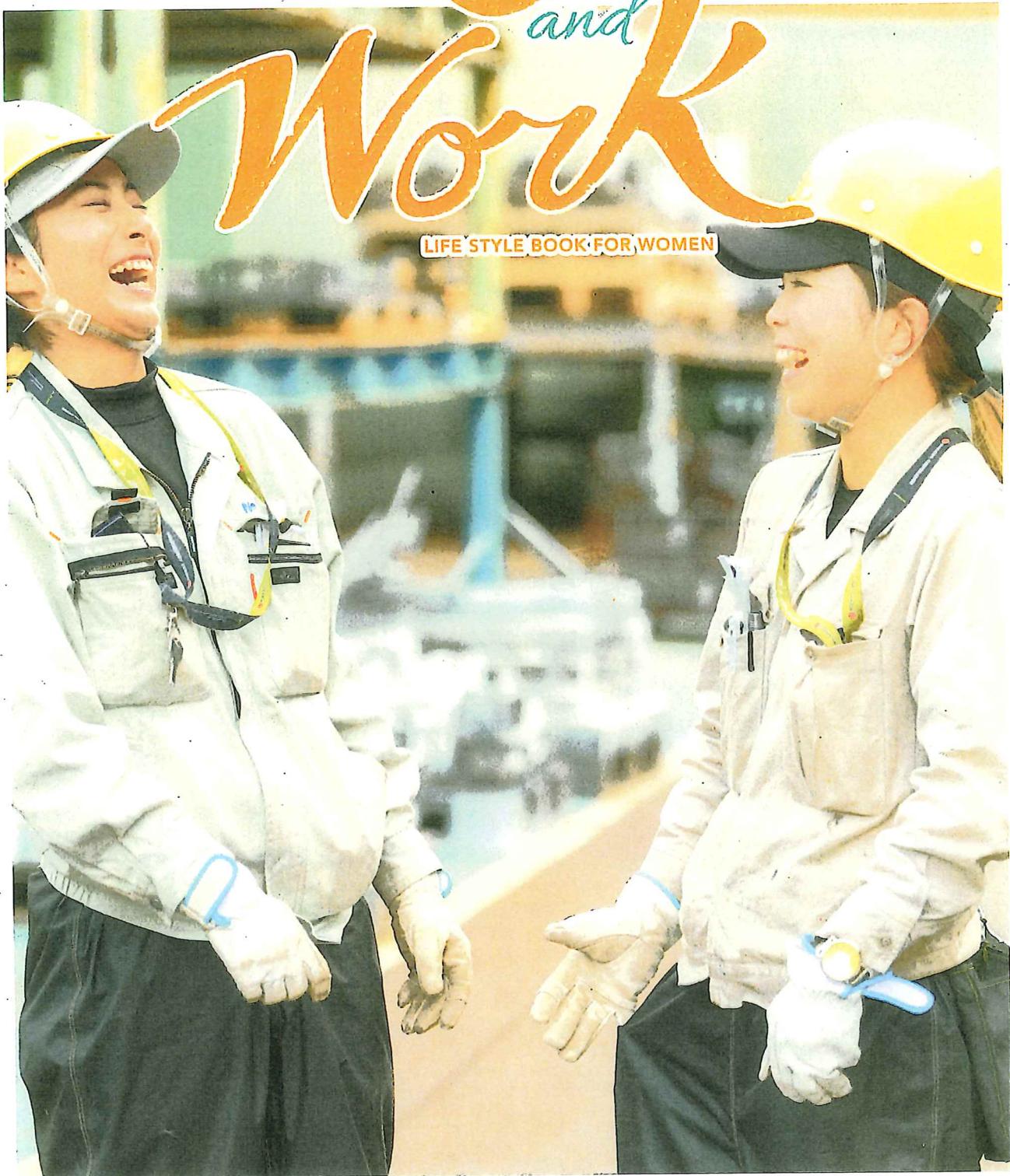


# Life and Work 2020

LIFE STYLE BOOK FOR WOMEN



いつだって、私らしく

造船業界で働く、女性16人の物語

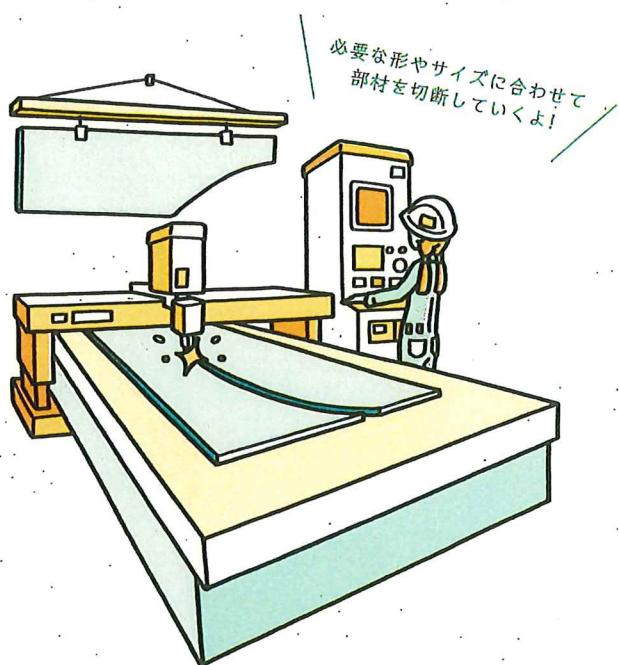
# 造船業の主なお仕事

打ち合わせで決まった内容を  
CADを使って完成図を作り出し、  
各担当部門にデータを渡します！

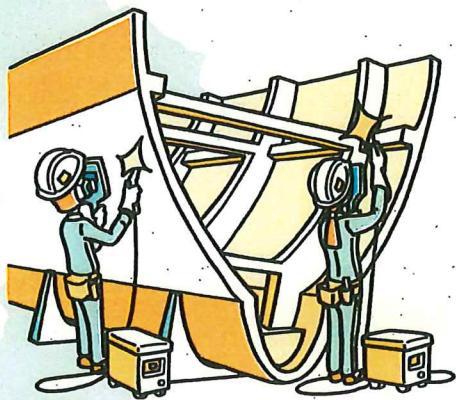


## Design 設計

環境や時代のニーズを考慮して、  
お客様に満足いただけるよう船  
の“形”や“構造”を提案します。



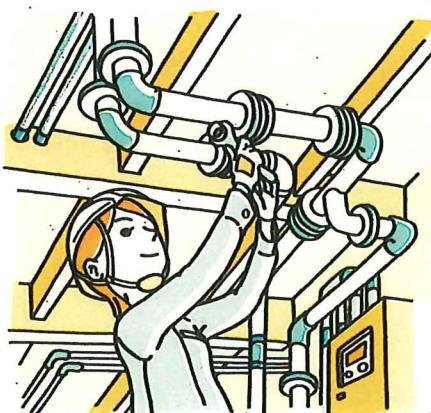
船の一部となる  
鋼板などをデータと  
照らし合わせながら  
溶接していきます！  
どんどん船の形に♪



## Welding ブロック溶接

さまざまな方法を用いて、部品と部品を繋いでいきます。  
溶接は船舶建造において欠かすことのできない作業です。

船を動かすための  
エンジン部分や  
船員さんのお部屋に通す  
換気口の管などを  
取り付けていくよ！



## Rigging 犀装

犀装工程では船舶に装備されている機器（エンジン・煙突・マスト・アンカー・電気機器など）を据付け、調整、作動の確認をします。

船の命名をする  
などをしてお祝いして  
海に放出するよ！

## Painting 塗装

装飾や保護のために材料の表面に塗料し、海藻類などが船底に付いて汚すのを防いだり、海水による錆やカビの腐食を防ぎます。



## Launch 進水

船の誕生を記念して海に放って試運転を行い、  
設計通りに走るかなどの性能の確認をします。



# いつだって、私らしく

造船業界で働く、女性16人の物語

## 「造船＝力仕事」ではない。働く楽しさは、たくさんある

穏やかに揺れる海の上に、どっしりと浮かぶ巨大な船。米やパン、薬、それにたくさんの人を乗せて、世界各国を旅しています。そう、船は私たちの生活を支える大事なインフラ。大波や嵐に見舞われようとも、そんなことはものともせず、今日も力強く大海原を突き進んでいるのです。

