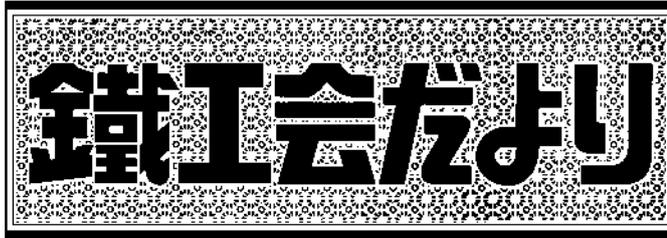


相互扶助
団 結
共存共栄



発行 協同組合 島根県鐵工会

〒690-8567 松江市西津田一丁目9番50号

☎ (松江) 0852

☐ 鉄鋼営業部 鉄鋼 24-2530

建材 24-2531

板金 24-2528

☐ 工機営業部 24-2529

☐ 総務部 24-2156

☐ 会員サポート推進室 24-2157

☐ 内陸倉庫 24-2155

☐ 中部営業所

〒 699-0406 松江市宍道町佐々布 868-54

☎ 0852-66-3010

☐ 出雲営業所

〒 693-0017 出雲市枝大津町 21-3

☎ 0853-22-9288

☐ 浜田営業所

〒 697-0006 浜田市下府町 327-55

☎ 0855-22-1888

令和3年度通常総会開催される



挨拶をする児玉理事長



当組合の令和3年度通常総会を、去る2月26日（金）午前10時より、くにびきメッセ 1階 小ホールにおいて、ご来賓並びに組合員各位のご出席を賜り開催いたしました。今回は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、書面議決書または委任状での出席について特段のご協力を賜り、規模を縮小して執り行いました。定刻に至り司会者が開会を宣し、「本総会は、出席組合員数が法定数を満たしたので有効に成立する」旨を述べ、児玉理事長の挨拶に続き、ご来賓の島根県商工労働部 産業振興課 課長 大畑光延様、島根県中小企業団体中央会 事務局長 荒田裕司様、株式会社商工組合中央金庫 松江支店 支店長 松本啓一郎様よりそれぞれ祝辞を賜り、当組合顧問税理士事務所 中島賢治様をご紹介したのち、児玉理事長が推されて議長となり、議案の審議に入りました。

第1号議案 令和2年度事業報告書、財産目録、貸借対照表、損益計算書並びに剰余金処分案承認の件

第2号議案 令和3年度事業計画案並びに収支予算案承認の件

第3号議案 その他の件

1. 本部倉庫移転スケジュールについて
2. 鐵工会館建替スケジュールについて

各議案を上程し、慎重審議により原案通り満場一致をもって承認可決しました。

また、報告事項として、中長期経営計画及び組合員企業様の状況・動向調査アンケートについて報告しました。（詳細は組合ホームページに掲載）

総会における児玉理事長挨拶

本日はお忙しい中、またコロナ禍の中、例年と違う総会の形となりましたが、当組合の通常総会にお集まりいただき誠にありがとうございます。

本日の総会は三つの議案を皆様にご提案を差し上げたいと思っておりますのでよろしくお願いいたします。その中で鐵工会の決算についてですが、組合員の皆様のご利用高については前年対比16%の減少となりました。また、鋼材の出荷量については約4万1千トンで前年対比23%の減少となり、営業的には非常に厳しい一年となりました。

組合員数については、近年減少を続けておりましたが今回の決算時については微増になったという事で皆様からのご期待を感じているところでございます。

状況は厳しい中ではございますが、鐵工会のネットワークを生かしてしっかりやっていきたいと思っております。

日本の鉄鋼業界を見てみますと、昨年の粗鋼生産高は昨年から約16%減少し約8千3百万トンでございました。理由はコロナの影響等様々ありますが、大きなものとやはり中国企業の台頭ということになります。世界の生産量の6割ほどを中国の企業が生産し台頭している状況です。

国内の状況については秋口から国内の製鉄業は、かなり忙しくなっておりますが、これは一時的なものであると考えております。日本の鉄鋼の生産は最適生産が進み、休止する高炉も出てくる状況です。さらに脱炭素社会、ゼロカーボンに向けた取り組みでは、高炉の生産が水素に代わっていきたく思います。また水素の供給量不足や、設備の問題もあろうかと思っております。

最近の鉄関係では、インフレーションが進み、鉄を利用される皆様については鉄の値段が上がっていくということが懸念されます。鐵工会も、昨年発表させていただきました中期経営計画を着実に実行に移していきます。大きな目的として、鐵工会は組合の利点を生かしたネットワーク活用や相互扶助を中心とした支援機能としての面と材料の販売等商社的な機能としての面を中心にやっていこうと思っております。

このあと議案の中で申し上げさせていただきますが、鐵工会館が現行の耐震基準を満たしていない為、建替計画を策定すること、また、3年後にはものづくりフェアを開催したいと考えており、皆様におかれましては充分にご審議していただきたく思いますのでどうぞよろしくお願いいたします。

組合員異動

○新規加入組合員

2.1 栄精機株式会社(代表取締役 菱田清貴氏)安来市西恵乃島町837番地61(電話0854-33-0020)農業機械部品製造。従業員13名。

錦織 瞳	会員サポート推進室主任(関連団体事業部主任より)
曾田 彰人	会員サポート推進室(関連団体事業部より)
家中 亜衣	会員サポート推進室(関連団体事業部より)
杉原 光弘	会員サポート推進室(関連団体事業部より)

職員人事異動

○新規採用職員

(令和3年1月1日付)

松本 俊作 商品管理部

(令和3年2月1日付)

和田 真悟 浜田営業所

(令和3年4月1日付)

大岡 祐貴 浜田営業所

瀬利 功好 商品管理部

○業務委託契約(コーディネーター)

(令和3年4月1日付)

明石 啓孝 会員サポート推進室

○組織変更

(令和3年1月1日付)

米津 弘隆 鉄鋼営業部建材課長(建材営業部課長より)

浜村 修司 鉄鋼営業部建材課長代理(建材営業部課長代理より)

狩野 和彦 鉄鋼営業部建材係長(建材営業部係長より)

春日 奈穂子 鉄鋼営業部建材係長(建材営業部係長より)

福岡 一誠 鉄鋼営業部建材(建材営業部より)

