

日本を支える建設業界で働く人のためのフリーペーパーマガジン

特集「埼玉♡LOVE」なハウスメーカー!!

2020年  
第23号  
11月発行

# 架橋

[かけはし]



《表紙モデル(藤島建設)》  
萩原威さん(奥左)、小松英雄センター長(奥右)、  
東端俊貴さん(手前左)、小林由幸さん(手前右)

新たなプロの選択  
京セラの電動工具特集  
(5面)

オンナのホンネ  
「現場女子が語る」

~FOR NEXT GENERATION WORKERS~ スポニチ

## 現場女子ファイル VOL.22

大工一家で育つも家族の反対で一度は別の道へ…でも「やりたいことをしよう」と

兵庫県の工務店で働く大工の花里和(なごみ)さん(29)。祖父は宮大工、父は大工という「大工一家」で生まれ育った。小さい頃の将来の夢は「大工になること」。家族の反対もあり、一度は建設業とは全く関係のない別の道に進んだが、そう簡単に夢を諦められるわけがなかった。  
「30歳を前にして“人生で最後の仕事を、と考えたときに、やりたいことをしようと思った”  
27歳のとき大工のノウハウを学ぶため、訓練校に1年間通って、現在の会社へ。先輩たちの下での1年半の修行期間を経て、いまは一軒家の新築を1人で任されるようになった。この道を選んだときから新築を建てるのが大きな目標だったこともあり「いずれは独立できるように」腕を磨く毎日だ。  
現場で少しでも誤差があれば気になり、夜も眠れなくなるほど仕事へ熱い情熱を注ぐ花里さん。今でこそ笑って話せるが、大工としての第一歩を踏み出した当時は、男女の差を痛感したという。

「先輩には“お前は女だから力では勝てないけど、絶対に巻き返せるところがある。補える何かを作れ、と言われ続けましたね」

1 筋54の小柄な体では力の部分でどうしても限界がある。その分何か得意分野を増やしたくても、不慣れな作業に手こずる日々。先輩の何倍も動き回ること、1人だけ足袋のすり減るスピードが異常に速かった。「段取りってどれくらい言われたか…。とにかく必死でしたね」。今は図面を見て頭の中で工程を考えられるようになり、足袋のすり減るスピードも緩やかに。「少し成長した部分かな」と照れくさそうに笑った。

大工や木工関係の職人のほか、工具を作る鍛冶などの職人が集まって、かんなくずの薄さを競う「第35回全国削ろう会信州伊那大会」では、さまざまな職人を押しのけ優勝を飾った。「さまざまな職人さんとお会えるのは楽しい」と、現在は動画共有サービス「TikTok」では1万5000人のフォロワーを抱えるほど。「どうしても建設業という悪いイメージを抱きがちなけど、そうではないってことをアピールしたい」という願いの下、作業服のモデルなども積極的に行っている。

7歳の息子を育てながら働くワーキングマザー。これまで現場で女性職人に会ったことはなく、SNSを通じて職人の輪を広げており「実際に女性職人に会ってみたいし、女大工ももっと増えてほしい!」と切なる思いを口にした。

1



かんなくずの薄さを競う大会で優勝!!

2



1 仕事へ熱い情熱を注ぐ花里和さん。7歳の息子を育てながら働くワーキングマザーでもあり、第35回全国削ろう会信州伊那大会では、さまざまな職人を押しのけ優勝を飾った。現場での作業の様子。今は一軒家の新築を1人で任されるようになった。

3

当初は男女の差を痛感「とにかく必死」先輩の何倍も動き足袋を異常にすり減らす毎日

**女性職人さん大募集!!**  
職種は問いません。応募は下記まで

### よろしくお願いいたします

（読者モデル募集）「架橋」の表紙モデルになりませんか？希望者は簡単なプロフィール、連絡先、写真を添えてメールにてご応募ください。  
【お問い合わせ・応募先】kakehashi@sponichi.co.jp  
【発行元】スポーツニッポン新聞社 【協力】榎宣成社  
【求人広告のご用命】建設作業員、職人募集は「スポニチ案内」へ。  
問い合わせ 東京☎03(3820)0627 大阪☎06(6346)8562

（お知らせコーナー）  
（設置場所募集）フリーペーパー「架橋」の設置協力いただけるショップ、企業を募集いたします。  
（モニター募集）商品テストしたい企業様、モニター（モデル）になってほしいという方を募集しています。