さて、みなさんは「造船」と聞いてどんなことを思い浮かべますか？屈強な男たちが、汗水垂らしながら働く現場。そんなイメージを持っている人が多いかもしれません。確かに、それも1つの要素。でも、実は力仕事のほかにもいろんな仕事があって、いろんな人たちが活躍している世界なのです。

## 叶えたい夢がある。支えたい家族がいる。未来に向かう船旅へ

では、実際にどんな人たちが働いているか。造船関連業で働く「女性」にスポットライトを当てる「Life and Work」は、前回の大分県に続き、今年も九州を訪ねることになりました。舞台は、大島造船所の本社・大島工場（長崎県西海市）と、ジャパンマリンユナイテッドの有明事業所（熊本県玉名郡）。新卒でこの世界に飛び込んだ20代から、その道20年を超える60代のベテランまで。16人の女性に会ってきました。

「海外とつながれる造船に興味があった」「この仕事が、私に向いてるんです」「息子のために、いつもがんばって働いてますよ」。目を輝かせながら、真っ直ぐ前を見る女性たち。これから始まるのは、そんな頼もしい女性たちの物語です。ページをめくってもらえば、彼女たちの熱い思いに、飾らない等身大の姿に、きっと胸を打たれることでしょう。

Writing. Kai Kondo photo. Motonari Sakai

### PAGE

- 04 海外とつながれる仕事がしたい / 施工管理
- 05 美容・アパレルから転身。30代で見つけた理想の仕事 / 溶接
- 06 防熱材を貼る仕事は「パズルみたいなんです」 / 配管  
「大変な仕事でも、家族のためならがんばれる」 / 溶接
- 07 佐世保市・西海市について、協同組合トップに聞く、“女性にやさしい”現場の今
- 08 手に職つけて、長く働く / 切断図面マーキング
- 09 “機械”と“頭”を使う仕事「私に向いている」 / NC切断
- 10 ベテランから若手まで。4人の女性が活躍中 / アイトレーサー
- 11 仕事もオシャレも息子のために働く20代ママ / 塗装
- 12 「クレーン1本でやってみるか」社長の一言に背中押され、クレーン運転士 / クレーン運転士
- 13 原動力は「モノづくりが楽しい」 / 切断
- 14 年齢は関係ない。資格を活かして、活躍する場を / 仕分け
- 15 長洲町・玉名市について、協力会トップに聞く、“女性にやさしい”現場の今



造船業界で  
“夢”を  
叶える  
だから  
私たち  
ここを  
選んだ

長崎船舶装備株式会社  
江口優さん(20代) / 永野愛麗さん(20代)

女性も働きやすい職場ですよ!  
一緒に働きましょう!