荒川 繁巳 会員サポート推進室参与(関連団体事業部事務局長より)

國光 洋志 会員サポート推進室課長代理(関連団体事業部課長代理より)

○昇任

(令和3年4月1日付)

宮廻 智則 工機営業部課長代理(工機営業部係長より)

瀧本 貴之 工機営業部主任

○異動

(令和3年1月1日付)

高橋 孝輔 工機営業部として出雲営業所勤務
(工機営業部より)

(令和3年3月1日付)

岡本 茂 鉄鋼営業部として浜田営業所勤務
(商品管理部として浜田営業所勤務より)

(令和3年4月1日付)

伊藤 正幸 鉄鋼営業部として浜田営業所勤務
(商品管理部として浜田営業所勤務より)

○定年により嘱託

(令和3年1月1日付)

渡部 さと子 60歳到達により嘱託職員とし、工機営業部勤務

○退職

(令和3年2月28日付)

中島 英雄 商品管理部

(令和3年3月31日付)

福岡 一誠 鉄鋼営業部

鋼材市況

(3月25日現在)

■概況■

国内の景気につきましては、3月9日に発表された2020年10～12月期の実質GDP成長率(2次速報)は1次速報よりやや下方修正され、前期比+2.8%(年率換算+11.7%)と新型コロナウイルスの感染により経済活動が大きく停滞した4～6月期から、2四半期連続の2ケタのプラス成長となっています。要因としては、新型コロナウイルスの感染拡大が落ち着いた秋口にかけての個人消費の伸びと、世界的に自動車販売が回復したことで輸出にけん引されたものと思われます。然しながら、2021年に入り再び緊急事態宣言が発出され、個人消費が停滞したことを受け、2020年度の実質GDP成長率は前年比-5.0%と2年連続のマイナス成長となることが予想されています。

現在、新型コロナウイルスの感染は、世界的に変異種が広がりを見せる状況となっており、ワクチンの普及がその状況を変えることの出来る唯一の手段として期待されていますが、まだ、弊害も多く、終息の見通しは立っておりません。

新型コロナは中国から発生し、広がったと言われておりますが、その中国が最初に底から抜け出し、経済活動を動かすことへ舵を切ったことにより、日本においても、徐々に自動車、建機、産機等の製造業での動きが出始め、輸出が拡大しており、2021年に入ってから円高も寄与し、製造業の業況には改善もみられる状況です。一方で、民間の設備関連については、インバウンド需要が全く見通せないことから、ホテルなどの新規案件なども無く、厳しい状況が続いています。国内の業況については業種によってバラつきがみられる状況となっています。

また、業界のトピックスとして、先般、日本製鉄(株)が中期計画を発表し、コロナ禍の後、カーボンニュートラルの時代に向け、鉄鋼メーカーの生き残りをかけた動きを加速させる方針を示しております。

鋼材の市況としましては、中国が経済活動を活性化させたことにより、昨年からの鉄鉱石、原料炭、鉄スクラップ、ニッケルなど原材料価格が大幅に上がっており、メーカー各社は、ほぼすべての品種にて値上げを実行しております。

コロナ禍からの脱出は未だ見通せない状況の中、経済活動を少しでも浮揚させることを模索する中、新年度を迎えています。

■鋼板■(強含み)

鋼板類の需要は、自動車向けをはじめ建機・産機とも回復基調にあります。建築・造船は停滞感が強い状況です。薄中板は品薄化が一段と進んでおり、その影響が徐々に地方の三次店や中小エンドユーザーら末端筋の材料調達難に波及しはじめ、入手困難なところでは操業にも支障がで

ケースも一部ではじめている模様です。厚板のシャー・溶断業者では、素材市況の上伸基調が鮮明ですが、実需不振が要因でシャー・溶断筋が目先の受注確保を優先し、切板値上げに踏み切れずにいる状況です。また厚板の市中在庫も漸減傾向にあり、流通筋によっては汎用規格サイズにも品薄や歯抜けが発生しており、シャー・溶断業者は手持ち在庫を大事に売る為にも採算重視を優先する動きも強まっています。このような中、原材料である鉄鉱石と原料炭の四半期価格が決まり、4～6月積み価格は、1～3月積み価格に比べ鉄鉱石は35%高、原料炭は5%高と大幅な上昇となりました。国内外メーカーは再値上げを目指し始めており、台湾の中国鋼鉄は前の期に比べ平均8.3%の上げを発表しました。メーカーが再値上げを目指し始めた要因は、春節明けから中国鋼材相場が再上伸している為で国内メーカーも原材料高、内外価格差拡大などから再値上げの可能性も高まっている状況です。このようなことから鋼板市況は強基調で推移していくと思われます。

■薄板■(強含み)

薄板3品は、昨年末より品薄状態が依然として続いており、各企業が新年度を迎える4月以降には、半導体不足に伴う自動車の減産などで一時は需給が緩和されるのではという見方もございましたが、減産幅が想定より小さかったこともあり、どうやら品薄は悪化の一途を辿っています。また、ここにきて流通各社が抱えてきた財源も枯渇気味で、輸入材の流通量も少なくなってきたり、需要家筋が生産に困る場面も多くなっています。需要家の調達姿勢は一転。価格よりも安定供給へと優先順位を変更し、操業を停滞させないよう現物確保に奔走している状況です。

酸洗、冷延の品薄は慢性的で、比較的在庫量が確保されていた熱延黒皮も先行きが不透明となってきています。めっき品についても多品種と同様で、薄板における全品種において、「品薄」が深刻化しています。

需要面は、自動車業界を中心に製造業の回復が堅調ですが、一方で、建築関連においては、大手ファブrikレーターこそ受注姿勢に余裕があるものの、Mグレード以下では中小物件の低迷を背景に全体的には低水準のままで推移しています。緊急事態宣言も解除され、コロナ禍から脱却を目指す日本において、先々への不安要素は多く、需給のバランスも今後どのように変化するか注視する必要がありますが、しばらくの間は強含みが続くものと思われます。

■H形鋼、一般形鋼■(強含み横這い)

