



発行所
近畿ダクト工事業協同組合
大阪市北区中津1丁目2-19
新清風ビル8階
電話06(4802)8606番



ダクトくん

今回8ページ

新年賀詞交歓会開催 激動の2019年

近畿ダクト工事業協同組合

理事長 森 靖 洋

平成31年1月25日(金)、近畿ダクト工事業協同組合の新年賀詞交歓会が、組合員73名、協力会員45名、登録業者17名、特別会員2名、関係団体2名の出席で開催されました。森理事長の年頭挨拶、ご来賓のご祝辞、優良従業員の表彰、乾杯、そして出席者の皆さんが今年の意気込みを語りあい、有元副理事長の中締めてお開きとなりました。

新年明けましておめでとうございます。

旧年中は、当組合活動に多大なるご協力を頂きました事、誠に有難うございます。

特に全ダ連総会in近畿に於きましては、非常にたくさんの方々にお手伝いを頂き、盛大に開催出来ました事、重ねて感謝

申し上げます。

まず、自然災害が多発した昨年は、6月18日に発生した大阪北部地震(M6・1)に始まり、

平成30年7月豪雨により特に西日本の中国・四国地方で河川の氾濫等の甚大な被害が発生し、9月4日にはこの近畿地方も台風21号の直撃を受け、

多くの工場が被害を受けました。

その後も9月6日に北海道胆振東部地震(M6・7)により札幌の街でもブラックアウトが起こる等、経験の無い様な災害が多発した年でもありました。

一昨年、昨年と建設ラッシュが全国的に続いていますが、いよいよ東京オリンピックピックパラリンピックまで後1年半とカウントダウンが始まっています。

1月23日には、竹中工務店東京本店と全ダ連特別委員会が今後の施工体制等について協議していますし、2月20日には日空衛と全ダ連含めての四団体協議会が開催されます。

働き方改革やキャリアアップシステム、更には人手不足に関する協議が行われます。私も出席します。3月8日の全員協議会で詳細の報告が出来ればと思っています。

いよいよ建設キャリアアップシステムが4月から運用されますが、2年前の3月より建設職人基

を期待し、空回りする事無く全国の我々の仲間が恩恵に授けられる様、全ての現場に於いて確実に実行される事を願っております。

毎年9月に開催される公明党大阪府本部との政策要望懇談会に於きま

では、昨年も有元副理事長と参加しました。政策要望と言うよりも国土交通行政に対する要望として公共建築工事標準仕様書の施工要領内の高圧ダクトに対しても、コーナ

ーボルト工法や薄板工法等の規制緩和をお願いしました。(もちろん条件付きですが)民間工事では相当以前より採用されているのに、(通称)国土交通省仕様は厳格過ぎで材料費・労務費等圧倒的に民間工事より価格が高騰する事や、何故今まで却下されて来たのかと言う所を説明したところ、本日御来賓の石川議員にご配慮頂き、国交省との面談が実現しました。

今後は全ダ連、日空衛

を通じて次回仕様書改訂協議の中で民間工事同様使える様に改訂して頂き施工員不足対策やコストダウンに繋げたいと強く願う次第で有ります。

全ダ連理事会に於きまして、各団体より近況報告が有るのですが、ほとんどの地域で単価上昇の声が聞かれました。

地域によっては㎡1万円を超える受注も有るとの事で、この近畿地区もここ数年は繁忙度がまだまだ上がりそうですので安定した企業活動が出来る様な受注単価を目指しましょう。

十二支のラストを飾る今年の干支のイノシシですが一巡してリセットする年に相応しいと言いますか、どうも溜めてた物

が一気に噴き出すと言いますように、かなりメジャーな災害が多く発生したのがこの亥年でした。遠い過去では、富士山の大噴火や桜島の大噴火、記憶に新しい阪神大震災やあの関東大震災も起こったと言う事で自然界のリセットも起こりやすいのかなと少々怖くなってしまいましたが、常に備えあれば憂いなし、想定外の事態にならない様ちょっと頭の片隅に置いて頂いて、激動の2019年を乗り切りましょう。

本年も組合活動に更なるご支援、ご協力と関係者一同の益々の繁栄、ご多幸を祈念しまして年頭の挨拶とさせていただきます。

(大阪府) 浅野靖英
エアシステム(株)(兵庫
県) 天野利昭
(有)エエムイズミ(大
阪府) 大畑正和
(有)コウシン設備(大阪
府) 下村健
(株)竹本設備(大阪府)
幸喜陵司
土井池設備工業(株)(大
阪府) 岡野信三
(株)仁川設備(兵庫県)
上杉高浩
(株)西村工作所(大阪
府) 呉沙織
(株)三好板金工作所(大
阪府) 原田賢二
山城設備工業(株)(京都
府) 九嶋信一
(株)リープACシステム
(大阪府) 樋口卓也
(50音順・敬称略)