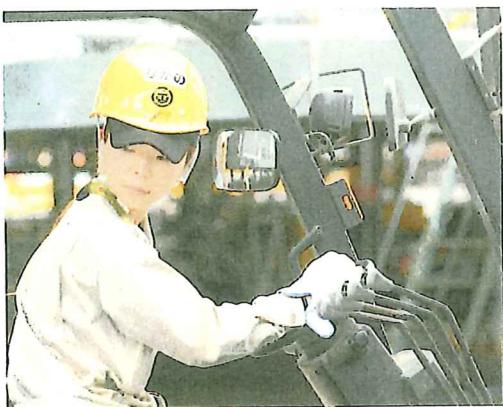
「海外とつながれ  
る仕事がしたい」

ジム、ツーリング、  
買い物。プライベ  
ートも楽しむ

「2人だからこそがんば  
るし、毎日楽しい」。そう  
笑つて話す長崎船舶装備の  
2人は、現場に配属された  
初の女性社員で、2019  
年春に新卒で入社したばかり。  
永野さんは大学で英語  
と中国語を専攻。「海外とつ  
ながれる仕事がしたい」と造船  
業界に飛び込んだそう。江口  
さんは採用説明会に参加  
し、「いい人たちで働きやす  
そう。人間関係って大事じゃないですか」と入社を決意。

そんな2人の仕事は、船  
の内装工事の施工管理。資  
材を揃えて運んだり、現  
場の大工に指示を出したり、  
工事全体を管理する「現場監  
督」です。

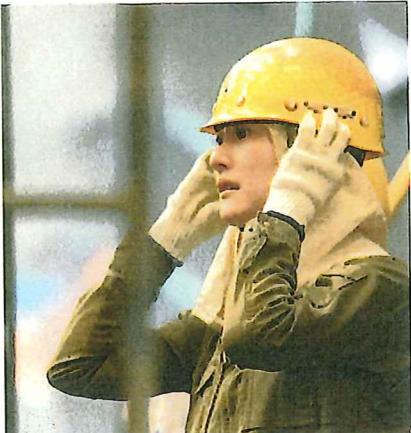
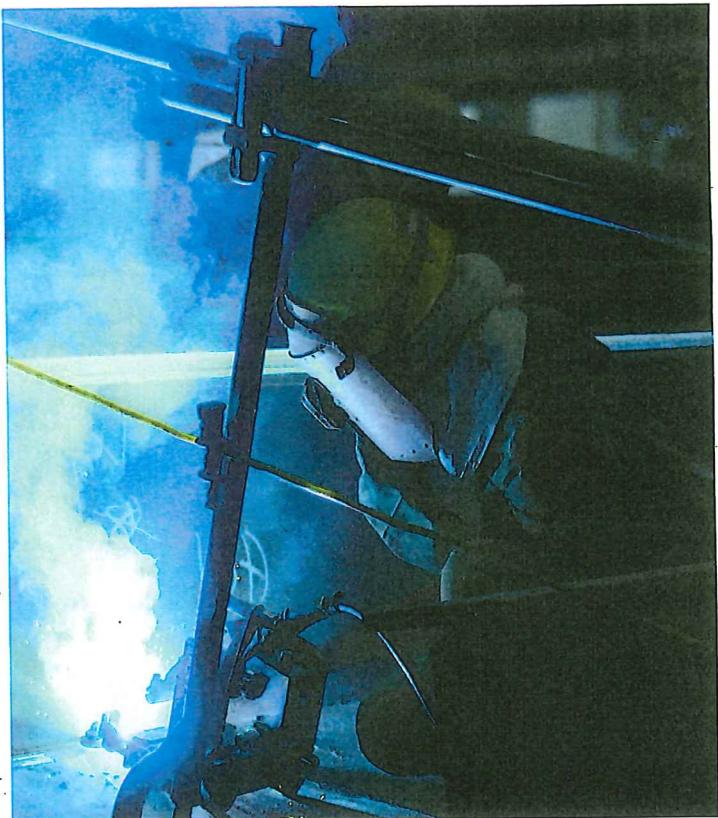
「将来的には本社の海外事  
業部で働きたい」(永野さん)  
と、2人の視線の先には大  
きな夢が広がっています。今  
春には新たに高卒の女性社  
員が入社し、心強い仲間が増え  
ました。若いパワーが造船  
業界に明るい光を照らしています。



フォークリフトは入社後に資格を取得！今では軽やかに乗りこなす。



大きなトラックの運転もお手の物！狭い道を縦横無尽に走り回る。



毎日忙しいけど、  
とても充実しています！



## 美容・アパレルから 転身。30代で見つけ た理想の仕事

「溶接の仕事は楽しいです。  
よ。自分の持ち場に集中する。  
ストレスもなく、私には向い  
てますね」

2  
—  
3.

1.長岡さんの仕事は、船体  
ブロックの溶接。機械を使  
って、丁寧に溶接して  
いく。

2.周りの社員は協力的で、  
「みんなやさしくて、手伝っ  
てくれるんです」

3.大事にしていることは、  
「どんなときも焦らない」。  
自分のスタイルで働ける  
楽しさがある。

浜岡船舶工業の長岡さんは  
ここで、自分に合った仕事を  
見つけました。初めての  
仕事は、美容業界。その後  
は、アパレルで接客・販売を  
経験しました。福岡で暮ら  
し、好きなことに熱中した  
20代。でもあるとき、将来の  
ことを考えて地元・西海市に  
戻つてきました。

父が経営する会社を継ぐ  
ことも見据えて、造船業界へ。  
「作業着も着たことがないし、  
まったく知らない世界」と最  
初は不安もあつたそう。でも  
も、周囲の温かいサポートに  
も恵まれ、溶接の仕事がどん  
どんおもしろくなってきた  
といいます。

接客・販売と違って、溶接は  
「人で集中して打ち込める  
のが魅力」。30代になつて、理  
想の仕事を手にしたのです。

防熱材を貼る仕事  
は「パズルみたい  
なんです」

巨大な船内に、無数に張り巡らされている配管。そこにシート状の防熱材を手際よく切り分け、「ミリも隙間を空けずにピッタリと貼っていく。

「パズルをつくるみたいなんです」と笑顔で話すのは、西海市に一家で移住した武藤さん。「どうやつたら早く、正確に貼れるか。頭の中で考えながら、好きなように切り貼りするのが楽しくて