架橋フェイスブック始めました!  
https://www.facebook.com/kakehashi.workers

求人情報はこちら!  
スポニチ求人=https://kyujin.sponichi.co.jp



# 「コードレス化」でリベット作業に「革命」!!

ロブテックスから発売「どこ」でも使えて効率が大幅UP



工場や建築現場で多く用いられるリベット作業に革命が起こるかもしれない。ロブテックスから発売された、コードレスリベッター「R2B1」。

エアリベッターは、コンプレッサーやエアホース、電源ケーブルを必要とするため使用場所に制限がある。しかし、コードレス化により制約がなくなり、コードレスリベッターは様々なシチュエーションでの使用が可能となる。

最大の特徴は、エアリベッター並みの作業（リベッティング）スピードでストレスなく使用できる点だ。同社製品従来比半分以下となるリベット締結サイクルタイムを実現。また、ボディの軽量化により取り回しの向上、腕の疲れも軽減される。

この他にも現場の要望を実現する様々な機能を充実させ進化した「R2B1」。様々な現場で活躍するに違いない。



＜本体仕様＞

- 【商品名・品番】コードレスリベッター R2B1
- 【締結速度（サイクル）】0.8秒
- 【総重量】1.7kg
- 【ストローク】25mm
- 【全長×全幅×全高】307×76×261(mm)
- 【フレームヘッド径】21mm
- 【最小隣打ち距離】26mm
- 【モーター仕様】18Vブラシレス
- 【最大出力】10.5kN
- 【リベット使用範囲】2.4、3.2、4.0、4.8(φmm)
- 【使用ジョー】超硬質中

# 安全性高い充電電池搭載したヘッドライト

ジェントス株式会社から新発売「発火や爆発の危険性解消」

LEDライトを扱うジェントス株式会社（本社・東京都台東区池之端2の9の7、代表取締役社長：岡崎誠）は、安全性の高い充電電池を採用したヘッドライト「PP-8H」を税別7000円で新発売。

昨今、リチウムイオン充電電池の発火や爆発などのニュースが取りざたされている。これらの危険性を解消するため、リチウムイオン充電電池よりも安全性の高いリン酸鉄リチウムイオン充電電池を搭載したヘッドライトを開発。安全基準の厳しい現場での仕事や、リチウムイオン充電電池に不安を感じていた人にとってほしい商品となっている。

充電電池、乾電池兼用で3段階調光機能付き。40度可動式ヘッド、インスタントオフスイッチ機能、後部認識灯搭載、チャージングインジケーターなどが特徴だ。



（仕様）

- ＜使用光源＞高輝度チップタイプ白色LED×1個
- ＜明るさ（約）＞280ルーメン（Highモード時）140ルーメン（Midモード時）50ルーメン（Ecoモード時）
- ＜輝度（約）＞5046カンデラ（Highモード時）2579カンデラ（Midモード時）1078カンデラ（Ecoモード時）
- ＜使用電池＞専用リン酸鉄リチウムイオン充電電池 3.2V1600mAhまたは単3形アルカリ電池×4本
- ＜充電時間（約）＞8時間
- ＜電池寿命＞充放電約300回、エネルギー・充電式エボルタ使用可能
- ＜点灯時間（約）＞
- 【ヘッド部】6時間（Highモード）14時間（Midモード）23時間（Ecoモード）
- 【後部認識灯】60時間（点灯）90時間（点滅）
- ＜照射特性＞フォーカスコントロール
- ＜照射距離（約）＞142m（最大時）
- ＜保護等級＞耐塵・防滴仕様（IP64準拠）
- ＜落下耐久＞1m落下耐久
- ＜本体サイズ（約）＞
- 【ヘッド部】W69.4×H45.5×D40.5mm
- 【電池ボックス部】W78.9×H76.0×D39.5mm
- ＜本体質量（約）＞216g（電池含む）
- ＜付属品＞ヘッドバンド、Micro USBケーブル（50cm）、専用充電電池
- ＜JANコード＞4959654 043990
- ＜商品詳細ホームページ＞<https://www.gentos.jp/products/series/pp/pp-8h/>

## 最新アイテム紹介コーナー

# も優しい家づくり

## 埼玉県川口市「株式会社藤島建設」



予約すれば作業工程や木材そのものを見学できる自社工場内の様子（左右2枚とも）

株式会社藤島建設（所在地・埼玉県川口市）は1962年設立、地域密着のハウスメーカーだ。注文住宅で「リフォーム」を中心に、これまで約1万5000棟の家を建ててきた。岩手県葛巻町で育てられたこだわりの木材を使用している。そして埼玉スタジアムの近くに自社工場を構えていることが大きな特徴。家づくりの現場を徹底管理し、高品質な住宅を提供している。