優秀功労従業員

永年勤続従業員

優秀功労従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

永年勤続従業員

平成三十一年賀詞交歓会祝辞

希望を持って働ける環境の整備を

国土交通省 近畿地方整備局

営繕部 設備技術対策官 清水 克紀氏

明けましておめでとう
ございます。

近畿ダクト工事業協同
組合並びに組合員のみな

さま方には、清々しく新
年をお迎えのこととお慶
び申し上げます。

また、日頃より、国土
交通行政の推進と官庁営
繕事業の執行にあたり、
深いご理解とご協力を頂
き、厚く御礼申し上げます。
さて、昨年は大阪府北



祝辞を述べる清水氏

部地震やその後の集中豪
雨、また台風と立て続け
に災害に見舞われる一年
となりました。被災され
たみなさまへ心よりお見
舞いを申し上げますと共
に、それらの災害対策活
動に従事された関係各機
関、業界関係のみなさま
に改めて御礼申し上げま

す。

近年の自然災害の頻発
化・激甚化を踏まえ、昨
年12月14日に、政府は
「防災・減災、国土強靱
化のための3か年緊急対
策」を閣議決定し、国民
の生命・財産を守る防災・
減災、国土強靱化の取り
組みを進めることを明ら
かにしたところです。

このような動きの中、
近畿地方整備局では、今
年も引き続き「防災・減
災」、「長寿命化」を主
たる柱として、防災拠点
となる大阪第6地方合同
庁舎等の整備を進め、既

「公共建築工事におけ
る工期設定の基本的考え
方」に基づき適切な工期
を確保し、設備工事に全
体の工期のしわ寄せがな
いよう、概成工期を設定
すると共に、週休2日促
進工事を実施するなどの
取り組みを進めています。
そして、法定福利費・

安全衛生経費を適切に見
込んだ予定価格を設定し、
必要経費へのしわ寄せ防
止を徹底することや、工
事書類のいっそうの簡素
化を進めるなど、生産性
の向上を進めて参ります。
さらに、地方公共団体
等に対してもこれらの取
組みを普及促進し、建
築設備に携わるみなさま
が、希望をもって働ける
環境の整備に努めて参り
ます。

さて、先も申し述べま
したとおり、昨年は災害
が相次ぎましたが、一方
でインバウンドが引き続
き好調であり、大阪万博
の開催も決定するなど、
明るい兆しも見えている
ところです。関西地方が
ますます元気になるよう
いたします。

う、微力ではありますが
お手伝いをして参ります
のでご指導・ご鞭撻をよ
ろしくお願いいたします。
貴組合におかれまして
は、かねてより空調工事
業における技術水準の向
上、若手の育成や安全衛
生への取り組み等を通
じ、国土の整備と地域社
会の発展に寄与されてき
たところで、

みなさま方のこれまで
のご尽力・ご活躍に敬意
を表しますとともに、今
後とも業界がより一層発
展されることを期待し、
また、貴組合並びに組合
員のみなさまにとって本
年が更なる飛躍の年とな
ることを祈念いたしまし
て、新年の挨拶とさせて
いただきます。

企業の生産性向上、 事業継承を強力に支援

経済産業省 近畿経済産業局

産業部製造産業課長 小橋 厚司氏

平成31年の新春を迎
え、謹んで新年のお慶び
を申し上げます。
昨年は、大阪北部地震
や相次いだ台風上陸など

の自然災害に見舞われた
一年となりました。しか
し、喜ばしい出来事の一
つとして、昨年11月に、
2025年の万国博覧会

の大阪開催が決定いたし
ました。大阪で1970
年に開催された万国博覧
会は、最新の技術を紹介
するパビリオンが設けら
れ、国内外から多くの来
訪者がありました。次回
の大阪万博も、前回同
様、関西の優れた技術や
製品、産業をアピールす
る絶好の機会になること
を望んでおります。
また、本年6月にはG20

サミット、秋のラグビー
ワールドカップ、さらに
は2021年ワールドマ
スターズゲームズと世界
から注目を集めるビッ
クイベントが目白押しで
す。これから数年間は、
関西一円2府5県の至る
所で、様々なベンチャー
企業や中堅・中小企業が
活躍され、各地でイノベ
ーションが湧出すること
が大いに期待されます。

