

# 石川の ニッチな トップ企業

ニッチな分野でトップを誇る石川の企業を紹介

## 1 建設機械、大型プレス機械

小松市と金沢市に主力工場のある**コマツ<株>小松製作所**は建設機械や産業機械の日本最大級のメーカーであり、油圧ショベル、大型プレス等の製造・販売でトップシェアを実現している。



油圧ショベルPC138US-11

## 2 建機向け油圧ポンプ用 バイメタル製シリンダブロック

白山市の**明石合銅**は、銅を鉄に接合させる独自の技術で、バイメタル製シリンダブロックを製造しており、建機向け油圧ポンプ用途としては、世界シェア40%を誇る。



バイメタル製シリンダブロック

## 3 建設機械・産業機械向け旋回軸受

白山市の**土肥研磨工業<株>**は主力の旋回軸受において、建設機械・産業機械向けの外径1,200mm以下クラスで市場シェアNO.1。また、旋回軸受のノウハウを活かし医療機械をはじめ他分野への展開や、海外輸出も行っている。



建設機械・産業機械向け旋回軸受

## 4 大型・中型・小型バス

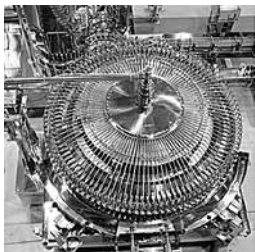
小松市の**ジェイ・バス<株>**(バス製造)は、日野自動車・いすゞ自動車向けの大・中・小型バスを製造。ひとつの建物の中で全てが完成するという特徴を持った世界でもトップクラスのバス生産工場である。

## 5 全自動レンズ芯取機

デジタルカメラ等のガラスレンズ生産において、不可欠なレンズ外形研削を行う自動レンズ芯取機は、白山市の**中村留精密工業<株>**(工作機械製造)が、全国シェア50%を占めるトップメーカー。



全自動レンズ芯取機



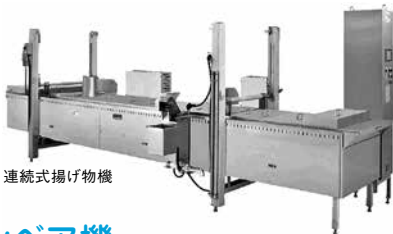
びん詰機械

## 6 びん詰機械

清涼飲料、お酒、調味料、化粧品等のびん詰機械のトップメーカーは、金沢市の**澁谷工業(株)**(パッケージングプラント製造)。全国シェアは60%。

## 7 業務用食品加工調理機械

白山市の**アサヒ装設(株)**は、食品加工調理機械の製造メーカー。学校・集団給食・大手食品加工工場で使用されている連続式揚げ物機は、全国70%のシェアを誇る。



連続式揚げ物機

## 8 回転寿司コンベア機

金沢市の**(株)石野製作所**(食品関連機械装置製造)は、回転寿司店の寿司皿を巡回させる寿司コンベア機において、全国シェア70%を占めるトップメーカー。



特急レーン

## 9 回転寿司チェーン向け寿司皿

加賀市の**タカノクリエイト(株)**は回転寿司向けの寿司皿の製造で国内約70%のシェアを有している。高品質なデザイン提案と迅速な顧客対応により、寿司皿の他にも外食産業を全般に販路を拡大している。

寿司皿・カトラリー例

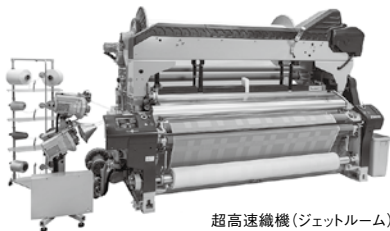


## 10 豆腐・油揚げ製造機械

野々市市の**(株)高井製作所**(豆腐加工機械他製造)は、日本初の豆腐製造機械を発明したトップメーカー(全国シェア40%)。創業は1917年。海外38カ国160都市に輸出実績がある。

## 11 織機（ジェットルーム）

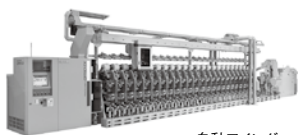
津田駒工業(株)は金沢市で創業110年余。ヨコ糸挿入1,000本/分以上の超高速織機（ジェットルーム）は全国シェア65%。最新アパレル素材から産業資材まで生活に密着。



