市田3208-1  
TEL.0265-35-8700  
FAX.0265-35-8701



▲WEB



→ トラックの種類

◎ウイング車



◎平ボデー車



◎クレーン付きトラック



◎冷凍バン車



せいかつ  
みんなの生活を支えています

大谷総業運輸倉庫では皆さんの生活にかかせない日用品・食品・電化製品・住宅部材・色々な機械やその部品等を倉庫に保管し県内はもちろん、全国各地へお客様の大事なお荷物をお届けしています。引越越し荷物の一時的預かりもしています。

お荷物を預かります

大事に保管します



全国各地へ

お届けします



かつやく  
倉庫で活躍

◎カウンターフォークリフト



◎リーチフォークリフト



せいぞうぎょう  
製造業

こばやしせいたいさんぎょうかぶしきがいしゃ  
小林製袋産業株式会社

創業 1947年  
従業員数 123人

飯田市北方101  
TEL.0265-24-2968  
FAX.0265-24-7488



▲WEB



## あんぜん くだもの 私たちが安全できれいな果物を りゆう かじつたい 食べられる理由は果実袋のおかげ!

スーパーなどでは、きれいでおいしい果物を売っていますよね?  
小林製袋産業で作った袋で果物を包み、育てることで色々な外敵から守っているからなのです。



## ⇒日本中の果物を守るために使われています

主に、なし、ぶどう、もも、りんごに付ける果実袋を製造しています。そのほかびわ用、みかん用、マンゴー用などの果実袋もあります。果実袋はそれぞれ果実の成長する過程や目的に合わせて大きさや紙の種類、色などが違ってきます。小林製袋産業で作った果実袋は、日本中で果物を守り、おいしく育てるために使われています。



## ⇒他にも身近な食べ物に使われています

小林製袋産業では、果実袋を作る技術を活かして、ハンバーガーやフライドポテト、パンを包む袋も製造販売しています。



けんせつぎょう  
建設業  
せいぞうぎょう  
製造業

かぶしきがいしゃ  
株式会社ヤマウラ

創業 1920年  
従業員数 449人

駒ヶ根市北町22-1  
TEL.0265-81-6010  
FAX.0265-82-3966



▲WEB



## たてもの ⇒道・橋・建物

### みんなが住むまちをつくっています

通学のとき歩く道、買い物に行くお店、お家や学校・病院などの建物。これらも全て人の手によってつくられています。ヤマウラは、みんなが便利で楽しく暮らすためのまちづくりをしている会社です。



この他にも  
たくさんあるんだよ

## ⇒橋はどうやってできるの?



### ① 工場製作

橋梁工場で橋の材料(板状の鉄など)を加工、組立、溶接、塗装作業を行い、製作します。

### ② 現場架設

橋の材料を現場に運んで、いくつかある橋の架け方の中から最適な方法で架設(橋をかける)を行ないます。

### ③ 完成

架けた橋げたの上面にコンクリート床版、アスファルト舗装、転落防止柵等を付けて完成です。

## 大きなモノも1つ1つの部品からできています。

橋や建物など人の何倍もある大きなモノも1つ1つの部品を組み合わせて完成させます。ヤマウラでは必要な部品を自分たちでつくることもあります。みんなが協力し時間をかけてモノをつくりあげていきます。





# わたしたちが働く理由ってなあに？

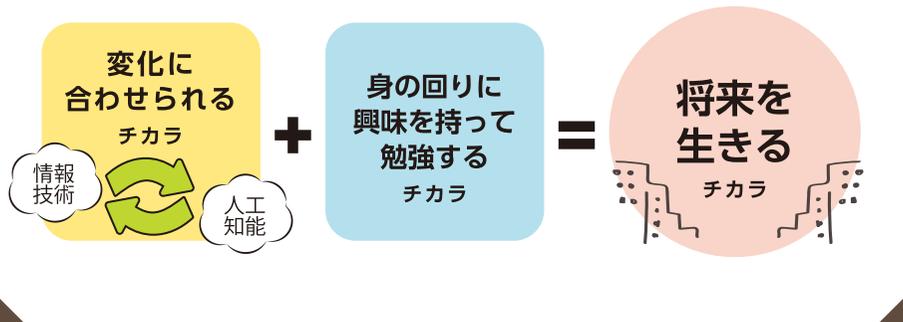
## もっと知ろう！そして変わろう！

この「社会見学」の本を読めば、皆さんの身近にあるいろいろな会社を知ることができます。皆さんは、将来なりたい仕事のことを調べたことがありますか？

社会には、いろいろな仕事があり、たくさんの製品がつくられ、多くのサービスがあります。皆さんが学校を卒業して社会に出る頃はどのようなになっているのでしょうか。

今、世の中はIT(情報技術)やAI(人工知能)技術が進み、今までになかったような職業や仕事ができたり、今まで当たり前のようにしていたことがなくなったり、とても変化の激しい時なのです。私たちの生活にも大きな変化が生まれています。

このような社会で暮らす私たちに必要なのは、変化に合わせられるチカラです。そして身の回りに興味を持って、勉強するチカラです。日々の学びは、将来の皆さんの生きる力となります。ぜひ、この本をきっかけに、社会に興味を持ってください。もっとたくさん知りたいことが出てきますよ。



年 組

お名前

南信州版

企画・制作：ADCOM アド・コマース株式会社

後援：飯田市教育委員会 松川町教育委員会 高森町教育委員会 阿南町教育委員会  
豊丘村教育委員会 喬木村教育委員会 阿智村教育委員会 下條村教育委員会

資料提供：長野県南信州地域振興局 (公財)南信州・飯田産業センター  
南信州広域連合 南信州民俗芸能継承推進協議会 地域ぐるみ環境ISO研究会

本冊子は県内12の地域で発行され、各地域の図書館にも寄贈されています。

北信濃版/長野市版/千曲・坂城版/小諸・北佐久版/上田・東御・小県版/佐久市版/安曇野・大北版/  
松本・東筑摩版/塩尻版/諏訪圏版/上伊那版/南信州版

県内12エリアの冊子も閲覧可能です

右の二次元コードから他の地域版の冊子もご覧いただけます。



先生の声をお聞かせください