昨年の関西地域の経済
は、生産や消費が好調に
推移し、緩やかな改善が
続きました。しかしなが
ら、米中の通商問題等の
不確実な海外情勢や不安
定な株価など、景気回復
の足を引っ張りがねない
不透明な要因があります。
経済産業省では、経済
の回復を後押しするた
め、平成31年度の国の当
初予算案、30年度の二次
補正予算案を策定し、昨
年12月に閣議決定されま
した。

特に中小企業施策で
は、事業承継、生産性向
上、災害対応強化など
に力点をおいて事業を展
開することとなっております。
例えば、小規模事
業者への支援の基本方針
を5年振りに改定し、国
・自治体が一体となった

正に地域ぐるみで支援体
制を構築します。特に、
様々な形で指導員やコー
ディネーターの方が寄り
添い、伴走しご支援する
しくみを様々な予定して
おります。
また人手不足に対応す
る中小企業の生産性革命
実現に向け、ものづくり
補助金やIT導入補助
金、持続化補助金などの
支援策を一層充実するこ
ととしております。

関西には特色ある優れ
た中堅・中小企業が多数
存在し、地域経済を支え
ておられます。近畿経済
産業局においても、これ
ら中堅・中小企業の更な
る活躍を支援する取組を
推進してまいります。
ロボット、ヘルスケ
ア、航空機、新素材、水
素など今後成長が期待さ

れる産業クラスター群の
形成や、地域未来関連施
策の活用により、地域経
済の牽引役を担う企業の
支援を強化します。
また、大規模自然災害
への対応力強化、消費税
や下請対策、人材の不
足、事業承継、サイバー
セキュリティといった中
小企業の喫緊の課題に機

敏に対応し、地域中小企
業の皆様の活力向上を促
してまいります。
結びに、経済産業行政
への御理解と御協力をお
願いするとともに、皆様
の御多幸と御健勝を祈念
いたしまして、新年の御
挨拶とさせていただきます。



祝辞を述べる小橋氏

また、本年6月にはG20

サミット、秋のラグビー

ワールドカップ、さらに

は2021年ワールドマ

スターズゲームズと世界

から注目を集めるビッ

クイベントが目白押しで

す。これから数年間は、

新加入組合員

(株)星光空調

代表者…杉本喜彦
豊中市服部寿町5丁目
120
TEL…06-686
3-0511
FAX…06-686
3-0512
資本金…3000万円



新加入挨拶の杉本氏

更に進化した
プラズマ自動切断システム

Brightmax PROを
体感して下さい!

CADからプラズマ切断機への
CAD/CAMリンクが
可能となりました!

CADメーカー

Real
BOTS

3D
CAD We'll
Ties V

POWERSP



フレキシブルダクト



パッチンロック 人気商品

保温フレキを用いるバンド用止め具

CAPACITY

使用温度範囲

-10℃~60℃

対応板厚

t2~t3

指3本で
楽々パッチン

操作手順

1

2

3

フカガワ

072-889-1888

〒578-0901 大阪府東大阪市加納 5-14-24

072-889-1212

fukagawa@ductnet.com

http://www.ductnet.com/



より大きなエリアでの連携を目指す

近畿ダクト工事業協同組合青年部会

会長 葭 恵次郎

立春の候、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。
平素は青年部会の活動に際しまして、多大なるご理解ご支援賜り厚く御礼申し上げます。
昨年7月に近畿、京都で開催されました全国ダクト工業団体連合会の総会の準備、当日の運営をはじめ、他地域との交流、各種セミナーの実施、技能検定における基礎級技能試験、納涼会、ボーリング大会などの懇親会等行うことができました。
今年はず来月に、西日本の青年部の会合を行う予定でございます。西日本の青年部会、まだ青年部会という会としてはない地域もございますが、7団体、23名の方に集まって頂き、この業界における当面の諸問題、今後の対策等についての意見交換、情報交換を行う予定でございます。またこの会に関しましては今後定期的に行い、より