造建築物の組み立て作業主任者として工場を引っ張っている。そして、注目すべきは「専属の大工さん、職人さんがいること」と小松センター長は話す。一般に、建設会社は現場作業を下請け会社やフリーの職人に依頼しているが、藤島建設は家づくりに関わる大工・職人を全て専属にしている。彼らは「藤和会」と名付けられた会のメンバーで大工、水道屋、左官屋など家づくりに携わる約40の業種から形成されている。

佐藤善之代表取締役社長が「自然に負荷をかけない家づくりは必須です。断熱材や構造材など材料から厳選します。木を伐採したら新しく木を植えます」と話すように国産にこだわり、自社で育成。木材の育成から伐採、製材、乾燥、加工までを手がけている。

具体的には、岩手県葛巻町で生まれ、育てられた木を使用。岩手県北部に位置する葛巻町はあたりを標高1000m級の山々に囲まれた酪農と林業の町。この森林所有者や製材加工業者らと連携し、造材から木材の加工まで一貫して行っているという。

## 体験型ショールームも!!



さいたま市緑区にあるショールーム「フィットインプラザ」

情報満載の「フィットインプラザ」

「大工さんの木工教室」「岩手県葛巻町植樹」など環境保全もしている。今年が中止となっているが、地域の方やOBの方を対象とした感謝祭も恩返しの意味を込めて開催している。94年からは地元埼玉を拠点とするJリーグ浦和レッズのオフィシャルパートナーも務めている。取り組みや見学申し込みなど詳細はアドレス別掲の公式サイトへ。

<https://www.fujishima.co.jp/kensetsu/>

建設作業各職種  
ドライバー・運転手  
etc...

## 求人は スポニチ 案内

新聞への求人広告掲載でWEB版「スポニチ求人」にも無料掲載できます!

大阪

- （株）宣成社 ☎06-6222-6888
- （株）アド通 ☎06-6366-5730
- （株）新通 ☎06-6532-1682
- （株）毎日広告社 ☎06-6345-5825
- （株）日豊社 ☎06-6357-3355
- （株）サンエーディー ☎06-6372-4001
- 旭東広告社 ☎06-6815-8001
- （株）スポニチパートナー ☎06-6534-0441

東京

- （株）千代田広告社 ☎03-3263-3131
- （株）相互広告社 ☎03-3352-7511
- （株）アドネットワーク ☎03-6661-1134
- （株）スポニチパートナー ☎03-5639-1310

掲載方法や料金等は、上記広告代理店へお気軽にお問い合わせください。また、右記のQRコードからもお問い合わせいただけます。

コチラ

# 地域にも自然に

埼玉スタジアム近くにある

見学OKな“開かれた、自社工場”

こだわり抜いた岩手県葛巻町の木材は

育成、伐採、製材、乾燥、加工まで一貫管理



「自然に負荷をかけない。伐採したら新しく木を植えます」佐藤善之社長

文字通り、開かれた自社工場だ。埼玉スタジアム近くにある藤島建設の工場を訪ねると、小松英雄生産管理センター長(60)を筆頭に萩原威さん(51)、小林由幸さん(37)、東端俊貴さん(37)たち生産管理センターのスタッフが精力的に汗を流している。広大な工場内では柱や梁、断熱パネルの加工を行っている。ほぼ2日間で1棟分の家の土台となる下地部分をつくり、断熱パネルは年間4万枚を生産。同時に新しい技術や工法の研究開発の場でもあり、優れた新工法が開発された場

合にはいち早く取り入れることができるメリットがある。そして、「お客さま重視の工場になっています」と小松センター長が話す通り、予約すれば作業工程や木材そのものを見学することが可能なのだ。埼玉県から「彩の国工場」として認定されており、安全性は折り紙付き。スタッフが材木の特性や特殊加工、断熱パネルの製造などを丁寧に説明。一般客や学生の見学はもちろん、藤島建設に注文住宅を申し込んだ場合、マイホーム建材ができていく様子を自分の目で確かめることができる。

具体的には、加工の機械の一部を実際に操作したり、素材や厚みを確認、実際に使用する柱にサインや手形、絵を残すこともできる。取材時には真新しい柱に、「ジジババ元気でね」「犬を飼いたい」などユニークな書き込みや子どもたちの手形があった。他メーカーではほとんど例のない、サービス満点の取り組みによって「家づくりの記念となる体験ができます」(小松センター長)というからうれしい限り。家族そろっての見学がオススメだ。生産管理センターを束ねる小松センター長は地元岩手県出身。神奈川県内でのゼネコン勤務から28歳時に藤島建設の門を叩いて32年。一級建築施工管理技士、管理技術者、そして木



大工・職人さんはすべて専属

金具の取り付けはすべて手作業で行われている

オフィシャルパートナーを務める浦和レッズのコーナーを紹介する経営企画室・岩井真室長

浦和レッズのオフィシャルパートナー

建設・工場・ドライバーに強い安心の求人サイト

# スポニチ 求人



新聞の求人案内がスマホで探せる!