心の中で歌を歌いながら、リズムよく

その横で「うん、うん」と頷く松本さん。造船業界で溶接の仕事をしていた義母に憧れ、この世界に飛び込みました。ある日、ふと目にした「男女活躍中」と書かれた求人広告。「女性でも働けるの！」と飛びつくように入社を決めました。

武藤さんが「仕事がめちゃくちゃ早いんですよ」と言うと、照れ笑いを浮かべる松本さん。早く仕上げるコツを聞くと、「心の中でいつも歌を歌っています」と驚きの答

えが。リズムに乗って、素早く。それが、松本さんが編み出したスタイルです。

そんな2人は、育児や料理の相談をし合うママ友でもあります。授業参観など、子供の行事を優先してくれる

会社の理解もあり、家族と過ごす時間も楽しんでいます。

株式会社日本冷熱  
松本光子さん(40代)

モノづくりが好きな人は  
楽しめますよ！



松本さんが心の中でよく歌っているのは、GLAYの曲だそう。



「大変な仕事でも、  
家族のためなら  
がんばれる」

デニム生地のおしゃれな  
作業着が印象的な日電の橋田さん。小柄な体格を生かし  
て船体プロックの中にスッと  
入り込み、器用な手つきで溶接していきます。

入社のきっかけは、同じ職場で働く夫の紹介でした。家も職場もずっと一緒に。「嫌だっていう人もいるけど、私はまったくストレスじゃないですね。2人の仲の良さが目に浮かんできます。

原動力は、家族の存在だそ  
う。18歳と小学5年の子供  
はまさに育ち盛り。子供の

将来を考えると、現場に出れば男性と同じ給料でしっかり稼げる。パートで働くよりも条件は断然いい」というこの仕事は魅力で、だからこそ大変なときもがんばれる。そう力強く話してくれました。

女性でも技術をつければ  
しっかり稼げます！

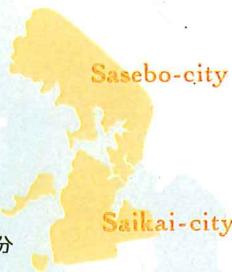
有限会社日電  
橋田みほさん(40代)



## 佐世保市ってどんなところ？

長崎県では長崎市に次いで2番目の都市。人口は約24,600人。かつて旧海軍四軍港（横須賀・呉・佐世保・舞鶴）の一つとして鎮守府が置かれ、現代でも自衛隊や在日米軍の基地として伝統を受け継ぐ、造船・国防のまちとして知られる。

車 博多から約1時間40分 / 長崎市から約1時間20分 / 西海市から約50分



ハウステンボス

佐世保バーガー

## 西海市ってどんなところ？

"西の海"と書いて"さいかい"と読むように、日本本土の最西端にほど近く、5つのまちからなっています。人口は約28,000人。いきいきとした外海と穏やかな内海の異なる表情を持つ海に囲まれており、そこで育った野菜や魚が採れるだけでなく、「西海国立公園」など自然公園に指定される公園が3つもあります。

車 博多から約2時間 / 長崎市から約1時間 / 佐世保市から約50分



長崎バイオパーク



さいかい丼

### INTERVIEW

### 協同組合トップに聞く、“女性にやさしい”職場の今

トイレ、更衣室は完備。  
力仕事だけではない。

女性の働く環境は、以前に比べればずいぶん変わりましたよ。例えば、女性専用トイレや更衣室。当たり前に聞こえるかもしれませんのが、長い間圧倒的に男性が多い職場だったここでは、大きな前進なんですね。私のような上の世代の意識も、今どんどん変わってきてるんです。

女性は手先が器用で、仕事も丁寧です。塗装や溶接などは、細かいところまで驚くほどきれいに仕上げてくれます。造船の仕事は、力仕事だけではありません。女性に合う仕事はたくさんあって、そう

いう仕事を任せれば抜群なんです。

安心して、夢をもって働けるよう全力でサポートします！

技術を磨いて一人前になれば、いろんな可能性が広がります。そこに男女の差はありません。もちろん、仕事ですから楽なことばかりではありませんよ。大事なのは、周囲のサポート。周りの人が、温かく見守る必要があります。そのためにも、安心して、夢をもって働ける環境をどうやってつくっていくか。各社で協力しながら、今後も働きやすい環境をどんどん整えていきたいですね。



INTERVIEWEE

山外工業株式会社 代表取締役  
大造協力事業協同組合 理事長  
山外 正人さん

手に職をつけて、  
長く働ける

女性社長、先輩、家族。  
“今”があるのは、  
周りのおかげ

鉄板の上を軽やかに動き回りながら、数字や線を書き込んでいく。暗号のような印の数々は、鉄板の切断・加工位置などを示す重要な手がかり。わずかな誤差も許されません。

真剣な表情で手を動かしているのが、入社4年目の土山さん。子育てが一段落し、「手に職をつけて、長く働く仕事がしたい」と職人の門を叩きました。

これまでスーパーや飲食店などいろんな仕事を経験してきましたが、「この仕事はやつてみたら楽しくて。周りには驚かれましたけどね。必要とされている感覚も味わえて、やりがいがあります」と充実した様子。