高炉メーカーである日本製鉄の建材製品を扱う商社・特約店などで構成される“ときわ会”がまとめた2月末のH形鋼全国流通在庫は前月末比10,000トン、5.3%増の198,700トンと6ヶ月連続で増加しております。在庫率は3.18ヶ月で、3ヶ月連続の3ヶ月台となっているものの、市中在庫に過剰感はなく、前年同月と同水準。流通による需要見合いの慎重な申し込み姿勢が継続しており、在庫量・在庫率共にほぼ横這いで推移しております。

国土交通省の建築着工統計によると、建築需要は今年1月までの年度累計で前年同期に比べ1割程度減少しており、同様にH形鋼の出庫規模も同8%程度減少し需要がやや物

足りない環境下にはありますが、不需求期を脱する4月からは稼働日数も増えるため出庫も回復傾向が見込まれます。

価格について日本製鉄・電炉メーカーである日鉄スチールはH形鋼の販売価格を据え置くと発表しておりますが、高値圏内にあるスクラップ価格、上昇している副資材など諸コストの価格動向次第で今後の値上げにつながる可能性があります。

■ステンレス■ (強含み)

ニッケル系ステンレスは、強含みに推移しています。

3月に入り、昨年より続伸していたLME ニッケル価格は一旦落ち着きを見せていますが、ステンレススクラップ価格と共に依然として高値を維持しており、メーカー各社はコスト高を理由に値上げを発表しています。メーカーの値上げに伴い、流通も価格転嫁に努めており、市況は強含みに推移しています。

需要面では自動車、電機、半導体関連は堅調に推移していますが、建材、厨房機器を中心とした業種は迫力に欠けています。全体的な需要の減少は底打ち感があり、一部、コロナ禍の環境下で感染予防商品などの特需も散見されますが、依然として荷動きは悪く、回復には時間を要する見込みです。

需要環境は精彩を欠く状況が続いていますが、原料・スクラップ・諸コスト上昇による、価格への転嫁による市況の強含みは続くと思われます。

■カラーコイル■ (強含み)

国内の化粧鋼板市場においては、コロナウイルスの影響を受け住宅関連の薄番手 (0.35mm~0.4mm) や厚番手 (0.5mm

~0.8mm) とともに需要の減少がありましたが、2月以降はメーカーの値上げアナウンスを受けて、受注量も大幅に増え、各社とも生産に遅れも発生しており、全国的に品薄となっております。

価格面においては、各社ともにトンあたり15,000円~20,000円の値上げを打ち出しておりましたが、全社一律に15,000円と足並みを揃えてまいりました。ただ、今回の値上げでコロナ過で落ち込んだ収益改善を図るとともに、今後更なる値上げを行うことで、より一層の収益改善を計画していると思われます。それに伴い、国内の市場では今以上に値上げ前の買いが増えることから、更にカラーコイルに対しタイト感が増すものと考えられ、当面の間強含みに推移するものと思われます。

■異形鉄筋■ (強含み)

異形鉄筋の市況は、スクラップ価格が年末に大幅に値上がりしたことを受け、メーカー各社は採算悪化を理由に値上げを表明、流通も強い売り腰で交渉したこともあり大幅に上伸しました。

スクラップ価格は、中国の需要増などにより価格が上昇しておりましたが、コンテナ不足などの要因から海上運賃も高騰し、海外からの引き合いは弱まり、若干値下がりしておりますが、当面は高値圏内にて推移するものと思われます。現状は、需要が盛り上がりからゼネコンの指値は厳しい状況ですが、メーカーは価格優勢の販売姿勢を崩しておりません。

新年度に入っても、電力、副資材を含めたコストの上昇もありメーカー各社は製品価格に転嫁へ注力することから価格は強含みに推移するものと思われます。

＜工作機械業界の動向＞

2021年2月の工作機械受注状況は前年同月比約36.7%増 (国内約4.8%減、海外約66%増) で1,056億円 (国内305億、海外751億)。19ヶ月ぶりに1,000億円を超えた。内需は300億円レベルであり、昨年実績から大きな伸びはないものの、半導体関連、ロボット、搬送機等の自動化設備、医療関連など幅広い分野で増加がみられる。一方で外需750億円レベルは2018年まで上がるため、米中貿易摩擦の影響が出始めたころの高水準まで戻ることとなった。アジアでの需要増が顕著であり、とりわけ中国向けは一般機械、自動車、電気機械といった中核業種で軒並み受注額が増加しており、インド、台

湾、韓国向けなども上向いており、日本工作機械工業会は2021年の受注見通し1兆2,000億円 (前年比33%増) を発表している。



青年部会の活動から

協同組合島根県鐵工会青年部会

【新年例会の開催】

1月28日(木)午後5時より、サンラポーむらくもに於いて、新年例会を開催いたしました。来賓として、島根県商工労働部産業振興課 課長 大畑様、商工中金松江支店 支店長 松本様、島根県中小企業団体青年部連合会 会長 福島様、協同組合島根県鐵工会より、理事長 児玉様、副理事長 金崎様、専務理事 若松様をお迎えし、31名の参加者にて下記の内容で開催いたしました。

演 題

「青年部会員による自社PR発表会」

発表者

(株)フクテコ	常務取締役	尾崎 政夫 氏
(有)出雲建販サービス	代表取締役	岡田 竜司 氏
(株)産機	生産管理部長	渡野 亮 氏



聴講風景

例会では、青年部会員3名による「自社PR発表会」として、自社の事業内容や特色の紹介が行われました。発表各社は事業内容を参加者に知ってもらい、販路拡大や協力を得る事などを目的に、15分の持ち時間の中で発表を行いました。

各企業の発表では、自社の加工技術や製造工程、販売商品、福利厚生を取組などを、事例を通して紹介して頂き、各社の事業についてより深く知ることができました。

その後、懇親会は中止となりましたが、新入会員の紹介や年男の皆さんへ干支にちなんだ年男プレゼントの贈呈も行われました。

発表者



(株)フクテコ
尾崎 政夫 氏



(有)出雲建販サービス
岡田 竜司 氏



(株)産機
渡野 亮 氏



新入会員 4 名と
新規事務局の紹介



年男プレゼント
今年は2名(右側)でした

助成金等相談窓口設置のご案内

会員サポート推進室では、4月より組合員企業の皆様への経営支援の一環として助成金等相談窓口サービスを開始します。令和3年度島根県の企業支援をはじめ各種助成金、優遇税制等について、専門コーディネーターを配置し、経営支援に関わる様々な情報を提供できるよう事業を進めて参ります。