挨拶をする葭会長



中締めをする有元副理事長

多くの方にご協力、そして参加して頂き大変感謝しております。
今年はず来月に、西日本の青年部の会合を行う予定でございます。西日本の青年部会、まだ青年部会という会としてはない地域もございますが、7団体、23名の方に集まって頂き、この業界における当面の諸問題、今後の対策等についての意見交換、情報交換を行う予定でございます。またこの会に関しましては今後定期的に行い、より親睦や交流を深めると共に、仕事においてもより大きなエリアでの連携がとりやすくなるような、そういった繋がりのある会に出来ればと考えております。
4月以降の来期の活動につきましては、今後メンバーと共に話し合い、少しでも皆様方にとって、実になるような活動を検討し、企画しております。企画等についてのアンケート調査も今後実施させていただきますので、その際にはご協力の程宜しくお願いします。
特に現在国内で進められています、働き方改革においての促進のための施策のひとつであります、生産性の向上仕事の効率化や限られた人材の有効な活用、ICT、IoTの積極的な活用、そ

全員協議会・各委員会開催



組合の教育情報事業は、組合員の事業に関する技術の向上や知識の普及、研修を図ることを目的とし、また、全員協議会を年2回開催し、講演会や委員会別報告、組合



員の意見交換会、質疑、理事会報告を行うなど、組合と組合員の意思の疎通を図って、知識の向上の為に役立てていきます。
9月26日(水)三栄ビル3階会議室での全員協議会は、大阪府中小企業団体中央会にセミナー依頼をし、税理士坂本幹雄先生による「事業承継税

制の抜本的改正」について、セミナーを開催いたしました。すでに事業承継を行った会社、今後、近い将来事業承継を考えている会社、それぞれの立場で知識の習得に努めました。
12月14日(金)には、常設の4委員会が開催され、総務経営委員会はホームページの有効活用、技術技能委員会は技能検定も含めた技術技能の確実な伝承、共同購買委員会は副資材の共同購買の今年度進捗状況確認、原価管理委員会は工事価格の問題点等、各委員会は活発な議論、意見交換を行いました。

平成30年度 行事及び会議

年	月	日	曜日	主催	内容	時間	場所
30	4	23	月	青年部会	青年部会 商品説明会	16:00	三栄ビル
		23	月	青年部会	第15回青年部会	18:00	三栄ビル
		25	月	組・青	理事会・全ダ連総会準備委員会	14:00	組合事務所
	5	15	火	青年部会	近畿ダクト工事業協同組合青年部会 第5回通常総会	17:00	ホテル阪急インターナショナル
	6	11	月	青年部会	第16回青年部会	18:00	三栄ビル
		16	土	組・技・青	技能検定 実技試験 準備及び検定	8:00	北大阪高等職業技術専門学校
		16	土	青年部会	基礎級技能検定	10:00	北大阪高等職業技術専門学校
		17	日	組・技・青	技能検定 実技試験	8:00	北大阪高等職業技術専門学校
	7	24	日	青年部会	第4回青年ゴルフの会		大和高原カントリークラブ
		12	木	全ダ連	全国ダクト工業団体連合会 第43回近畿総会		グランヴィア京都
		13	金	全ダ連	全国ダクト工業団体連合会 観光ゴルフ		
		24	火	組・青・技	夏の納涼会	18:30	ナイト&ディ
	8	4	土	技・青	技能検定打上げ	18:00	新阪急ホテル
		20	月	青年部会	第17回青年部会	18:00	三栄ビル
		22	水	青年部会	ボーリング大会	18:30	桜橋ボウル
	9	27	木	青年部会	第1回財務セミナー及びクロメートフリー説明会	17:15	三井生命研修室
		27	木	青年部会	懇親会	20:00	九州酒場堂島店
	10	8	月	組・青	第58回KDK会ゴルフコンペ		太平洋クラブ 有馬コース
	11	1	木	青年部会	九州交流会 ～3日	13:30	熊本
		19	月	関係団体	四団体連絡協議会	15:00	大空衛事務所・会議室
		19	月	青年部会	第18回青年部会	18:00	三栄ビル
	12	30	金	関係団体	技能フェスタ		鶴見緑地
		1	土	関係団体	技能フェスタ		鶴見緑地
		10	月	青年部会	第2回財務セミナー	17:00	三栄ビル
31	1	25	金	青年部会	青年部会忘年会	18:30	三栄ビル
		10	月	青年部会	青年部会忘年会	18:30	三栄ビル
		10	月	青年部会	青年部会忘年会	18:30	三栄ビル

ういった部分に繋がるように、仕事においてもより大きなエリアでの連携がとりやすくなるような、そういった繋がりのある会に出来ればと考えております。
4月以降の来期の活動につきましては、今後メンバーと共に話し合い、少しでも皆様方にとって、実になるような活動を検討し、企画しております。企画等についてのアンケート調査も今後実施させていただきますので、その際にはご協力の程宜しくお願いします。
特に現在国内で進められています、働き方改革においての促進のための施策のひとつであります、生産性の向上仕事の効率化や限られた人材の有効な活用、IoTの積極的な活用、そ

