

ものづくりの 先にあるもの

この世界を作る、はじめにある仕事は
この“音”が響く仕事場にある。

2018.10/20^{SAT}-21^{SUN}

10:00-15:00

造船鉄工祭

CREATING THE FUTURE.

DAY1
10/20 SAT

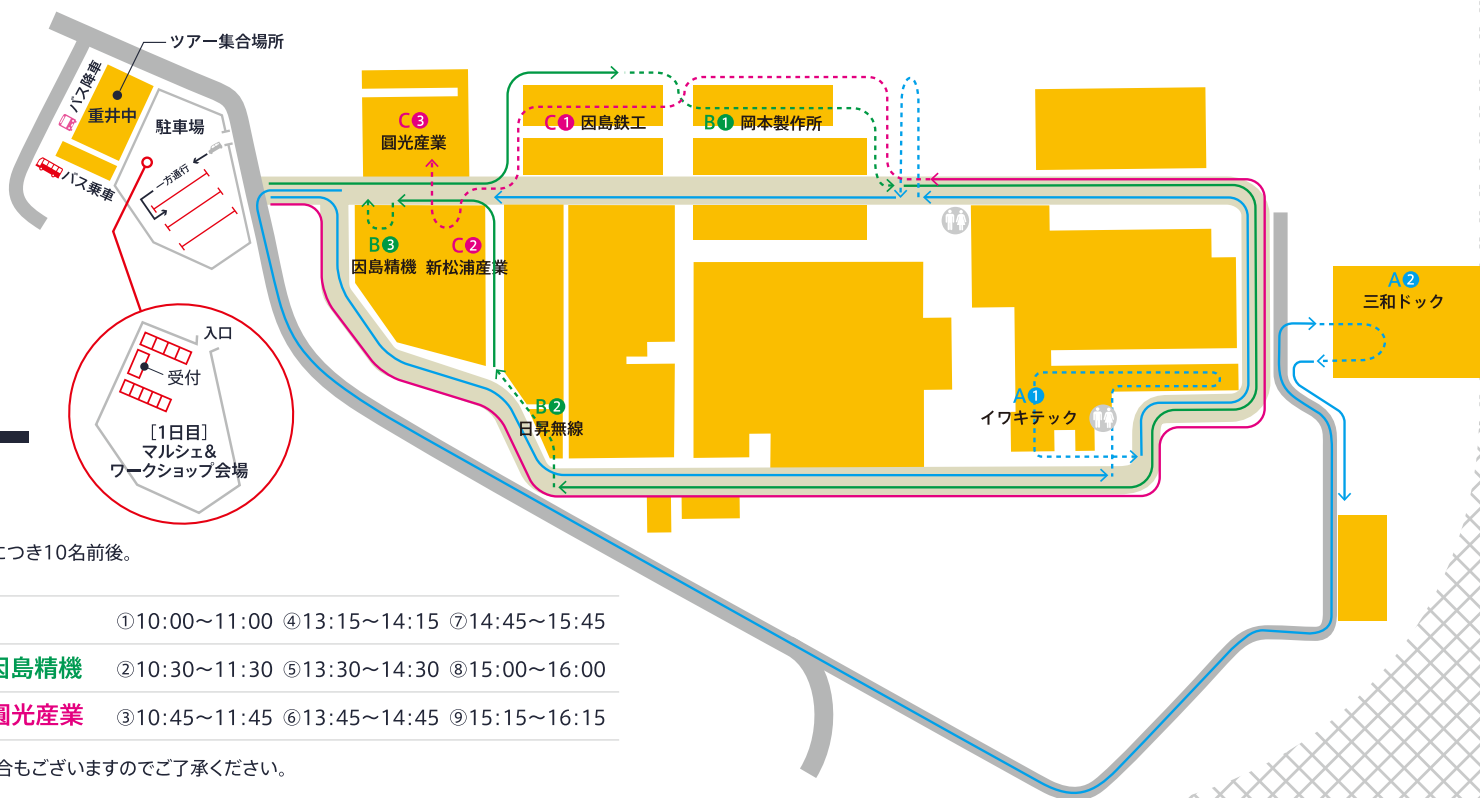
一般未公開の稼働エリアを
1日だけの特別開放!