また、今後、組合員企業の皆様の経済活動を支援させて頂くべく営業支援、人材支援など様々なサ-

ビスを順次開始していく予定です。

組合員企業の発展に寄与するため、さまざまな活動を展開して参りますのでご要望などございましたら、お声掛け下さい。

協同組合島根県鐵工会
会員サポート推進室
電話 (0852) 24-2157

《エコ商品》

充電式・防水型LEDライト

今回は、日機㈱より発売されております、充電式・防水型LEDライト (NLBGシリーズ) をご紹介いたします。

工作機械での加工や、暗所による現場作業の需要が高まっております。本商品は、バッテリー内蔵の防水型LED照明で、三段階調光機能が搭載されており、明るさを使い分けることにより電池消費を調整出来ます。また本体には強化ガラス管を採用しており、切削油をはじめ、酸・アルカリ溶剤にも対応します。バッテリー内蔵によりコードレス化を実現し、マグネットによる取付で、機械内・磁気のある鋼材等の任意な位置に取付することが可能です。LED特有の

ギラツキを抑え、自然な光を放ち広範囲を照射することができ、目に優しい光を作り、過充電・過放電及び高温に対する保護回路を搭載しており、電池の長寿命化を実現した設計となっております。

工作機械の機内照明で十分な明るさを得られていない時など、省電力商品として期待される商品です。様々な状況にも対応している商品となっておりますので、是非ともご検討・ご用命の程宜しくお願い致します。



1 オイルシール(O-ring)を2層にし、気密性をさらに高めています



2 簡単にハッチの開閉ができます



3 電源スイッチ / MicroUSB充電ポート

標準機種一覧表

型式	電池	消費電力	全光束	照度(0.5m)	充電電圧	充電時間	点灯時間
NLB03G	リチウムイオン電池 3.7V/1850mAh	3W	300 lm	320 lx	USB 5V/1A	2.5時間	2時間 (H) 5時間 (M) 12時間 (L)
NLB06G	リチウムイオン電池 3.7V/3700mAh	5.4W	600 lm	640 lx	USB 5V/2A	2.75時間	

お問い合わせは (協)島根県鐵工会 工機営業部まで TEL 0852-24-2529

2021米子どてらい市 開催のご案内

来たる6月12日(土)、13日(日)、14日(月)の3日間にわたり、「2021米子どてらい市」が米子産業体育館で開催されます。

高速化、精密加工をサポートする専門工場の御提案及び安全、経済的な利便性を追求した商品の御提案をいたします。皆様お誘い合わせの上、是非ご来場頂きますようお願い致します。

記

- ・会 期〈3日間〉
- 2021年 6月12日(土) 10:00~17:00
- 13日(日) 10:00~17:00
- 14日(月) 10:00~16:00

・会 場 米子産業体育館特設会場
米子市東福原 8 丁目27-1

・会場ご案内



※ お客様の状況により、終了時間を変更することもあります。

新商品紹介

太陽光はもちろん、屋内照明でも高い消臭・抗菌・抗ウイルス効果を発揮

シャープの光触媒スプレー

- 独自開発の可視光応答型光触媒を採用し、太陽光はもちろん、屋内照明の光にも反応^{※3} 高い消臭・抗菌・抗ウイルス効果を発揮^{※1}
- 壁紙や床、家具、衣類など気になるところに噴霧して使用
- 一度の使用で長期間効果が持続^{※2}

※1 すべてのニオイ・菌・ウイルスに効果があるわけではありません。
ニオイ・菌・ウイルスの種類や対象物の素材、明るさなどの使用環境により効果は異なります。
JIS 基準に基づく試験環境での効果であり実使用空間での実証結果ではありません。

※2 洗ったり拭き取ったりした場合は、再度噴霧してください。

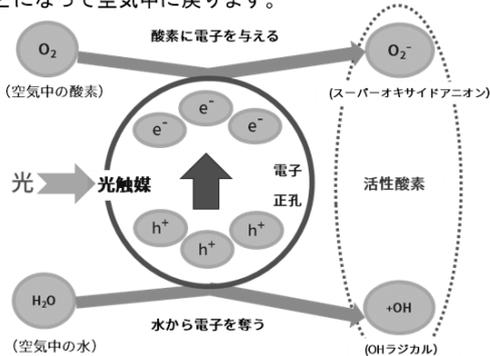
※3 一般的な光触媒 (TiO₂) との比較

商品名 光触媒スプレー
成分 可視光応答型光触媒、水、エタノール
用途 屋内向け 消臭・抗菌・抗ウイルス・防汚・防カビ用
内容量 200ml
製造業者 シャープ株式会社
原産国 日本



光触媒の作用メカニズム

光触媒が光を吸収すると、空気中の水や酸素と反応し、活性酸素を生成。活性酸素は強力な酸化力を持つので、接触したニオイ成分は結合を分断され、水や二酸化炭素などになって空気中に戻ります。