超高速織機（ジェットルーム）

## 12 織物用準備機

加賀市の村田機械(株)加賀工場（繊維機械）は自動ワインダーで全国シェア99%、世界シェア46%のトップメーカー。空気の旋回流を使った独自の方法で糸をつむぐボルテックス精紡機は世界でONLY ONE。



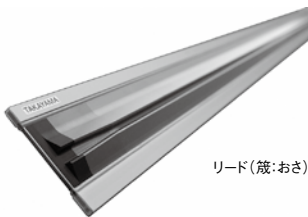
自動ワインダー



ボルテックス精紡機

## 13 リード（<sup>おさ</sup>箄）

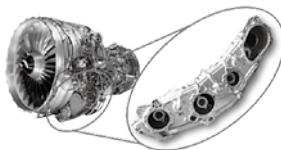
金沢市の高山リード(株)（繊維機械部品製造）は「リード（おさ）」全国シェア70%のトップメーカー。海外約30ヶ国に輸出されており、製品種類と、長さ8～15mの大型リードでは世界トップ。



リード（箄：おさ）

## 14 航空機エンジンのアクセサリ・ギヤボックス

かほく市のTANIDA(株)は、航空機エンジンの動力を発電機等に伝えるアクセサリ・ギヤボックスの一貫生産で国内ニッチトップ。砂型鋳造に加え、溶接・熱処理・非破壊検査・機械加工・耐圧検査・表面処理・サブアセンブリを含む一貫生産体制により、高い生産性と国際競争力を実現している。



アクセサリ・ギヤボックス

## 15 超小形チェーン

白山市にある**オリエンタルチェン工業(株)**(伝動用ローラーチェーン他製造)は、ピッチ(間隔)が3.175mmの超小形チェーン(全国シェア100%)を製造するトップメーカー。このチェーンはその小ささと精密さゆえに内視鏡などの医療用機器等に利用されている。



超小形チェーン

## 16 オートバイ用ドライブチェーン、リム

加賀市の**大同工業(株)**(動力伝動関連機器等の製造)は、オートバイ用部品において、D.I.Dブランドとして世界的な知名度があり、特にドライブチェーンは純正装着率No1のシェアがある。また、世界最高峰レースシーンにおいても、D.I.D製品は多くのチームに採用され、その性能の高さが裏付けられている。



D.I.Dオートバイ用ドライブチェーン

## 17 二輪・四輪機能部品

加賀市の**(株)月星製作所**では、自動車・オートバイの各種機能部品を数多く生産し、国内外に供給している。国内需要では、自動車のESC(横滑り防止装置)構成部品(70%)、オルタネーター(発電装置)用の締結ボルト(70%)やダイオード構成部品(60%)、オートバイのホイールに使用される中空シャフト(100%)、スポーク・ニップル(95%)等でトップシェアを誇っている。

## 18 軸受組込み用ころ

能美市の**(株)東振精機**(ベアリング用ローラー等製造)は軸受用各種ころの専用メーカーで、円筒ころは全国シェア60%、球面ころは全国シェア約80%。その加工精度は、サブミクロン(1/10,000mm)レベル。

## 19 冷間鍛造用パンチ

能美市の**フジタ技研(株)**は、冷間鍛造用パンチのトップメーカーで、コーティング付きオーダーメイドパンチは全国シェア50%。全国でも例のない加工～熱処理～磨き～コーティングを能美市本社工場一カ所に集約し、耐久性、品質、納期、コスト面で他社の追従を許さない。



自動車部品用冷間鍛造パンチ

## 20 緩衝スプリングキャスト、足場用キャスト

金沢市のシシクアドクライス(株)は各種産業用キャストを開発・製造している。中でも、緩衝スプリングキャストの軽量タイプは約80%、重量タイプは約30%のシェアを誇る。また、足場用キャストは約70%のシェアを獲得しており、広く生産現場において、作業効率化に貢献している。



各種キャスト

21

## 医薬、飲料用ステンレス継手

羽咋市の(株)永島製作所は、研磨仕上が重視の装飾・サニタリー継手で全国シェア70～80%のトップメーカー。散水型融雪装置やバルブ部品等、塑性加工による各種製品を国内に幅広く供給している。



医薬、飲料用ステンレス継手



医療用球面研磨機

## 22 医療用球面研磨機

金沢市の(株)村谷機械製作所は、人工股関節の骨頭・ケースの球面研磨機の製造メーカー。砥石とダイヤモンド砥粒の研磨剤を使用した、弊社独自の研磨方式で高精度を実現。

## 23 農業施設用湿式集塵装置

金沢市の明和工業(株)(プラント装置製造)は、農業用施設内に発生した粉塵を吸引し、シャワーの水滴によって除塵する湿式集塵装置の生産日本一(全国シェア90%)