# スポニチ案内

## スポニチ求人が選ばれる理由

### POINT 1 求人検索エンジンとの自動連携

スポニチ求人に掲載すると、CMでも話題の世界No.1求人検索エンジン「indeed」と、Googleの求人専用検索エンジン「Google for jobs」へ自動連携されます。

indeed 月間ユーザー2億人の求人検索サービス

Google For Jobs 求人専門のGoogle検索

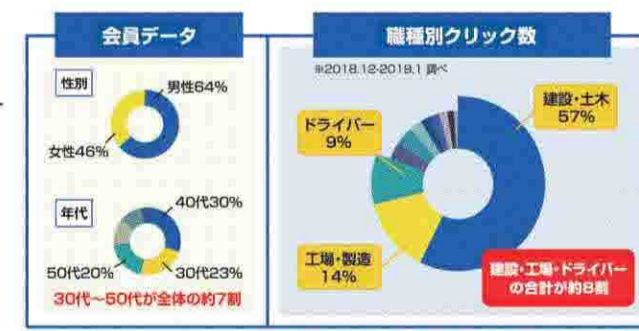
スポニチ求人を知らない層の求職者へアピールできます!

スポニチ求人に掲載されている求人原稿への集客支援のため「indeed」に別途広告費用を掛けて、上位表示確率を高めています! もちろん、企業様に一切費用はかかりません!

### POINT 2 業界特化型

業界経験者からの応募実績も多数

「建設・土木」「工場・製造業」「ドライバー」などの職種が多く検索されています。業界に特化した専門求人サイトにはない幅広さがスポニチ求人の特徴のひとつです。



### POINT 3 スポニチ求人独自の集客

自社メディアからの集客ができるのもスポニチ求人の特徴です。

- ◎毎日発行されるスポニチ本紙
- ◎月間1億5000万PVを誇るニュースサイト「スポニチアネックス」
- ◎建設業界向けタブロイド紙「架橋」など



スポニチ求人 検索

<https://kyujin.sponichi.co.jp/>

京セラインダストリアルツールズから「新たなプロの選択」44カテゴリー150種類ラインアップ

# 大好評「京セラの電動工具」



吸引力の強さが自慢の充電式クリーナー「DHC180L5」



充電式集じん兼用丸ノコ「IDNWXR」



充電式インパクトドライバー「D1D10XR」



充電式インパクトドライバー「D1D10XR」



本社ビルショールームには電動工具が勢ぞろい

1月下旬、プロユーザー向けに「KYOCERA(京セラ)ブランドの電動工具シリーズが新たにラインアップ。現在44カテゴリーで150種類のモデルを取りそろえている。プロ向け電動工具シリーズを紹介するテレビCM「京セラの電動工具がはじまる」編も全国で放送された。

CMでは幅広い業種で使用される電動工具の力強さや動作音、スピード感、プロの手に馴染むデザインを表現。さらに、ひとつひとつの作業を分析し、それぞれの作業特性に合わせて開発した製品により「新たなプロの選択」にふさわしいラインアップを紹介した。

各製品の詳細は公式サイトで。右のQRコードから

京セラインダストリアルツールズはリョービのパワーツール事業を承継し、電動工具の開発、製造、販売を行う会社として2018年1月に設立された。「新たなプロの選択」をキャッチフレーズに「京セラの電動工具」がスタート。現在44カテゴリー、150種類のモデルをラインアップしている。このほど広島県福山市で職人さん取材し、京セラ工具の魅力聞いた。



土居正志さん(右)が手にする充電式インパクトドライバー「D1D10XR」。充電式集じん兼用丸ノコ「IDNWXR」を手にする實川直起さん(左)。

「優れた性能」と「操作性」が仕事のパートナー「京セラの電動工具」は建築現場で大活躍していた。福山市駅前町で新築物件を手がける土居正志さん(右)、實川直起さん(左)は今住建所属。土居さんは今年43年のベテランで、實川さんは半年というフレッシュマンだ。そこで「もの作りが好きだからこの仕事に就いた」と明かす土居さんは、京セラインダストリアルツールズの電動工具を愛用。現場では年内の完成を目指して丁寧な作業を進めている。