光触媒の主な実証結果

確かな効果 優れた分解力を発揮

白色LED(一般照明)下で、アセトアルデヒド(タバコやアルコール飲料などのニオイ成分)が約20分後に90%、約3時間後には全量分解されたことを確認しています。

確かな持続性 効果が長く持続し、ランニングコストも低減

光触媒は反応を補助するだけで、それ自体は消費されません。そのため、化学吸着型消臭剤に比べて、効果が長時間自足し、ランニングコストも低減できます。

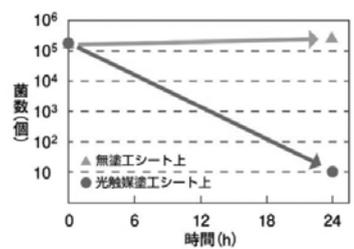
確かな安全性 人体への安全性に配慮

光触媒工業会の製品認証取得に必要な各種試験を専門機関で行い、信頼性の高いデータを取得し安全基準を満たしていることを確認しています。

<抗菌効果>

蛍光灯(一般照明)下で、雑菌の数が約24時間後に検出限界以下(99.99%低減)になったことを確認しました。

■光照射約24時間後の生存菌数



お問い合わせは (協)島根県鐵工会 工機営業部まで TEL 0852-24-2529

島根県立出雲工業高校にバーチャル溶接訓練システム機導入！！

協同組合島根県鐵工会

去る3月10日、全国に先駆けて、公立高校に本格的なバーチャル溶接訓練システム（リンカーン製）V R T E X 360が導入されました。

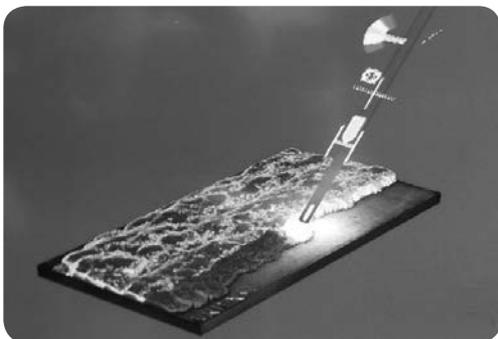
生徒の感想では、「ゴーグル越しに金属があたかも溶けているように、光であったり、アーク音であったり、その時に発生する火花の飛散状況（スパッタ）が、また被覆アーク溶接においては溶接棒が実際のように溶けて短くなっていく状態が、リアルに再現されていてびっくりしました」そのほか、他社メーカーに導入されていない、アーク発生時の振動があり、「本当に自分が溶接しているかと錯覚を覚える状態でした。」とのコメントがありました。また、バーチャル上で溶接した試験体の曲げ試験をすることができ、バーチャル上での溶接が上手く出来たかどうかを、確認できるのも驚いていました。

今まで、学校での9mmの板厚の溶接実習は、材料費用軽減のため数量が限られており、思うように溶接の

基礎実習ができない状態で、ものづくり（溶接部門）には遅れを取っていました。これを機会に、基礎練習を積み上げていき実際の溶接実習に活かしてもらい、資格認証（J I S 検定試験）に挑戦をして、将来のものづくりの根幹を担ってくれることに期待をいたします。



女子生徒による被覆アークバーチャル溶接中



被覆アーク溶接ビードオンプレート



突き合わせ溶接後バーチャル曲げ試験

構造物鉄工作業の実技講習会のご案内

令和3年度 技能検定実技試験 構造物鉄工作業(国家検定試験)(1級、2級)事前講習会を下記の日程で開催いたしますのでご案内申し上げます。

日時 令和3年6月9日(水)10日(木)午前9時～午後4時00分

場所 ポリテクセンター島根 金属加工科実習場

講師 元ポリテクセンター島根 金属加工科講師 安部大洲先生

費用 15,000円/名

お問い合わせ、申し込み 島根県溶接協会 TEL (0852)24-2157

『溶接ヒュームの健康障害防止対策』説明会開催！！

協同組合島根県鐵工会
島根県溶接協会

令和3年4月1日より「溶接ヒューム」が特定化学物質(特化物)に加えられ、特定化学物質障害予防規則(特化則)により新たに法が改正されました。

この度の法改正による変更点を以下に記述致します。

- ①「特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習」を終了した方の中から、作業主任者の選任
 - ②屋内作業場においては、新たに金属アーク溶接等作業の方法を採用するとき、令和3年4月1日から令和4年3月31日までの間に、溶接ヒュームの濃度測定を行う義務付け
 - ③6ヶ月以内毎に特殊健康診断の実施
 - ④毎日1回以上の床の清掃
- 等の様々な対応が必要となります。

その内容の説明会を厚生労働省補助事業『安全衛生サポート事業集団支援』を活用し、協同組合島根県鐵工会

と島根県溶接協会が協力しながら、2月12日に浜田会場、2月15日に松江会場、2月16日に出雲会場にて総勢100名の出席を頂き、中央労働災害防止協会の片山様を講師にお迎えし、組合員企業様へコロナ禍の中、感染予防に十分に留意しながら無料説明会を実施致しました。

この度の説明会が今後の対応の一助となれば幸いです。



説明会の様子

島根ものづくり技術支援センターのご案内



三次元 CAD/CAM システム
MasterCAM



三次元座標測定機
PRISMO Navigator 5
カルツァイス製



5軸制御マシニングセンター D500
牧野フライス製作所製



立形マシニングセンター
YBM640V 安田工業製

「島根ものづくり技術支援センター」は、島根県内のものづくり企業の技術力を強化することを目的に設置された施設です。

設備を実際に触りながらの実践型研修を開催し、更に研修受講者向けに機器開放しておりますので、試作トライアル(実体験)にご活用いただけます。

■機器開放事業

開放機器使用料金 [1時間当り]

- ・三次元 CAD/CAM システム (MasterCAM) [700円]
- ・三次元座標測定機 (PRISMO navigator 5) [1,000円]
- ・5軸制御マシニングセンター (D500) [2,000円]
- ・立型マシニングセンター (YBM640V) [1,500円]

ご利用時間: 月~金(祝祭日を除く) 9:00~17:00

上記以外の日、時間帯の利用もご相談に応じます。

専属の指導員によるマンツーマンでの操作指導も可能です。

■実践型研修(受講料無料)

各設置機器について操作方法習得のため実践型研修を実施。プログラムやオペレーションを習得したい方を対象に操作説明と実習を行います。

開催日程は別途お知らせいたします。

申込み・お問い合わせ先は下記のとおりです。

会 場: 「島根ものづくり技術支援センター」
松江市矢田町250-102
松江内陸工業団地 島根県鐵工会敷地内
主 催: 協同組合島根県鐵工会
お問い合わせ先 TEL (0852) 24-2157
協力機関: 公益財団法人しまね産業振興財団
TEL (0852) 60-5114