## 24 木材高周波真空乾燥装置

白山市の(株)ヤスジマ(真空乾燥他機械装置製造)は、木材・高周波真空乾燥機、又木材に防腐、防蟻処理する木材・真空加圧含浸装置のトップメーカー。自社で研究所を設備し、常に新製品開発に取り組んでおり、木材の装置だけでなく、環境機器、食品機器テスト機も揃えている。



木材高周波真空乾燥装置



## 25 電子点火装置、給湯器リモコン

金沢市の**アール・ビー・コントロールズ(株)**(電子制御機器の開発・製造)は、ファンヒーター、ガスコンロ等の住宅機器の電子点火装置が全国シェア67%、給湯器リモコンが全国シェア40%のトップメーカー。

電子点火装置



## 26 ウェハーエッジポリッシングマシン

白山市の**株BBS金明**(半導体製造装置他製造)は、シリコンウェハの外周部を研磨する装置で世界シェア90%のトップメーカー。エッジ部の異物を除去し、歩留まりを向上させるために、加工方法を線接触方式にすることによって生産性を格段に向上させている。

ウェハーエッジポリッシングマシン



## 27 高性能避雷器

世界でも有数の激雷地区である北陸は、冬期に膨大なエネルギーの雷が多発する。この特徴を逆に生かし、金沢市の**森長電子(株)**(耐雷システム製造、電子応用システム、接地設計)では電子機器を雷から確実に保護する「サージエネルギー減衰方式」を独自に開発。この方式を採用した「高速回線避雷ユニット」は宇宙開発の分野(JAXA)でも採用され、その評価は高い。

高性能避雷器



## 28 (制御盤用) 全自動電線加工機

制御盤用のハーネスの製造工程には、マークチューブの挿入、端子の圧着などがある。この工程を全自動で出来る小松市の**ライオンパワー(株)**の全自動電線加工機HI-3000は国内オンリーワン製品であり、世界的ビジネス雑誌NEWSWEEKでも取り上げられた。



全自動電線加工機 HI-3000



ハーネス

## 29 ロール反転リフト

金沢市の京町産業車輛(株) (荷役運搬機器製造)は、全国各地の工場で使用される昇降リフト、反転リフトの製造、販売をしており、ロール反転リフトでは全国シェア約50%を占める。



ロール反転リフト

## 30 小荷物専用昇降機

小荷物専用昇降機は飲食店、保育園、工場、介護施設、病院などに設置される小荷物専用のエレベーター。総合エレベーターメーカーのクマリフト(株)は小松市に生産拠点となる石川工場があり、小荷物専用昇降機の業界トップシェアを維持している。



小荷物専用昇降機



低床型AGV

## 31 低床型AGV

金沢市の(株)シコウはAGVと呼ばれる産業用ロボットのメーカー。特に医療施設向けの食事配膳や手術機材を運搬する「低床型AGV」ではトップシェアを誇っている。

## 32 食品原料搬送機

かほく市の精研工業(株)は、食品原料バラ物を食品製造工場内で、垂直に、水平に、又垂直と水平を同時に搬送するコンベアーを製造し、国内シェア50%以上を有し、海外にも実績を有するメーカー。



レシーバータンク

## 33 垂直搬送機

金沢市のホクショー(株) (物流システム機器製造)は、物流センター・倉庫・工場等で荷物の上下運搬作業を自動化する垂直搬送機のトップメーカー (出荷台数ベースで全国シェア約50%)。



垂直搬送機



### 34 業務用水洗脱水機・乾燥機

白山市の**アイナックス稲本(株)白山工場**は全国のクリーニング工場で使われる大型の業務用水洗脱水機・乾燥機(全国シェア50%)のトップメーカー。

業務用乾燥機



### 35 時計製造用高精度ダイニングプレス機

加賀市の**伊藤工業(株)**は、一品一様のプレス機、機械装置、自動機、専用機の設計・製造・販売を手がけるメーカー。特に時計製造用高精度ダイニングプレス機で全国シェア60%のトップメーカー。