「京セラの電動工具」を相棒に丁寧な仕事を続けていく。京セラインダストリアルツールズ株式会社の所在地は広島県福山市松浜町2-2の54。

広島県・福山市「今住建」の職人さんも愛用

「優れた性能」と「操作性」が仕事のパートナー「京セラの電動工具」は建築現場で大活躍していた。

「作業効率が上がります」最後は充電式クリーナー「DHC180L5」(18Vリチウムイオン電池)。業界トップクラスの吸引力を誇り「吸入仕事率90%(強モード時)」が最大の特徴。さらに、分離性能が高い新設計のサイクロン式ユニットを標準付属。このサイクロン式ユニットは分解して水洗いできることもうれしい限りだ。

「会社概要」京セラインダストリアルツールズ株式会社の所在地は広島県福山市松浜町2-2の54。



《関西を中心に大規模物件の解体作業や施工管理》

## 株式会社日本解技



(株)日本解技は1990(平成2)年の創業以来、関西を中心にビルやマンション、商業施設などの大規模物件の解体作業や施工管理をメインに行っている。主な取引先は大手ゼネコンで昨年度は京産大、龍谷大などの大学施設や銀行、ホテルなどの工事を請け負った。「安心・安全」を第一に2010(平成12)年から10年間、同社をけん引してきた山下哲男代表取締役は「同じ造りの建物がほとんどないといいい中で、計画を立てるところから自分たちが現場を取り仕切る。責任といえは重いが、すぐやりがいがある仕事です」と語る。

### 「車やメカが好きの人にオススメ」山下哲男代表取締役 大型重機所有台数全国トップレベル 未経験でも丁寧な指導で資格取得サポート、福利厚生も充実

用いた作業や施工管理を自社で行い、細かい作業や専門性の高いものは、下請け業者や他社の力を借りて行っていく。国内に20台程度しかない200トンの大型重機を3台、100トンを4台所有するなど、大型重機の所有台数は全国トップレベル。「建設業=3K(きつい・汚い・危険)」のイメージが強いと思いますが、弊社に関しては重機を扱うことが多いので、ホコリをかぶって行うといった作業はあまりないですよ」と山下さん。地上50m(16階建て)まで届く超大型ハイリフト重機をはじめ、解体業に携わらなければ、なかなかお目にかかれぬ重機も多いこともあって「車やメカが好きなお客におすすめるのかもしれない」と笑う。

さらなる業務拡大を目指し、未経験を含めて一緒に働く仲間を募集している。未経験でも丁寧な指導を行い、重機を扱う上での必要な資格取得も会社でサポート。現在、工事に在籍している35人のうち、多くは40代以上のベテランだが、30代以下の若手も現場を取り仕切る職長として活躍している。福利厚生などの保障も充実しているほか、山下さんは「給与面においては、一人一人の動きに見合った額をお渡ししていると胸を張って言えます」と断言する。

日本の社会を陰ながら支える解体業。日本解技は重要な任務の一端を担っている。

【会社名】株式会社日本解技  
【所在地】京都市南区唐橋高田町31-9 1階  
【HP】http://2kai.co.jp/  
【電話番号】075(671)3535

《マラソン、駅伝の自動計測で知られる》

## テクノプラン株式会社



「これからもウィズコロナ時代に運営できる仕組みを考えていきます」と話すテクノプラン・小園江文雄社長

マラソン、駅伝の自動計測で知られるテクノプラン株式会社は、新規事業を打ち出した。計測で使用するICタグ技術を応用した「ヒヤリハンター」の取り扱いを昨年開始。フォークリフト・重機の事故防止のための接近検知システムは「精度が高い」と評判になり、現在3100件超の実績導入を誇るまでに成長した。

### コロナ禍で受注減も新規事業でピンチ乗り切る「ヒヤリハンター」が評判!! 特許取得の接近検知システム「年間を通して事業の柱に」小園江文雄社長

それだけにコロナが猛威を振るう現状を「ハル崩壊後に売り上げが落ちた時があったが、今回それを思い出しました。当社にとってはピンチを乗り切る新商品となった。小園江文雄社長は技術職出身。1985年に電子機器の設計会社を立ち上げ、さまざまなアイデアと精力的な営業活動でテクノプランを維持してきた。それだけにコロナが猛威を振るう現状を「ハル崩壊後に売り上げが落ちた時があったが、今回それを思い出しました。当社にとってはピンチを乗り切る新商品となった。小園江文雄社長は技術職出身。1985年に電子機器の設計会社を立ち上げ、さまざまなアイデアと精力的な営業活動でテクノプランを維持してきた。

【会社名】テクノプラン株式会社  
【所在地】埼玉県上尾市浅間台1の16の3 友光第7ビル  
【電話番号】048(778)5888  
【公式サイト】http://www.tecnoplan.co.jp/