KLIF®

信頼のブランド クリフ アクセスドア
ステンレス製 高気密形
ガルバリウム鋼板製 屋外形

クリフ株式会社

本社・営業部 〒188-0012 東京都西東京市南町6-7-17
TEL 042-461-2777 FAX 042-461-4876
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 まるみやビル606
TEL 06-6303-0764 FAX 06-6305-1985
ホームページ <http://www.klif.co.jp>

ISO14001 全事業所取得

ダクト用亜鉛鉄板・表面処理各種・ステンレス鋼板



月星商事株式会社

クリエイティブな提案が私たちの仕事です

本社 東京都中央区八丁堀四丁目4番2号 TEL:03-3551-2121
大阪支店 大阪市此花区桜島三丁目10番44号 TEL:06-6462-0202
支店 福島・北関東・小山・埼玉・土浦・千葉・神奈川・静岡・名古屋・兵庫
営業所 札幌・北上・いわき・山梨・高松・和歌山・福岡
関連工場 浦安・小山・大阪・兵庫
ホームページ <http://www.tsukiboshi-shoji.co.jp/>

優良従業員紹介

永年勤続従業員紹介欄の見方（順不同）
①氏名、②会社名、③年齢、④勤続年数、⑤職種、⑥職務内容（業務内容）、⑦お持ちの資格、⑧技能講習、⑨特別教育、⑩趣味・特技、⑪受賞の感想となっています。

永年勤続従業員

①山元 辰徳



②㈲エーエムイズミ
③42歳
④18年4か月

⑤ダクト工

⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑨低圧電気取扱者、フオークリフト運転者（1トン未満）、高所作業車運転者（10メートル未満）、酸素欠乏危険作業者、足場の組立て、解体又は変更の作業者

⑩カラオケ

⑪社長や先輩方に助けられここまでできました。これからも安全作業に務め怪我無く頑張りたいと思います。

①竹中 弘幸



②㈱竹本設備
③47歳
④19年8か月

⑤ダクト工

⑥現場施工

⑦登録ダクト基幹技能者、1級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）

⑨研削といし取替え試験

運転作業、アーク溶接作業、丸のこ等取扱作業

⑩料理、キャンプ

①もう若くないので体調管理に気をつけて、安全に作業をしていきたいです。

①中井 教雄



②土井池設備工業㈱

③44歳

④17年6か月

⑤ダクト工

⑥現場施工職長及びダクト製作

⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧玉掛け（1トン以上）

⑨研削といし取替え試験

運転作業、低圧電気取扱者、高所作業車運転者（10メートル未満）、酸素欠乏危険作業、石綿取扱作業従事者、足場の組立て、解体又は変更の作業、丸のこ等取扱作業

⑩ドライブ、ゴルフ

⑪この度は永年勤続の表彰をして頂き、ありがとうございます。この賞を頂けたのも、会社、仲間のお陰だと思っています。これからも、日々自分のできる事を伸ばしながら、周囲にも目を向けて気配りができるように、より一層努力していきたいと思っています。

①阿部 周子



②日新工業㈱
③39歳
④16年9か月
⑥CAD入力、施工管理
⑦2級管工事施工管理技士

⑨高所作業車運転者（10メートル未満）

⑩バレーボール

⑪日新工業に入社して16年。CADの使い方を学び、そして施工管理も経験させて頂きました。たくさんの人に出会い、社長、上司、先輩たちに多くのことを教わり、指導して頂いたお陰で今の自分があると思います。これからも一層努力して、新しいことにもチャレンジしていきたいと思っています。

①保科 洋士



②ホーセック㈱

③48歳

④16年

⑤ダクト工

⑥工場にてダクト製作

⑦登録ダクト基幹技能者、1級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧フォークリフト（1トン以上）

⑨高所作業車運転者（10メートル未満）、酸素欠乏危険作業、足場の組立て、解体又は変更の作業

⑩ゴルフ

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。

これまで自分なりに努力してきたつもりですが、これからも常に向上心を持って仕事に取り組み、少しでも会社の売上に貢献できるように頑張りたいと思っています。

①福島 誠



②長谷川設備工業㈱

③52歳

④21年6か月

⑤ダクト工、職長

⑥ダクト業務全般

⑦職長・安全衛生責任者

⑧玉掛け作業（1トン未満）、高所作業車運転者（10メートル未満）、石綿取扱作業従事者

⑨永年地道に皆と共に頑張ってきた事がうれしいと思います。今後も皆と共に「無事故」「無災害」を常に考え頑張りたいです。

①森 美佐子

②㈱三好板金工作所

③45歳

④24年1か月

⑤ダクト工

⑥現場にてダクト製作

⑦登録ダクト基幹技能士、職長・安全衛生責任者

⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車運転者（10メートル未満）、酸素欠乏危険作業、足場の組立て、解体又は変更の作業