### 36 金属折板屋根用 遮熱・断熱システム

金沢市の**(株)サワヤ**は、工場や倉庫などに多い金属折板屋根に特化した遮熱・断熱システム「冷えルーフ」を開発し、地球温暖化対策の分野で国内外から高い評価を得ているトップメーカー。

金属折板屋根用 遮熱・断熱システム



### 37 CNCドリルマシン、カッターマシン



CNCドリルマシン

白山市の**昭和精工(株)**は、平鋼材のCNCドリルマシン(全国シェア60~70%)、5種切断複合機のカッターマシン(全国シェア70~80%)のトップメーカー。

### 38 門型ノーブラシ洗車機

宝達志水町に工場がある**(株)ニッポー技研**は、門型ノーブラシ洗車機のトップメーカー。(乗用車タイプと大型トラックタイプがある)他にも120℃の熱湯を噴射する瞬間殺菌消毒洗浄機も生産日本一。



門型洗車機

## 39 金庫室の大型扉

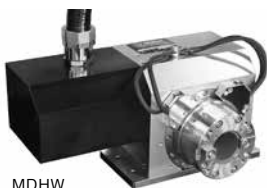
能美市の**株式会社富士精工**は銀行等の金庫室用大型扉のトップメーカー（全国シェア50%）。また、原子力発電所の放射線遮へい扉、防護扉及び関連設備でも全国トップ（全国シェア70%）。

金庫扉ミリオンシリーズ



## 40 放電加工機用NCロータリーテーブル

松本機械工業**株式会社**の放電加工機用NCロータリーテーブルは国内メーカー向け60%のトップシェアを誇る。また、国内のみならず広く海外メーカーへも供給され、世界市場で稼働している。



MDHW



合成繊維織物

## 41 合成繊維織物

**丸井織物株式会社**は中能登町より全国・世界へ向けて合成繊維織物を発信。生産量は9万km/年（地球約2周分）で、全国シェア28%を誇るトップメーカー。有名ブランドやアスリートユニフォームにも採用されている。

## 42 企業用ユニフォーム生地

羽咋市の**創和テキスタイル株式会社**は、企業用ユニフォーム生地で国内シェア42%のトップメーカー。制服、作業服や医療ウェア等、さまざまな用途に対応できる織物を開発、製造、販売している。

ユニフォームサンプル



## 43 カuttingフリーレース

レース生地の企画・製造・販売している**株式会社クロダレース**は小松市にあり、端部を切ってもほつれないカuttingフリーレースの開発・販売に注力している。国内シェアは80%。



カuttingフリーレース

## 44 スポーツ用サポーター

吉田司(株)はかほく市にて各種サポーター(医療、スポーツ)を製造・販売しており、中でもスポーツ用ではトップシェアを誇っている。近年ではサポーター以外にアシストスーツを製造しており、これまで販売していなかった物流業界などにも参入している。



スポーツ用サポーター



既製品カーテン

## 45 既製品カーテン

ユニベール(株)は、金沢を拠点に既製品カーテンメーカーとしてインテリア小売店を通じ全国へ展開している。国内20%のトップシェアを誇り、近年は中国市場にも積極展開を図っている。

## 46 素材難燃加工糸

村昭繊維興業(株)は宝達志水町でナイロンやポリエステルなどの化学合成繊維にふんわりとした風合いを出す「かさ高加工」を行っており、カーテンなどに使われている素材難燃加工糸で国内シェア50%以上を誇る。吸水速乾やストレッチなどの機能を持つ複合加工糸は、ファッション分野でも用いられている。



素材難燃加工糸

## 47 液晶ディスプレイ、デジタルチューナー

金沢市の(株)アイ・オー・データ機器は、PCやデジタル家電、スマートデバイスの周辺機器をはじめ、最近では中小企業のDX支援サービスにも注力。家電量販店シェアにて液晶ディスプレイ(18%)、デジタルチューナー(62%)がトップシェアを誇る。



液晶ディスプレイ



デジタルチューナー

## 48 映像環境ソリューション

白山市の**EIZO(株)**は、映像環境ソリューションを手掛ける。特にヘルスケア・インダストリー・クリエイティブワークなどの特定市場向けにグローバルに展開しており、国内では、医用画像表示用モニター(シェア80%)、航空管制用モニター(シェア90%)及びカラーマネジメントモニター(シェア70%)でトップシェア。