令和3年度 (第59回) 溶接技術競技会島根県大会 兼 (第66回) 全国溶接技術競技会島根県予選のご案内

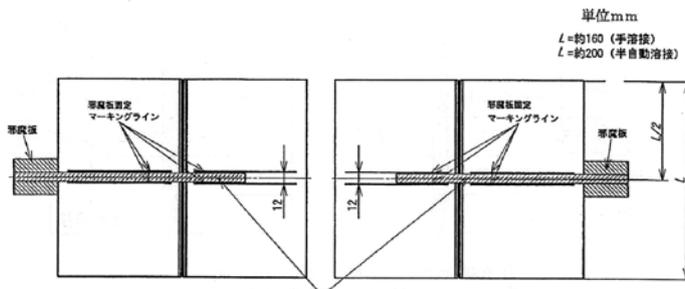
島根県溶接協会

1. 日 時 令和3年6月6日 (日) 午前9時00分より
2. 会 場 松江市東朝日町 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 島根支部 島根職業能力開発促進センター (ポリテクセンター島根)
3. 競技種目 (1) 被覆アーク溶接の部
(2) 炭酸ガス半自動溶接の部
4. 競技課題 中板 (9mm) : 30° V形開先突合せ溶接 (横向き溶接)
(新課題) 邪魔板付き (スカラップ R=20)
薄板 (4.5mm) : I形開先突合せ溶接 (立向き溶接)
(新課題) 邪魔板付き (スカラップ R=20)
5. 参加資格 島根県内の事業所に従事する溶接技能者
6. 採点方法 競技課題 (中板、薄板共) を競技委員会規定に基づき

7. 表 彰 各種目 最優秀賞 島根県知事賞
(一社)日本溶接協会中国地区溶接技術検定委員会委員長賞
優秀賞 島根県商工労働部長賞
優良賞 島根県溶接協会会長賞
上記受賞者には、副賞を授与
また、最優秀賞者は11月13日、14日に開催される第66回全国溶接技術競技会 (中部地区 三重大会) に島根県代表として参加していただきます。
8. 参加料 1名当り5,000円
9. 申込方法 申込用紙に参加料を添えて申し込み下さい。
10. 申込締切 令和3年4月30日

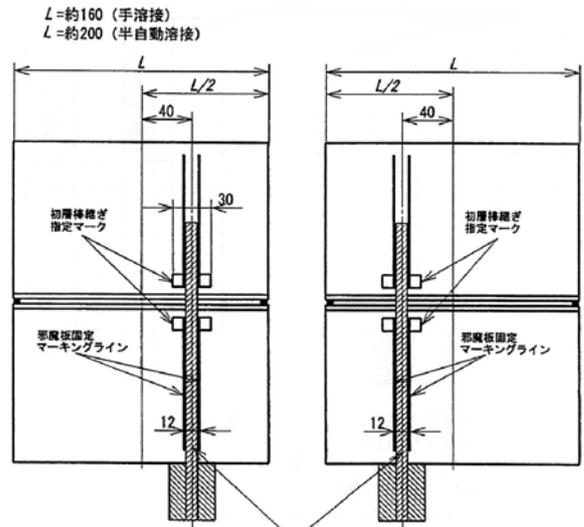
審査項目 競技材別	外観試験		放射線 透過 試験	曲げ試験		合計
	表面	裏面		表曲げ	裏曲げ	
配点	薄板	50点	50点	100点	100点	400点
	中板	50点	50点	100点	100点	400点
総得点 (800点)						

計800点満点で減点法により採点



注: 邪魔板は左右どちら側に取り付けても良い。
邪魔板はマーキングライン12mmの内側に取り付ける。

a) 薄板競技材



注: 邪魔板は左右どちら側に取り付けても良い。
邪魔板はマーキングライン12mmの内側に取り付ける。

b) 中板競技材

図3 邪魔板の取付け位置

溶接管理技術者講習会のご案内

令和3年度 JIS Z 3410(ISO 14731)/WES8103による溶接管理技術者(1級)(2級)の受験対象者に前期受験直前講習会を開催いたしますのでご案内申し上げます。

- ◇1級
 - ・日程 令和3年5月27日(木)、28日(金)の2日間
 - ・時間 両日とも午前9時～午後4時30分

- ◇2級
 - ・日程 令和3年5月17日(月)、18日(火)の2日間
 - ・時間 両日とも午前9時～午後4時30分

- ◇場所 協同組合島根県鐵工会2階B会議室(1級2級共に)
- ◇費用 6,000円/名
- ◇お問い合わせ、申し込み

島根県溶接協会 TEL (0852)24-2157

2021年度溶接技能者評価試験日程

試験日	曜日	申込締切日	試験場所		更新受験の場合の 基本級免除有効期限	
2021年	4月10日	土	3月5日(金)	松江	ポリテクセンター島根	6月30日
	5月15日	土	4月9日(金)	益田	島根県立西部高等技術校	7月31日
	6月5日	土	4月30日(金)	松江	ポリテクセンター島根	8月31日
	7月10日	土	6月4日(金)	隠岐	(有)隠岐車輛	9月30日
	7月31日	土	6月25日(金)	松江	ポリテクセンター島根	9月30日
	8月28日	土	7月23日(金)	松江	ポリテクセンター島根	10月31日
	9月11日	土	8月6日(金)	江津	ポリテクカレッジ島根	11月30日
	10月2日	土	8月27日(金)	松江	ポリテクセンター島根	12月31日
	12月11日	土	11月5日(金)	益田	島根県立西部高等技術校	2月28日
2022年	1月29日	土	12月24日(金)	松江	ポリテクセンター島根	3月31日
	3月5日	土	1月28日(金)	江津	ポリテクカレッジ島根	5月31日
	3月12日	土	2月4日(金)	松江	ポリテクセンター島根	5月31日

(注) 試験日・試験会場は都合により変更する場合がありますので、ご確認の上お申込み下さい。

各回とも申込み締切日以前でも先着順で定員になり次第締め切らせていただきます。更新受験時は有効期限が2か月以上必要となります。

※更新受験の場合で専門級を更新される場合は有効期限より2か月以前の期間内で受験を行いますと基本級が免除となります。但し、有効期限が過ぎますと基本級と同時に受験をしていただき、新規(学科免除)となりますのでご注意ください。また、合格されますと現有資格有効期限満了後新たに有効期限の設定がされますので、現有資格有効期限が短くなることはございませんので有効にご活用下さいませ。

(申込・お問い合わせ先) 〒690-0017 松江市西津田一丁目9番50号 島根県鐵工会館内

島根県溶接協会 TEL(0852)24-2157 FAX(0852)24-2161
取引銀行 山陰合同銀行松江駅前支店(普通) 3661938 口座名 島根県溶接協会

損害保険 募集業務についてのご案内

三井住友海上火災保険(株)代理店 株式会社鐵工会は、専門性の高いサービスを提供するため、2016年4月よりセーフティサポート(株)と保険の業務提携を行っております。