限定予約制! 工場見学ツアー

TIME TABLE ※1回60分。1台につき10名前後。

Aコース	①イワキテック → ②三和ドック	③10:00~11:00 ④13:15~14:15 ⑤14:45~15:45
Bコース	①岡本製作所 → ②日昇無線 → ③因島精機	④10:30~11:30 ⑤13:30~14:30 ⑥15:00~16:00
Cコース	①因島鉄工 → ②新松浦産業 → ③圓光産業	④10:45~11:45 ⑤13:45~14:45 ⑥15:15~16:15

※当日の工場の稼働状況により、一部コースが変更になる場合もございますのでご了承ください。



1日目 10/20(土) ワークショップ

他にも企画が盛りだくさん! ※1日目のマルシェは裏面へ >>>

エリア	企業・団体	ワークショップ名	募集人数	参加金額	時間帯	内容
重井中学校	日昇無線	ゲルマニウムラジオ製作体験	20名	300円	常時	電源を必要としないラジオを自作してみよう!
	実行委員会	ブックスタンド製作	50名	500円	常時	味のある鉄製ブックスタンドの製作!
		ポンポン船製作	40名	無料	常時	蒸気で動くキッズ向けおもちゃの船を自作しよう!

ぞうせんてっこうさい

第3回 造船鉄工祭 www.zosen-tekko.com TEL:0845-24-3571

因島鉄工業団地内 及び 尾道市立重井中学校
主催:造船鉄工祭実行委員会 後援:海事都市尾道推進協議会 / 因島商工会議所



ワークショップ

エリア	企業・団体	ワークショップ名	募集人数	参加金額	時間帯	内容
A	因島精機	キーホルダー製作	150名	無料	常時(12:00～13:00除く)	ドリルでの穴あけ体験でキーホルダーを製作。イニシャル刻印もできるよ!
B	因の島ガス	科学実験	制限なし	無料	常時	スライムを作って科学を感じよう!
C	日昇無線	高所作業車乗車体験	一部制限あり	無料	①10:00～12:00 ②13:00～15:00	高所作業車のバケットに乗り、高いところにあるお宝をゲット
		日昇科学館	制限なし	無料	常時	展示・体験コーナー、ドローンや簡単なプログラミングにも触れてみよう。
		ゲーム	制限なし	無料	常時	工場で扱う本物のクレーンでU F Oキャッチャー! 回る輪投げ、サイコロゲーム、大声コンテストで景品をゲット!
D	片山工業	自転車発電体験	制限なし	無料	常時	自転車をこいで電球に明かりを灯そう!
E	松本工業所	メタルオーナメント製作	100名	1,000円	常時	クールなメタルオーナメントを製作
		ネームプレート製作	60名	500円	常時	レーザーマーカを使ったネームプレートを製作
F	岡本製作所	アイアングッズ製作	100名	500円	常時	キースタンド、アイアン小物棚を製作
G	イワキテック	鉄曲げ体験	制限なし	無料	常時(12:00～13:00除く)	火と水を使って分厚い鉄を曲げる実験。 実際に火と水を使って曲げてみよう!(オリジナル焚火台プレゼント(先着50個限定))
H	因島鉄工	アイアンベンチ製作	30名	500円	当日ブースで予約受付 (開始から無くなり次第終了)	実際に溶接をしてオリジナルベンチを製作
I	新松浦産業	機械加工体験	50名	300円	常時(12:00～13:00除く)	機械を使って自分で製作したメタルグッズをプレゼント
J	圓光産業	亜鉛めっき体験	60名	無料	常時(12:00～13:00除く)	テストピースを使っためっき体験ができます
K	三和ドック	オリジナルグッズ販売	なくなり次第終了	1,000円～	常時	三和ドックのオリジナルTシャツ、キャップ、エコバックの販売
メイン 広場	因島鉄工業団地組合	クレーンデモ	制限なし	無料	①11:00 ②12:00 ③13:00 ④14:00	大迫力!130 t の稼働するクレーンのデモンストレーションを見てみよう! さらに各回3名限定でクレーンの上までご案内!興味のある方は受付まで!

その他サポーターも盛りだくさん! 地元銀行さんによるクイズやゲームコーナー、あの浮力の実験が今年も返ってくる!



先着**50名**様に
特製メタル定規をプレゼント!

ブースを巡る シールラリー

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

各社のブースでもらえるシールを11枚集めた方の
先着50名様に造船鉄工祭 特製メタル定規をプレゼントします!