⑩ゴルフ

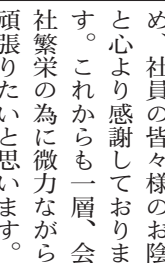
⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。

⑨研削といし取替え試験

⑩映画鑑賞

⑪今回、永年勤続表彰を受賞するにあたって思うのは、入社して18年、振り返ってみれば、人生の過半数を勤務。当時は認知度の低かったダクト工ですが、確かその時は私と同じ年代層の社員が多く居て、居心地が良かった。これが長く勤務できた理由だと思っています。現在、職長として現場を任される立場から思うことは「災害事例は貴重な教訓」として、常に認識するよう心掛けています。自分の思いは「一日の始まりは体操から」。

①五島 勇次



②山城設備工業㈱

③37歳

④15年11か月

⑤ダクト工

⑥空調ダクトの施工。職長として現場での取りまとめ

⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

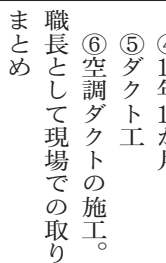
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②㈱リープACシステム

③35歳

④18年

⑤ダクト工

⑥現場施工

⑦職長・安全衛生責任者、フルハーネス型安全帯使用作業

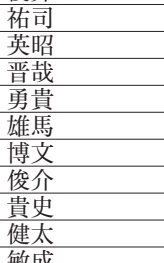
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②山城設備工業㈱

③37歳

④15年11か月

⑤ダクト工

⑥空調ダクトの施工。職長として現場での取りまとめ



⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

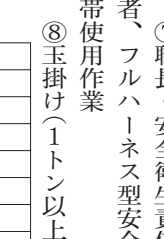
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②山城設備工業㈱

③37歳

④15年11か月

⑤ダクト工

⑥空調ダクトの施工。職長として現場での取りまとめ

⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

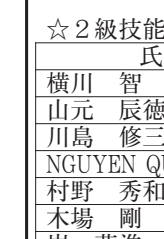
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

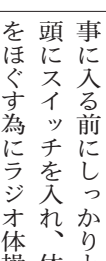
⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②山城設備工業㈱



⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

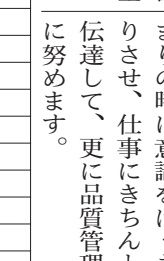
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②山城設備工業㈱

③37歳

④15年11か月

⑤ダクト工

⑥空調ダクトの施工。職長として現場での取りまとめ

⑦2級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

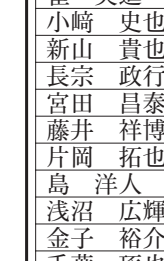
⑧玉掛け（1トン以上）

⑨高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）、足場の組立て等作業主任者

⑩研削といし取替え試験

⑪この度は永年勤続にて表彰して頂き、誠にありがとうございます。24年間という長い会社勤めをさせて頂くことが出来たのも、社長の始め、社員の皆様のおかげと心より感謝しております。これからも一層、会社繁栄の為に微力ながら頑張りたいと思っています。

①浅野 靖英



②山城設備工業㈱

スパイラル、各種吹出口、ダンパー、アルミフレキ、保温フレキ、保温保冷材料、設備機器

製造販売元



株式会社

大

設

本社 〒578 東大阪市角田1丁目9-22
-0912 電話 (072)965-0398
FAX (072)963-9712

徳島工場 〒779 徳島県三好市井川町西井川2122
-4806 電話 (0883)72-6860
FAX (0883)72-6861

OSHIO

株式会社 大 塩

本社 〒581-0035 大阪府八尾市西弓削1丁目52番地
TEL 072-920-5200 FAX 072-948-1223

滋賀支店 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤904番1
TEL 077-553-8011 FAX 077-553-8231