今後、組合員様のリスクマネジメントや各種保険相談、組合員の従業員様からのライフプランに関する各種相談や事故相談など、保険業務はセーフティサポート(株)と共同で対応させていただきます。

なお、各種相談等は、株式会社鐵工会または直接右記セーフティサポート(株)にお問い合わせ下さい。

三井住友海上火災保険株式会社
代理店 株式会社鐵工会

◇業務提携先

三井住友海上火災保険株式会社
AAA代理店 セーフティサポート株式会社

松江店 : 松江市乃白町700-1
TEL : (0852) 59-3474 担当 : 乙部浩二

大田店 : 大田市大田町大田口984-5
TEL : (0854) 84-0380 担当 : 品川和樹

浜田店 : 浜田市黒川町4196
TEL : (0855) 25-5320

松江店は新住所へ移転しました。

松江西津田店のお客様はTEL、FAXが変更となりました。
(松江店へお問い合わせください)

こんなにあるのか郷土の遺産

④7 — お雛様と猿坊様に

島根県観光推進協議会委員
風土記を訪ねる会代表
山陰万葉を歩く会会長

川島 芙美子

こめられた千年の祈り —



手作りお雛様の前にお供えした花餅
上の左から亀・鯛・桃・菊 下の左から鳥・桜・巾着

この写真のお餅、懐かしくないですか。
「これ、私が嫁いだ雛まつりの時、姑さんが、
作ってごしなつたわ」と友人。

「五才ぐらいの時、おばちゃんを作ってくれた。」と私。

病身の父をもつ私の将来を案じて、叔母が私だけのために作ってくれた。その時の椿の葉も鮮明に憶えている。

花餅、または稲花餅とも言い、米粉の生地に、滑らかな口当りのこしあんを包み、表は、赤・黄・緑の三色で色をつけ、椿の葉にのせて、蒸す。子供と一緒に作ると楽しい。

平成十二年四月、松江市の田和山で「花まつり」を催したことがある。「花まつり」なら花餅を作ろうと提案し、田和山近くの農家で改めて作り方を伝授してもらい、当日は松江市の乃木小学校の児童さん達と一緒に作った。あれから二十年、色々な願いをこめて花餅を作った児童さんも、もう三十才に近い。

先日、出雲市平田町の木綿街道で、つるし飾



出雲市平田町の木綿街道に並ぶ
つるし飾り



夜になると明かりがつき竹灯籠に浮かぶつるし飾り

り（主催：出雲つるし飾りの会）を催していた。雛まつりに合わせてこれも願いをこめて、一つ一つ作られた飾りが、竹灯籠につるしてあった。たくさんの人の祈りが、夕方になると灯籠の灯火で浮き上がった。

つるしてある様々な飾りを見ると、中に猿坊様があった。猿坊様の人形だけでこのようにつるした飾りは、奈良市の一番の商店街の「ならまち通り」でも、また、京都市の「八坂通り」でも見たことがあった。

案外この“くくり猿”のつるし飾りは、全国各地の村々の御堂にもある。中には、その御堂の横に、「庚申塔」と刻んだ石塔も建ててある。

調べてみると、中国の道教思想が源で、日本に伝わり、日本独特の民俗信仰として広まったものである。雛まつりも、庚申待の信仰も、平



庚申講で使われる猿坊様
色とりどりの布で作られる

安時代の『枕草子』にも記されている信仰で、千年の間の日本の人々の祈りがこめられている。その祈りは疫病退散であったり、豊漁豊穰だったり、厄除けだったり、子供の健やかな成長だったりである。花餅もつるし飾りも“くくり猿”さんも、皆とてもカラフルだ。皆でワイワイ作るのも楽しいし、集まって飾りつけ、一晩楽しむのもいい。

実は、猿坊様の祀りは、陰暦で六十日間に一度巡ってくる庚申の日に、一堂に集まり、賑やかに酒盛りとごちそうと四方山話で一晩を過ごす祀りである。理由は庚申の日は、人に悪さをする体内の三尸の虫（三匹の虫）が、夜中に天帝閻魔様に人間の悪行を告げる日なのである。告げられると寿命が縮まるので、それを阻止するために一晩寝ずに神仏を祀るのである。これを庚申講という。

仏教でも4月8日は花まつりの日。その頃に、

奈良県桜井市の大神神社と摂社狭井神社では、鎮花祭が行われる。桜の花が散ると同時に疫病が広まるので、昔から何とかそれを鎮めるためのお祭りである。狭井神社には美智子上皇妃殿下の歌が刻まれている。

「三輪の里 狭井のわたりに今日もかも
花鎮めすと祭りてあらむ」

春先のこの頃には、病気が蔓延するので、701年の「大宝律令」で鎮花祭を国家の祭祀として行うことが決まった。

京都市の今宮神社でも同じ意味で「やすらい花」といって、花傘中心に鉦や太鼓を打ち鳴らし、踊りながら花傘の下に入って、厄除けをする祭がある。

今年の次の庚申の日は5月12日（水）。一度庚申講を試してごらんになると、疫病も退散すると思います。

その日は蒟蒻を食べるといいそうですよ。

花餅の作り方



①花餅の型枠には様々な形があります



②餅粉に水を入れて、練ります



③練った粉を薄く伸ばして、中にあんを包みます



④型に押し込みます。型から取り出し、椿の葉にのせて蒸します



⑤むし器で15分蒸して、バットに並べるとこんなにカラフルになります



⑥カラフルでおいしい花餅の出来上がりです

2021 年度 各種技能講習・安全衛生教育等実施予定表〈抜粋〉(4月～9月)