マルシェ

1日目 10/20(土)			2日目 10/21(日)		
エリア	企業・団体	内容	エリア	企業・団体	内容
重井 中学校	イワキテック	特製おでん	B	因の島ガス	から揚げ / コロケ / ポテト
	因の島ガス	から揚げ / コロケ	C	日昇無線	フランクフルト / ぜんざい
	因島鉄工	ベトナムフォー	F	岡本製作所	ミーゴレン
	岡本製作所	ミーゴレン	K	三和ドック	お好み焼き
メイン 広場	高根パラディーゾ		しまししソーセージ / しまししドック / 梅スカッシュなど		
	ひとちゃんのキッチン		クリームパン / 因島産クルミ食パン / かぼちゃ食パン / レーズン食パン / 船のクッキー		
	まるふ農園		ピタパンサンド / スープ / 焼き菓子 / ジュース / ピクルス		
	しまなみカレー ルリヲン		レモンカレー & バターチキンカレー		
メイン 広場	百島しあわせパン製作所		百島レモン酵母のベーグル & シナモンロール		

CREATING THE FUTURE

ものづくりの先にあるもの

私たちのものづくりの先には続きがある。

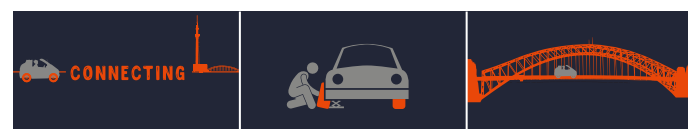
目の前の大きな金属の塊を、数ミリ単位の精度に拘り、削って繋ぎ合わせていく。

日々の汗でくすんだ作業着は、この先のストーリーへと繋がる私たちの誇りだ。

私たちの仕事は、作っただけでは終わらない。

この世界を作る、はじめにある仕事。

未来へつながる最初の仕事、それは、この“音”が響く仕事場にある。



HAPPY GIFT

モノを運び、大切な人に届ける。

世界の9割のものが船で運ばれている。
その船は私たちが作っている。

世界のどこかで生まれるハッピーは、
この工場の仕事から始まっている。



ECO CYCLE

地球環境を考えたエコシステム。

ゴミをエネルギーに変えるには機械が必要だ。
その機械は、私たちの仕事でなければ動かない。

世界をクリーンにしていこうエコサイクルは、
この工場の仕事から始まっている。



LIFE LINE

生活を支える安全なライフライン。

陸を繋ぎ時に命を守る大きな橋梁は、
私たちの精巧な仕事から組み立てられている。

世界のだれもが望む便利で安全な暮らしは、
この工場の仕事から始まっている。



CREATING THE FUTURE

わたしたちの仕事



協同組合と企業をつなぐ絆。

株式会社 因島加工センター

● 運搬作業

クレーンやトレーラーを運転して、材料や製品を運ぶ仕事。

● ユニオン・プレーナー作業

ユニオンという機械を使って、鉄板を溶接する作業と、プレーナーという機械を使って、鉄板を切断する作業。

海がある限り、ワークステージは世界と繋がる、瀬戸内海から。



因島鉄工業団地協同組合

因島鉄工業団地の組合員が共同で行う仕事をサポートしています。受注・購入・輸送などの他に施設の管理も手掛け、1社で行うよりも、みんなで協力してやることで全体のチカラを大きくし、様々な要望に応えられるように万全のシステムを作り出しています。

信頼され、期待され、選ばれる企業へ。



片山工業株式会社
KATAYAMA INDUSTRY CO., LTD.

主にガスタービンや蒸気タービン発電装置の部品(台板・架台・カバー・ダクトなど)を製造しています。

①非常用発電機は災害など非常事態の停電に備えて、病院・銀行・データセンター・空港・駅などに設置されています。

②常用発電機は常に発電するもので、大手自動車会社・化学薬品会社・製紙会社などの大きな工場に設置されています。

③船舶用として、海上自衛隊の護衛艦にも搭載されています。

④燃料は主に石油・都市ガス・天然ガスです。家庭ごみ・木くず・家畜のふんなど廃棄物を燃やしたときに出る排熱や温泉の地熱を利用して発電することもできます。

電気・電子・通信・制御・機械技術で地域産業の発展に貢献する。



NISSHO RADIO Co.,Ltd.