休日の楽しみは、地元のサッカークラブに所属する息子たちの試合観戦。「周りの人々に支えられ、仕事もプライベートも一杯楽しんでいます」

ずっと

続けていきたい  
私の居場所が、  
ここにあつた



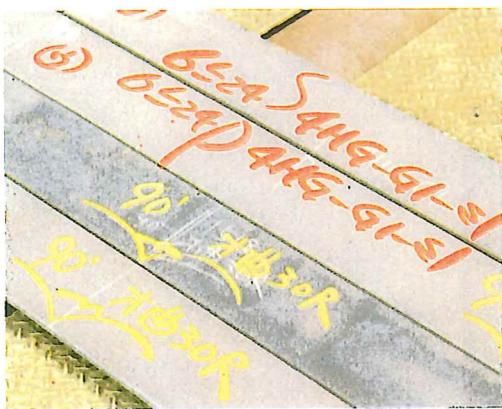
いい仕事、いい職場に  
巡り会えました！



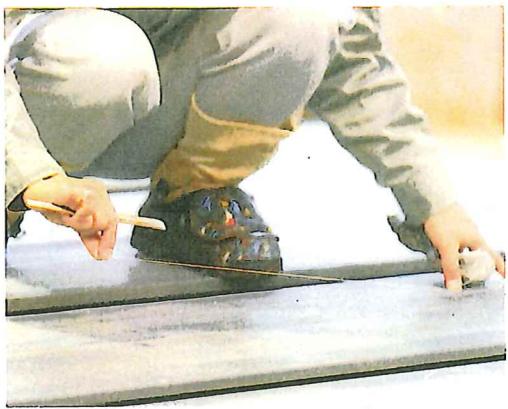
チョークライン(写真右)など  
特殊な道具を使いこなす。  
足元には“努力の結晶”が。



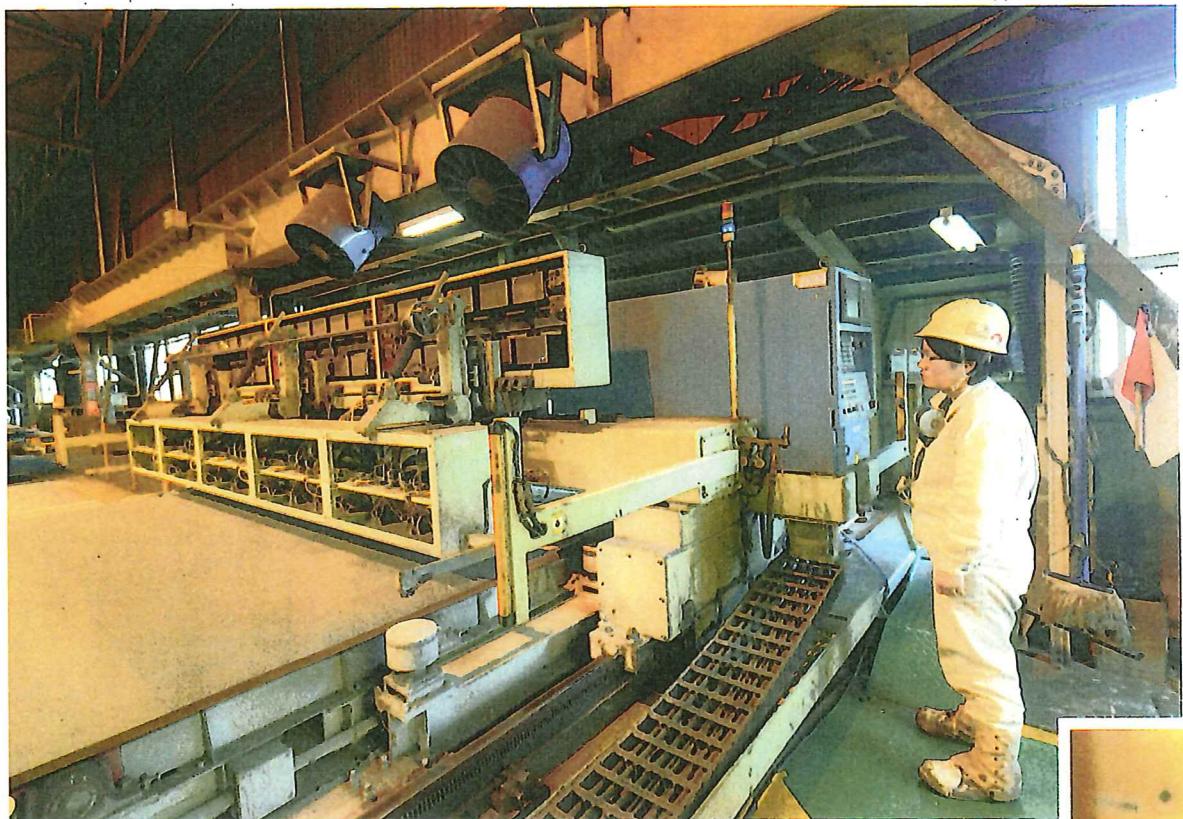
株式会社スウォル  
土山千春さん(30代)



土山さんが記したラインや目印に沿って、その後加工していく。



わずかな誤差も許されない。そんな緊張感も、やりがいにつながっている。



巨大な装置を自在に操りながら、大きな鉄板の上に切断線などを印字していく。それが、小澤さんの仕事です。



「この仕事は私に向いていなかった」とすっかり自分のポジションを確立したよう、「性別にとらわれず、自分がやりたいことをやるの」がうれしい瞬間ですね。この業界に入つて約20年。この流れが順調に進んで目標を達成できたとき。それから、機械をちょうどいいタイミングで動かす。「一度連の流れが順調に進んで目標を達成できたとき。それがうれしい瞬間ですね。この仕事は私に向いていなかった」と力強く語ってくれました。

### 「機械」と 「頭」を使う仕事 「私に向いている」

やりたいことに挑戦するのが一番!