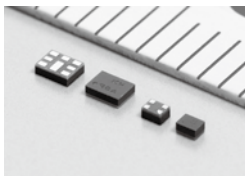
医用画像表示用モニター



## 49 業務用イメージスキャナー

かほく市の**(株)PFU**(スキャナーハードウェア製造)は100以上の国と地域で販売・サポートを行い、国内シェア71%、北米シェア42%、欧州シェア33%を誇る。

業務用イメージスキャナー



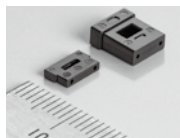
SAWデュプレクサ

## 50 表面波デバイス

白山市の**(株)金沢村田製作所**(電子部品製造)で生産している「表面波デバイス」は、スマートフォン、タブレットPCの多くに採用されており、そのシェアは50%で世界トップ。

## 51 多心光コネクタ部品(MTフェルール)

金沢市の**(株)白山**は世界的に市場の成長が目覚ましいインターネットの高速化・大容量化を支える多心光コネクタ部品(MTフェルール)の世界トップメーカー(世界シェア約30%、第2位)。能登中核工業団地の石川工場(志賀町)にて高品質、高付加価値製品を生産。



光コネクタ(MTフェルール)

## 52 建設業向け原価管理ソフトウェア

金沢市の**(株)建設ドットウェブ**は、建設業向け「原価管理ソフトウェア」を開発・販売し全国47都道府県にユーザーを抱える。パッケージ型建設業向け原価管理ソフトウェアにおいて全国トップのシェア率35~40%を誇る。



「どっと原価NEO」シリーズ

## 53 産業廃棄物等の処理装置

白山市の**株式会社アクトリー**は、産業廃棄物焼却炉を始めとして、ごみ発電等エネルギー回収、リサイクル設備等環境処理プラントを開発、製造、販売し、北海道から沖縄まで全国に展開している。



産業廃棄物焼却プラント

## 54 歯科材料の医療機関への通信販売

白山市の**株式会社歯愛メディカル**は医療分野の通販を手掛け、歯科分野の通販市場で国内68.3%とトップシェア。全国の歯科医院の98.5%、動物病院の70.5%と取引実績がある。その他、医科クリニックは3万3千件、介護施設は4万7千件の取引実績があり、幼稚園、エステ理美容市場への通販も展開している。

## 55 石油貯蔵地下タンク、タンク内面FRPライニング工法

金沢市の**タマダ株式会社**(各種備蓄タンク製造)は、ガソリンスタンド等に使われる石油貯蔵地下タンクでは全国シェア70%以上、既存の老朽化した地下タンクの内面にFRPを積層し、腐食による油の漏洩を防止するライニング工法は、全国シェア25%以上のトップメーカー。



SF二重殻タンク

## 56 血液透析装置

血液透析関連製品、CFRP製航空機部品、特殊ポンプ等を手がける**日機装株式会社**は、血液透析装置では全国シェア50%、航空機部品(ジェットエンジンに取り付けられる逆噴射装置「カスケード」)では世界シェア90%を誇るトップメーカー。金沢市の金沢製作所は、人工臓器関連の主力工場であり、白山市の白山工場では、世界最高性能(光出力・120mW、かつ、寿命1万時間以上)の深紫外線LEDの量産化成功。

## 57 点眼剤

眼科領域に特化した独自性のある製品を製造しており、点眼剤生産数量は全国一。医療機関で処方される医療



世界最大級の点眼剤工場(参天製薬株式会社能登工場)用点眼剤の国内シェア53.5%\*を誇るトップメーカーであり、宝達志水町にある能登工場は、世界最大級の点眼剤工場。

\*Copyright©2024 IQVIA.JPM2022.4~2023.3を元に参天分析 無断転載禁止

## 58 自動車排ガス浄化用セラミックス

自動車排ガス浄化用触媒担体「ハニセラム®」を手がける**日本ガイシ(株)**は、同製品の世界シェアトップレベルのメーカーである。能美市にある石川工場は、グローバルなハニセラム製造のマザー工場の役割を担う。自動車排ガス浄化用セラミックス



## 59 快削性セラミックス

かいさくせい

白山市の**(株)フェローテックマテリアルテクノロジーズ**(ファイナセラミックス等製造)は、工作機械で簡単に加工ができて、半導体製造装置、液晶製造装置、OA機器等の断熱、絶縁用等の部分に広く利用されている快削性セラミックスの生産で全国シェア60%のトップメーカー。