※講習、教育等の詳細・申込みについては、下記各種講習等実施機関に直接お問い合わせ下さい。

島根労働災害防止団体連絡協議会

講習等の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
技能講習	①玉掛け技能講習	基(松江)	基(松江・安来)	基(学科:浜田・益田 実技:浜田)	基(松江)	基(出雲)	基(松江)
	②フォークリフト運転技能講習	基(松江)	基(松江・出雲)	基(松江) 陸(松江)	基(松江) 陸(浜田)	陸(出雲・松江)	基(浜田)
	③ガス溶接技能講習			基(松江)		基(出雲:(学生一般) 出雲:(学生二般))	基(松江)
	④小型移動式クレーン運転技能講習	基(松江)	基(松江)	基(出雲)	基(松江)		基(出雲)
	⑤床上操作式クレーン運転技能講習			基(学科:松江 実技:出雲)			
	⑥有機溶剤作業主任者技能講習			基(松江)	基(浜田)		
特別教育	⑦クレーン運転業務特別教育(学科・実技)	基(松江)			基(松江)		
	⑧低圧電気取扱業務に係る特別教育(学科・実技)(実技は開閉器の操作のみ)			基(松江)			
	⑨研削といし取替等業務特別教育(学科・実技)(実技は自由研削用といしのみ)		基(松江)				基(松江)
	⑩小型車両系建設機械(整地用等)運転の業務に係る特別教育			建(出雲・実技)			
	⑪フルハーネス型安全帯使用作業特別教育	基(松江) 建(松江27)	基(出雲) 建(出雲1120)		基(松江) 建(出雲121420)	基(益田)	基(松江) 建(松江1722)
実技講習等 試験準備等	⑫ボイラー実技講習			ホ(松江)			
	能力向上教育・研修等 安全衛生教育	⑬職長・安全衛生責任者教育	基(松江)		基(出雲)	基(松江) 建(松江17-18)	
		⑭安全管理者選任時研修			基(松江)		
診断健康	⑮新・総合工事業者のためのリスクアセスメント研修						
	⑯定期健康診断、生活習慣病予防健康診断・特殊健康診断等	環(全県下)	環(全県下)	環(全県下)	環(全県下)	環(全県下)	
	⑰産業保健全般についての相談・研修等	産 産業保健活動全般(健康管理・メンタルヘルス・治療と仕事の両立・健康教育・衛生管理者の実務等)の各分野の専門スタッフによる相談及び研修会を開催【詳しくは https://www.shimanes.johas.go.jp/ 】					

各種講習等実施機関

基…(一社)島根労働基準協会 <http://www.shima-roukikyoo.or.jp/>
〒690-0825 松江市学園1丁目5-35 TEL 0852-23-1790 FAX 23-1788

建…建設業労働災害防止協会島根県支部 <http://www.shimakenkyo.or.jp/kensai/>
〒690-0048 松江市西塚島1丁目3番17 TEL 0852-21-9004 FAX 31-2166

陸…陸上貨物運送事業労働災害防止協会島根県支部 <http://www.rikusaibou-shimane.com/>
〒690-0001 松江市東朝日194-1 島根県トラック協会内 TEL 0852-21-4272 FAX 22-4408

林…林業・木材製造業労働災害防止協会島根県支部 <http://www.shima-mokuzai.jp/>
〒690-0886 松江市母衣町55島根県林業会館内 TEL 0852-21-3852 FAX 26-7087

ホ…(一社)日本ボイラー協会広島支部島根駐在 <http://www.jba-hiroshima.jp/> (広島支部URL)
〒690-0825 松江市学園1丁目5-35 (一社)島根労働基準協会会館内 TEL 0852-22-4221 FAX 22-4221

研…(一社)日本砕石協会島根県支部
〒693-0023 出雲市堀治有原町6-39島根県採石協会内 TEL 0853-22-3748 FAX 22-3749

荷…(公社)建設荷役車両安全技術協会島根県支部 <http://www.sacl.or.jp/> (本部URL)
〒690-0012 松江市古志原二丁目20番54号 TEL 0852-27-0340 FAX 27-0556

環…(公財)島根県環境保健公社 <http://www.kanhokou.or.jp/>
〒690-0012 松江市古志原1丁目4-6 TEL 0852-24-0013 FAX 24-0122

産…(独)労働者健康安全機構 島根産業保健総合支援センター <https://www.shimanes.johas.go.jp/>
〒690-0003 松江市朝日町477-17松江 SUN エビル7階 TEL 0852-59-5801 FAX 59-5881

測…(公社)日本作業環境測定協会 中国支部島根分会
〒691-0001 出雲市平田町2468-1 (株)環境化学研究所内 TEL 0853-25-8911 FAX 25-8922

島根労働局ホームページ：<https://site.mhlw.go.jp/shimane-roudoukyoku/>

島根労働局(健康安全課)0852-31-1157 松江労働基準監督署0852-31-1166 出雲労働基準監督署0853-21-1240 浜田労働基準監督署0855-22-1840 益田労働基準監督署0856-22-2351

◎労働安全衛生法関係免許試験

労働安全衛生法関係の免許試験は、中国四国安全衛生技術センター(広島県福山市新浜町2丁目29番36号 TEL 084-954-4661 インターネット・アドレス <http://www.chushi.exam.or.jp/>) で毎月各種の試験が実施されるほか、当県において次のとおり同センターによる出張特別試験(学科試験のみ)が予定されています。

- (1)実施される免許試験
1級・2級ボイラー技士、ボイラー整備士、クレーン・デリック運転士(クレーン限定)、林業架線作業主任者、第1種・第2種衛生管理者、潜水士(クレーン・デリック運転士免許試験について実技試験は広島県の同センターで実施されます。)
- (2)月日 2021年8月13日(金)・14日(土)
- (3)場所 島根県民会館
- 受験手続等
- (4)受験申請書は、島根労働基準協会、日本ボイラー協会広島支部島根駐在、林災防島根県支部で準備しています。
- (5)免許試験の問い合わせは、中国四国安全衛生技術センターへご相談下さい。

◎2021年度 メンタルヘルスケア研修会

- 次により研修会が実施されますので多数で参加下さい。
1. 月 日 2021年9月16日(木)
 2. 場 所 出雲市民会館
 3. 実施機関 島根県産業保健連絡協議会
松江市袖師町1番地31号(島根県医師会館内)
TEL0852-21-3454
- ※新型コロナウイルス感染状況によって、変更又は中止する場合があります。

◎2021年度 島根産業安全衛生大会

1. 月 日 2021年10月20日(水)
 2. 場 所 島根県民会館中ホール
 3. 主 催 島根労働災害防止団体連絡協議会
- ※駐車場には限りがありますのでご留意下さい。
※新型コロナウイルス感染状況によって、変更又は中止する場合があります。