創造・革新・チャレンジ

優良従業員紹介

優良従業員紹介欄の見方（順不同）

①氏名、②会社名、③年齢、④勤続年数、⑤職種、⑥職務内容（業務内容）、⑦お持ちの資格、⑧技能講習、⑨特別教育、⑩趣味・特技、⑪受賞の感想となっています。

優秀功労従業員

①大畑 正和



②㈲エーエムイズミ
③44歳
④12年6か月

⑤ダクト工
⑦1級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧玉掛け（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩ドライブ
⑪今後も無事故無災害安全作業に務めていきたいと思っています。

①下村 健



②㈲コウシン設備
③42歳
④19年9か月

⑤ダクト工
⑥ダクトの施工取付
⑦登録ダクト基幹技能者、1級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧高所作業車（10メートル以上）、玉掛け（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩土井池設備工業㈱

⑪ダクト製作、現場でのダクト施工に頑張っています。

①幸喜 陵司



②㈱竹本設備
③31歳
④12年9か月

⑤ダクト工
⑥現場施工
⑦1級ダクト板金技能士、職長・安全衛生責任者

⑧玉掛け（1トン以上）、フォークリフト（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩読書

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

きました。今後も同様に製作、施工に頑張ると共に、若手の育成に力を注ぎたいと思っています。

⑦ガス溶接
⑧研削といし取替え試験
⑨研削といし取替え試験
⑩映画鑑賞

①呉 沙織



②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車（10メートル以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩読書

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

育成にも工夫し、会社を誰もが楽しめるように頑張っていきたいと思っています。

⑦ガス溶接
⑧研削といし取替え試験
⑨研削といし取替え試験
⑩映画鑑賞

①呉 沙織



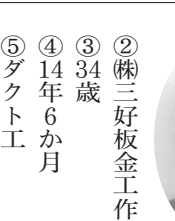
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車（10メートル以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩読書

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三

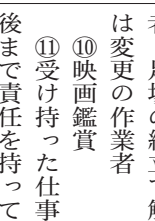


②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

（10メートル未満）、丸のこ等取扱作業者のこ等取扱作業者の主任として後輩の指導

⑦1級ダクト板金技能士
⑧玉掛け（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩映画鑑賞

①呉 沙織



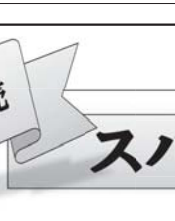
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三

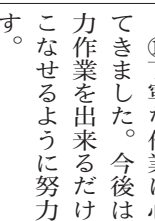


②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

（10メートル未満）、丸のこ等取扱作業者の主任として後輩の指導

⑦1級ダクト板金技能士
⑧玉掛け（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩映画鑑賞

①呉 沙織



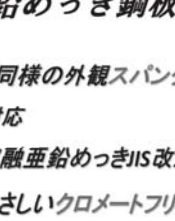
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

①九嶋 信一



②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三

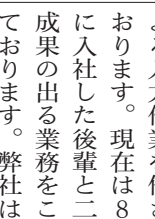


②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

（10メートル未満）、丸のこ等取扱作業者の主任として後輩の指導

⑦1級ダクト板金技能士
⑧玉掛け（1トン以上）
⑨研削といし取替え試験
⑩映画鑑賞

①呉 沙織



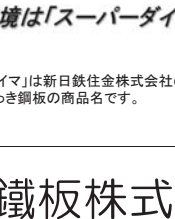
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

①九嶋 信一



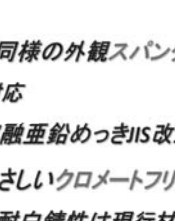
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

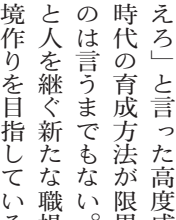
⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

①九嶋 信一



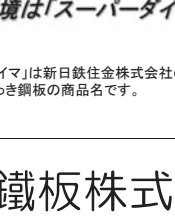
②㈱西村工作所
③32歳
④9年10か月

⑤事務全般
⑥スノーボード、ネイル
⑦丁寧、迅速に求められる事の一步先を考えながら、現場の方の支えになれる様、心がけて業務をしてきました。地味な作業の積み重ねですが、事務という仕事が大好きで、現在、子育て真っ最中ではありますが、育児と仕事を両立しながら働ける毎日に感謝しております。今後も微力ながら会社の支えになれる様に、能力向上に努め、オールマイティに動いて頑張っていきたいと思っています。

⑧高所作業車運転者
⑨高所作業車運転者
⑩映画鑑賞

⑪今までを振り返ると、作業を効率よく進められるように考えてやってきました。これから、品質、お客さんとのコミュニケーションも視野に入れて頑張っていこうと思っています。

①岡野 信三



②土井池設備工業㈱
③49歳
④9年11か月
⑤ダクト工
⑥工場での鋼材等加工

現場にケイタイ

GS-638CAシリーズ

●軽量ダクトの吊りバンド留め付けもガスネイラで効率アップ!