## 60 トライタン製食器

石川樹脂工業**(株)**は加賀市にてトライタン製透明食器類の製造で国内80%のシェアを誇るトップメーカー。透明、肉厚の成型技術を持ち、外食産業等に広く供給している。トライタン製食器



## 61 パーティション(間仕切り)

小松市には**コマニー(株)**(間仕切り製造)、**小松ウオール工業(株)**(間仕切り製造)といった日本を代表する間仕切りメーカーがあり、小松市をパーティション生産日本一(全国シェア50%強)のまちにしている。



コマニー(株)



小松ウオール工業(株)

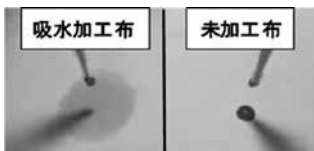
## 62 路面標示シート

津幡町の**サンコー企画(株)**(道路用標示シート製造)は、「マタニティマーク」などの路面に貼り付けて標示するシートを製造しており、組込み式貼付路面標示シートでは、全国シェア50%以上のトップメーカー。



## 63 ポリエステル繊維用SR剤

高松油脂(株)は、ポリエステル繊維用SR剤(汚れ除去性・吸汗性を付与する水系処理剤)のトップメーカー。主にインナーやスポーツ衣料に使用され60%以上の国内シェアを誇る。SR剤使用による吸水性比較



手押しサービスワゴン

## 64 手押しサービスワゴン

ホテル、レストラン、宴会場で料理や飲み物を運ぶのに使用される手押しサービスワゴンの生産は、金沢市の金沢車輛(株)が全国シェア90%以上のトップメーカー。

## 65 日本酒のラベル

金沢市の高桑美術印刷(株)(印刷業)は、全国各地の日本酒のラベルやパッケージを生産しており、ラベルの生産では全国シェアの約30%を占める。

## 66 鶏卵チルド食品

七尾市の(有)みやげ食品は鶏卵のチルド(冷蔵)加工品において国内30%のトップシェアを誇る食品メーカー。玉子焼や茶碗蒸しなど鶏卵加工を得意とし、能登に直営農場を有するなど、原材料から容器に至るまで、自社生産にこだわった製造を続けている。

玉子焼き



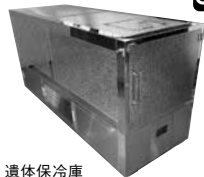
## 67 建築金物用ステンレスクラッドパイプ



ハンガーパイプ

白山市の石川技研工業(株)は、バスの手すりやクローゼットのハンガーパイプなどに用いられている建築金物用ステンレスクラッドパイプで、全国シェア50%のトップメーカー。

## 68 遺体保冷库



遺体保冷库

白山市の共伸工業(株)は、百貨店向けオーダーメイドショーケースの設計製造やステンレス加工等をしており、冷凍冷蔵保存の遺体保冷库は特許を取得し、全国の火葬場でのシェア約90%のトップメーカー。

## 69 ダンボール・梱包材の 専門通販サイト

(株)ダンボールワンは、梱包資材のECサイト「ダンボールワン」を運営しており、ダンボール・梱包材の専門通販サイトとして国内50%のシェア率を誇っている。



## 70 防風柵

金沢市の(株)日本パーツセンター(各種フェンス製造)は、防風・防砂・防塵・防雪・防波などの自然災害を守る有孔折板柵のパイオニア(全国シェア60%)。最近では有孔折板に伝統模様を刻んだ「和柄有孔折板」を発売。

防風柵



## 71 和ろうそく

植物の蠟から作られる和ろうそくは、洋ろうそくに比べ、油煙(すす)の拭きとりが容易で風にも強い。七尾市の高澤ろうそく店は和ろうそく生産で全国シェアの20%を占めるトップメーカー。



碁笥(榎)

## 72 碁笥

穴水町の(株)谷口(木工芸品製造)は、栗・欅材等の木製碁笥(碁石を入れる器)の生産が日本一(全国シェア60%)。

## 73 国産間伐材割り箸

金沢市の中本製箸(株)は日本最大級の国産材割り箸製造メーカー。独自スライス製法で「国産間伐材割り箸」の全国シェアは40%。

(注) 企業ごとのシェア等のデータは、企業からの申告によるものです。

別途、ニッチトップ企業の一覧表を下記URLにて公開しております。

**URL** <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/syoko/index.html>

お問い合わせ

石川県商工労働部産業政策課

TEL.(076)225-1512

FAX.(076)225-1514

E-mail syoukou@pref.ishikawa.lg.jp