ベテランから若手まで。4人の女性が活躍中

給料よし、ストレスなし！自分のペースで働く

男性の多い造船業界ですが、花谷建設では現在、4人の女性が活躍しています。在籍10年を超える浦部さんと薮内さん、それに入社2年目の森さん（一人は産休中）。彼女たちの仕事は、アイトレーサー。ガスで鉄板を自動切断する機械を使いながら、大きな鉄板から大小様々な部材を大量につくる仕事です。

浦部さんが感じるこの仕事をの魅力は、「やっぱり『給料が高いこと』。『例えばスーパーパートで働くよりも、断然いいですよ』と長く働き続ける理由を率直に話してくれました。

一方、森さんは入社したばかりの新人。機械の操作をはじめ、まだ仕事を必死に覚える日々ですが、先輩2人の背中を追いかけて「早く人前になりたい」と張り切れました。2歳になつた育ち盛りの子供のためにも、ママは懸命に働いています。

を感じることはないそう。

「サービス業と違つて、お盆や年末年始などにまとまった休みをとれるのも魅力ですね」。



どんな形の部材、何個つくるのか。機械の動きをチェックしながら、大量の部材を切り出していく。

それぞれ性格は違うけど、仲はいいんです！



花谷建設株式会社  
薮内美佐子（50代）／浦部三枝子さん（50代）／森絵梨香さん（30代）



## 仕事もオシャレも 息子のために 働く20代ママ

「すべては息子のため。  
そのために一生懸命、楽しく働いています」。10代で出産し、中学一年の息子と暮らす梅崎さん。船の内壁を隙間なく塗装する仕事に打ち込んでいます。女性の少ない現場。でも職場の先輩は、頼れる「よき相談相手」です。思春期の息

子に手を焼くこともあるそうですが、「うちの子はこうだったよなどといつも親身に相談に乗ってくれるんだそう。息子の学校行事や急な体調不良のときも、家族のことを最優先で考えてくれます」。アットホームな職場です。それでも、まだ20代。ヘルメットの中はカラフルなヘアで着飾り、ネイルにも派手な装飾が。「こういうの、好きなんですね」。船の上でも、ファッショントリックを楽しむ女性が多くいます。