●工場では、クレーン等たくさんの電気機械設備によってものづくりが行われます。これらの電気機械設備の販売から設置、点検、整備などを行っています。

●船が航行するためには、多くの無線通信装置やレーダなどの航海補助装置が必要となります。これらの通信装置の設置、法定点検や整備をしています。

●電気機械設備を自動化するための制御盤の開発・製造をしています。

●お客様の課題を解決するために、ICTを活用したシステムの構築をしています。

創意工夫が技術力

松本工業所

Matsumoto Industrial Company

機械のカバーや、部品。町の中を、きれいに见せる品物。
会社のマークや、農家や漁師に頼まれた道具。
個人の趣味のもの等々色々な物を、色々な材料を使って作っています。

世界の海を舞台に輝く職人技、人と技術の調和。



IWAKITEC

鋼材の加工切断や組立溶接です。大型構造物を得意としており、主に船体構造物、船用装置、橋梁、栈橋、ドッグゲートなどを自ら設計し、製造しています。また因島工場ではコンテナ船向けハッチカバー生産量日本一です。

日常の安心安全を、皆様へお届けします。



因の島ガス株式会社

みんなのお家をガスで笑顔にする仕事。都市ガス、LPガスの家庭用ガスやガス器具、工場で使う特殊工業用ガスや設備機械、病院で医療等に使う酸素ガス等特殊ガス、お家で療養するための在宅酸素や介護に必要な介護用品等様々な業務があります。幅広い分野での販売もあり、ライフラインに直結している部分が大きいという使命感があります。簡単に言えばいろいろできて仕事に飽きない会社、因島のガス供給を守る便利屋さん。

安心・安全な社会に必要な不可欠な技術「溶融亜鉛めっき」

圓光産業株式会社

ENKO INDUSTRY CO.,LTD.

鉄に亜鉛めっきをする事で鉄をサビから守る仕事です。周りを海で囲まれ湿度の高い日本では、鉄骨の防錆が必要不可欠になります。亜鉛めっきをする事で鉄の寿命を延ばし鉄骨の腐食による強度低下を防ぐことができます。造船、建築、道路いろいろな分野で利用されています。

海路平安に願いをこめて



SANWA DOCK
Craftsmanship since 1961

船が安全に航海できるよう点検を行い、修理をする。それが「船のお医者さん」である私達の仕事です。船の心臓部であるメインエンジン、神経である電気配線、血管である配管、皮膚である塗装など、船のさまざまな部分を治療する総合病院です。

造船の未来を、ともに



一般社団法人
日本造船協力事業者団体連合会

造船業界の企業や働く人たちのために様々なサポートや、仕事のPR活動しております。

技術の海をひとすじに

有限会社 松本鉄工所

鉄板・平鋼・形鋼などの切断データを作成し、NCプラズマ切断機などで加工し、小組立、中組立、大組立(ブロック)して造船所に納めていきます。

生産体制と創造力で満足と信頼を提供



因島鉄工株式会社

船体ブロックや新聞を印刷する機械、食品を包装する機械、モノレールの部品などを加工、製造、組立まで行います。当社は造船部門と機械部門とがあり、バランスの良い安定した経営を誇っています。

「技術の研鑽」と「オリジナリティ」



因島精機株式会社
INNOSHIMA SEIKI CO.,LTD

●鉄をつなげる(溶接)

●鉄をけずる(旋盤)

●組み立てる

世界の海を舞台に輝く職人技、人と技術の調和。



株式会社 岡本製作所

みなさんの生活に必要なもののほとんどが、海を渡りほかの国から運ばれてきます。そして、日本で作られた自動車や食料品などの日本ブランドが、色々な国に船で運ばれています。そんな、多種多様の荷物を運ぶ色々な種類の大きな船を作っています。

確かな技術と実績で、ものづくりの限界に挑戦する。



SHINMATSU
SHIN MATSU URA Industrial Co.,Ltd.

橋、船、建物、設備に使われている鉄の部品を、削ったり、穴を開ける仕事です。

企業は人なり。製造業は現場なり。

株式会社 フロンティア

おもちゃのブロックで遊んだことはありますか？ブロックを積み上げることで色々なものが作れますよね。私たちの会社は船のブロックを造る仕事をしています。その作ったブロックを造船所で組み合わせることで大きな船が出来上がります。作業は一枚の鉄板を組み立てて、溶接でくっつけて、最後に溶接した部分を磨いて仕上げをします。

心を打つ、掴む、繋ぐ。それは鉄も同じ。

有限会社 宮地製作所

船の一部である船体ブロックを製造しています。厚いものだと数十ミリ、幅20メートルある大きな鉄板をベースにして、切断・加工した鋼材を組み上げて、溶接してくっつけていきます。このようにして、この大きな鉄の塊を、人の手によって何人もが協力しあい船体ブロックを作り上げていきます。そうやって、できたものを造船所でくっつけて、ようやく一隻の船が出来上がります。