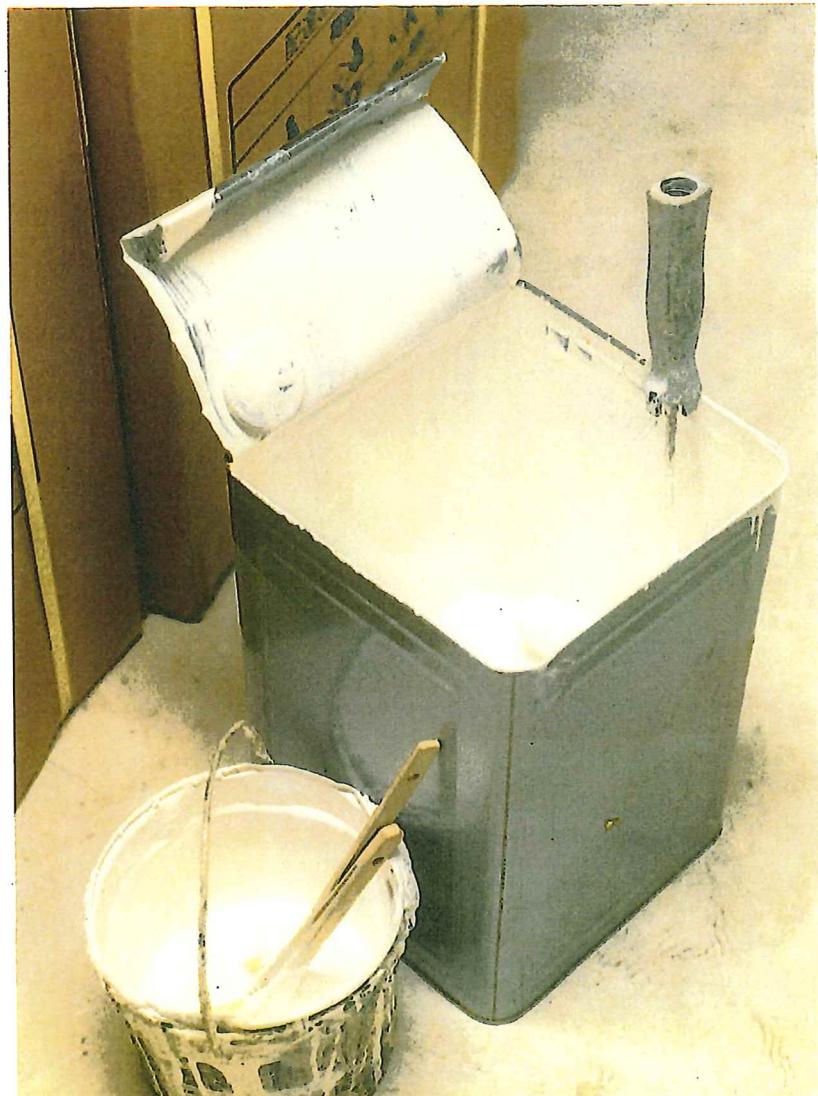
ローラーや刷毛(はけ)を使って、船内を隅々まできれいに塗装する。



ネイルが大好き!  
オシャレは自由に

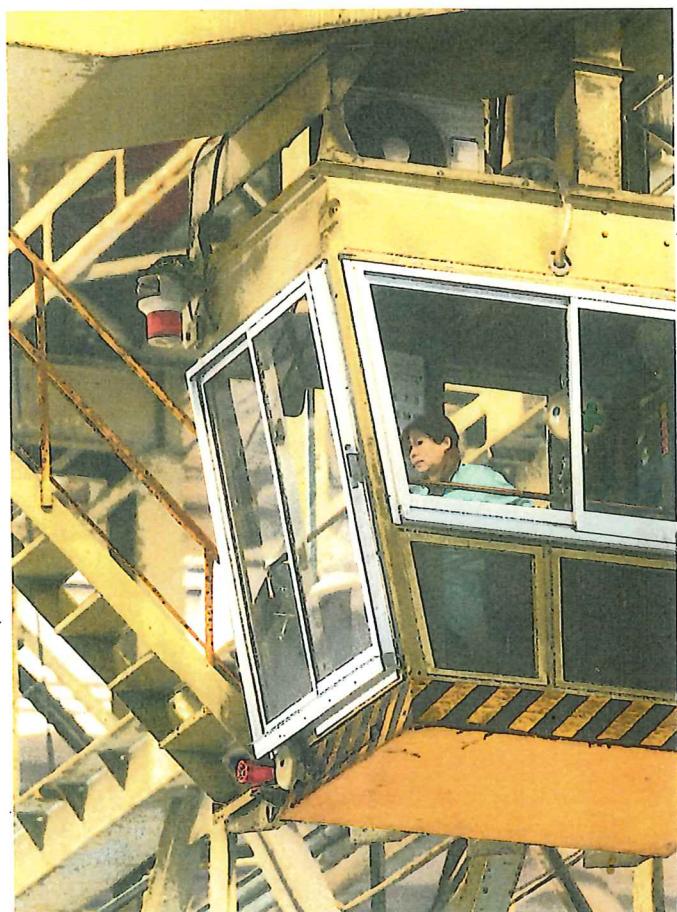


マルサン船舶工業株式会社  
梅崎亜梨沙さん(20代)





右上に見えるのが、木村さんが乗っているクレーン操縦室。工場全体を見渡しながら、細心の注意を払って巨大な鉄板などを吊り上げ、運んでいる。



「男性が多いため逆に気をつかうことがなく、楽しく働いてます。」

「社長がチャンスを与えてくれたので、その期待に応えたかったんです」。三矢工業の木村さんは、女性では珍しいクレーン運転士。免許が必要な特殊な仕事の一つです。当時は鉄板曲げ加工とクレーンの運転を担当していましたが、2つの仕事に体力が追いつかず、退社を考えるようになつたそう。そんなとき、社長が「クレーン一本に絞ってやってみるか」と

「力仕事では男性にかなわなくとも、機械を動かす仕事なら対等に働ける」と、社長の一言をきっかけに、資格を目一杯生かして「ここで働くとき続けよう」と決めました。操作を一步間違えれば、大きな事故につながりかねない責任重大な仕事です。いい緊張感がありますね。下にいる作業員とビックリ息を合わせて、一つ終えるごとに、ほつと一息。オンドオフの切り替えが大事なんです」。挑戦する機会を与えてくれた感謝を胸に、安全第一で今日もクレーンを動かしています。

三矢工業株式会社  
木村紀美代さん(40代)

室内はエアコン完備で  
快適なんですよ!



原動力は「モノづくりが楽しい」

ウォシュレットに、女性専用の休憩室進む「女性にやさしい」職場づくり

中尾工業の徳永さんは入社25年のベテランで、溶接一筋のプロフェッショナル。60歳を過ぎても現役で活躍中です。原動力は、「モノづくりが楽しい」という思い。

気温や湿度、風によって仕上がりが微妙に変わってくるといふ溶接。一筋綱ではないかず、「奥が深いんです。でもその分、きれいに仕上がる」とときの達成感は大きいですね。

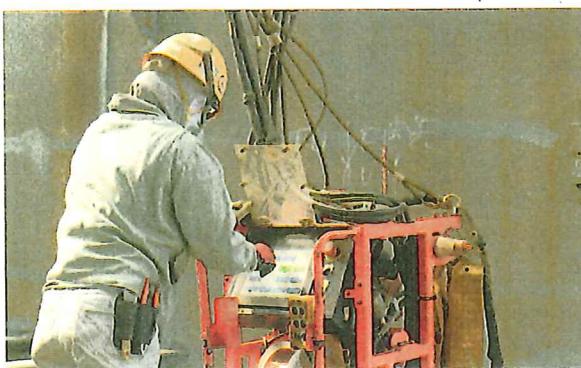
「わからることは、全部教えてくれるんですよ。徳永さんの横で、そう話してくれたのは中島さん。仕事だけでなく、昼休みや仕事終わりにもよく談笑し合う仲だそくで、まるで姉妹のよう。長くこの業界で働く2人は、造船所の“ある変化”を目当たりにしてきました。

「女性が働きやすい環境づくりが、今どんどん進んでいくというのです。私が働き始めた頃と比べると、もう全然違いますよ」(徳永さん)、「トイレはウォシュレットですし、女性専用の休憩所ができたのも大きいですね。ガスコンロや冷蔵庫、レンジもあって、ゆっくりくつろげるんです」(中島さん)。

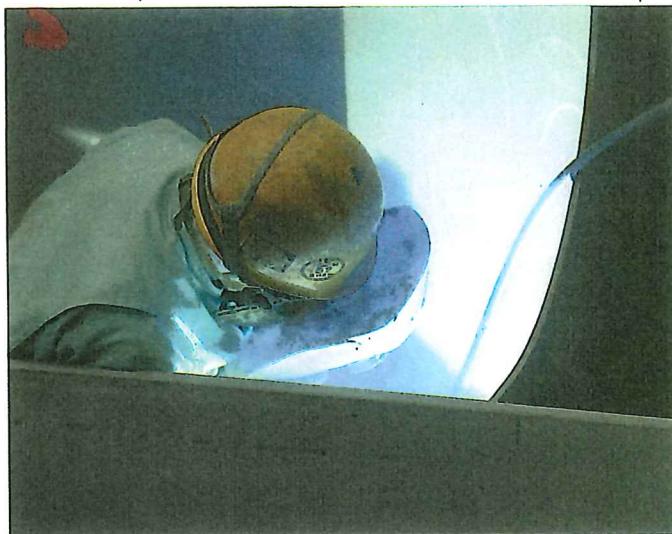
未経験で入社しても、経験豊富なこの2人がいれば安心です。「来てくれたら大歓迎。しっかりとサポートしますよ」(徳永さん)。



「自動溶接機を使ってデータを入力すれば、自動で溶接が可能です。すいぶん楽になりました」(中島さん)



女性でも活躍できる現場あり！  
業界の体制も変わってきてますよ♪



「溶接は奥が深い」と徳永さん。その分、やりがいがあるそう。



有限会社中尾工業  
中島真由美さん(50代) / 徳永久仁子さん(60代)

Tamana

玉名エリア

年齢は関係ない。  
資格を活かして、  
活躍する場を

「実は昔、マンガ家を目指してたんです」。そう笑顔で話す河野さんは、アンパンマンやドラえもん、くまモンなどのイラストを掲示板に貼るなどして、職場の雰囲気を和ませている明るい

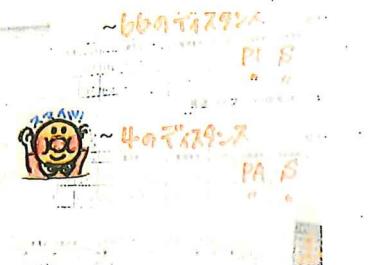
女性。仕事の面でも、工場にある無数の部材をきれいに仕分けたり、運んだり。クレーンやフォークリフトも使いこなして、縦横無尽に駆け回っています。

これまでいろんな仕事を経験し、中には「職場でいじめに遭ったことも」とつらい過去もあったそう。でも、「ここはみんな嫌な顔一つせずにやさしく教えて

くれて、とても働きやすいですよ。人間関係はやっぱり大事ですよね」日々、周囲に感謝しながら働いています。昨夏は出席できなかつた会社のバーベキューに参加しに来的を、今から楽しみにしているそうです。



60歳を過ぎても、「まだバリバリ働きたい」とスキルアップに意欲的。



自作のイラストを貼って  
職場を和ませてます♪

日本冷熱工産株式会社  
河野公子さん(60代)



クレーンを操作することもできる河野さん。フォークリフトの免許も取得するなど、資格を活かして活躍しています。

## 長洲町ってどんなところ？

海と田園風景が広がる豊かな自然と造船やサッシ工場が共存する小さなまち。人口は約16,000人。あさりや海苔の養殖とミニトマトといった農水産物の生産が盛んです。また、金魚の産地としても有名です。今回取材したジャパンマリンユナイテッド(株)の有明事業所はこのまちにあります。

車 博多から約1時間30分 / 熊本市から約1時間



Nagasu-cho  
Tamana-city

## 玉名市ってどんなところ？

人口は約66,000人の市。熊本県北部の中心的な都市であり、国や県の出先機関も置かれています。また、JR鹿児島本線や九州新幹線が通っているだけでなく、九州自動車道による熊本市や各地域へのアクセスも良好です。2019年放送の大河ドラマ「いだてん」の主人公の一人、金栗四三ゆかりの地でもあります。

車 博多から約1時間15分  
熊本市から約45分

電車 博多駅から約40分  
熊本駅から約10分



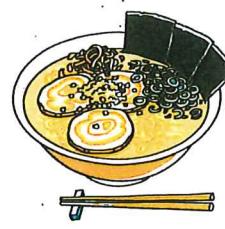
インスタ映え  
間違いなし!!

無料スポットもあって  
のんびり楽しめる!!



美味しいフルーツを  
楽しみながら収穫◎

濃厚な豚骨スープと  
焦がしにんにくチップが特徴♪



藤の花

玉名温泉（足湯）

いちご・みかん狩り

玉名ラーメン

### INTERVIEW

### 協力会トップに聞く、“女性にやさしい”職場の今

#### 女性だけのチーム・班をつくるのもおもしろい

三矢工業には今、2人の女性社員がいます。責任感が強く、一生懸命な子たちです。貴重な戦力として働いてくれています。これからは、そんな女性にもっと入ってきてもらいたいですね。

女性には、男性にはないセンスがあります。例えば、手先の器用さです。特に溶接は、女性の長所を活かせる仕事だと思います。うちでも、溶接が得意な子を育ててみたい。女性だけのチームや班をつくって、男性と切磋琢磨して成長できるような環境をつくっておもしろそうですね。

#### 造船業界を明るいイメージに変えていきたい

私は約13年前、36歳のときに社長になりました。女性専用の休憩室など、女性だけでリラックスしてもらえるような場所をつくり、昔に比べれば最低限の環境は揃えられるようになりました。でも、まだまだこれからです。どんな世界なのか、不安を抱えている人に「気軽に働く場所だよ」と自信を持ってアピールできるようにしていきたいですね。少しずつでも女性を増やして、造船業界のイメージを明るく変えていきたいと思います。



#### INTERVIEWEE

三矢工業株式会社 代表取締役  
ジャパンマリンユナイテッド有明協力会 会長  
上村 司さん



造船業で仕事も暮らしも楽しもう

日本造船協力事業者団体連合会事務局や  
各造船業の説明会・イベントで配布中♪

ご協力いただいた企業様

長崎船舶装備株式会社	長崎市西琴平町1-5	TEL 095-824-4411	<a href="https://www.nssjpn.co.jp">https://www.nssjpn.co.jp</a>
有限会社日電	西海市大島町馬込1605-1	TEL 0959-34-4054	
株式会社日本冷熱	長崎市元船町14-10	TEL 0972-28-3316	<a href="http://www.nippon-reinetsu.co.jp">http://www.nippon-reinetsu.co.jp</a>
有限会社浜岡船舶工業	西海市大島町1918-13	TEL 0959-34-2860	
株式会社スウォル	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-5007	
有限会社中尾工業	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-6834	
日本冷熱工産株式会社	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-5593	<a href="http://www.jtsins.co.jp">http://www.jtsins.co.jp</a>
花谷建設株式会社	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-2596	<a href="http://www.hanatani.co.jp">http://www.hanatani.co.jp</a>
マルサン船舶工業株式会社	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-1999	<a href="http://marusanik.co.jp">http://marusanik.co.jp</a>
三矢工業株式会社	玉名郡長洲町大字有明1	TEL 0968-78-1110	