軽量 3.7kg

銃刃対象外商品 面倒な所持許可・申請等の手続きは不要です。火器不要!!

●商品のお問い合わせ・カタログのご請求は…

マックスお客様相談ダイヤル 月～金曜日(祝日・当社指定休日を除く)9:00～18:00

マックス株式会社 0120-228-358 http://www.max-ltd.co.jp/kik/

新発売

スパングルジンク™

「溶融亜鉛めっき鋼板の環境対応型新商品」

- 現行材と同様の外観スパングル柄(花柄)
- 6幅にも対応
- 次回の溶融亜鉛めっきJIS改正にも対応
- 環境にやさしいクロメートフリー商品
- 加工性や耐白錆性は現行材と同等レベル
- 高耐食環境は「スーパーダイマ」※注1

JIS G 3302適合

注1)「スーパーダイマ」は新日鉄住金株式会社の高耐食性めっき鋼板の商品名です。

お問い合わせは

日本鉄板株式会社

大阪支社 鋼板営業部
〒541-0043 大阪府中央区高麗橋3丁目3番11号
淀屋橋フレックスタワー12階
Tel:(06)6203-5692 FAX:(06)6203-2098

お待たせしないタイロン製品

tylon

タイロンガラスダクト

Gタイプ (内面ガラスクロス)

Sタイプ (内面サランフィルム)

Tタイプ (内面不織布)

タイロンボックス

ガラスウールボックス (25mm厚、密度64kg/m³)

製造元

タイロン株式会社

本社・枚方工場 〒573-0137 大阪府枚方市春日北町2-9-21 TEL072-808-5200
URL http://www.tylon.co.jp

九州・静岡・近畿、青年部交流会を開催

開催地：熊本県・福岡県／日程：2018年11月 1～3日

(株)オカザキの工場を見学して

平成30年11月1日から3日、九州ダクト工業会青年部主催の交流会が開催されました。静岡県ダクト工業会、近畿ダクト工業事業協同組合、九州ダクト工業会の青年部所属企業33社36名の参加で、1日目は(株)オカザキ工場見学、意見交換会、懇親会、2日目は空調技術研工業(株)工場見学、質疑応答、3日目は志摩カントリー倶楽部でゴルフコンペを行い、各種情報交換、親睦を深めた有意義な3日間でした。

山内工業(株)

田中

佳直

11月1日、熊本駅からバスに乗り、株式会社オカザキ様の工場に到着した時の第一印象は、私の想像を遥かに凌ぐ工場の大きさと只々圧倒されました。

敷地内は、大型バスが楽に旋回でき、事務所・棟2棟の工場があり、私どもの工場での悩みの種である完成ダクトの置き場所がオカザキ様の工場では屋根付きで設置され

ており、運送トラックに積み込みしやすい造りになっていて細部に及んでよく考えられていると思いました。

また、最新の機械(レーザー切断機・全自動直管ライン等)も取り入れられて工場製作の機械化・省力化も積極的にされており、大変勉強になりました。



人不足問題や働き方改革・外国人雇用等について、3団体交えての率直な意見交換ができ大変有意義な会になりました。翌日は、空調技術研工業様の工場を見学させていただきました。空研様の工場も流れ作業で製作できるといふ工夫されており、製品製作の簡略化・省力化を作業員皆様で考えておられ生産力向上を実現されていて弊社工場製作においても参考になりました。

今回の交流会、ご尽力いただきました九州青年部の皆様、一緒に参加いただいた静岡青年部の皆様、誠にありがとうございました。

技術開発の歩みに終わりは無い

JFE 鋼板(株)

当社はこの度、皆様のご協力を得て、ダクト用亜鉛めっき鋼板のクロメートフリー化を進めました。

これはご存じの通り、環境負荷物質にあり、環境に優しいクロメートフリー化処理に切替えた鋼板です。

当社はこの機会に耐白錆性の向上も図り、お客様からもご評価を頂いています。

亜鉛めっき鋼板は、古くはトタンと呼ばれていました。その後、めっき方法も非合金に高強度化・軽量化、ハゼ形状の三井やボタンパンチ、スピンハゼによる折疊み化など、様々な開発を重ねられ、

板が開発されてきました。この度は環境対応の化成を開発しました。

ダクト業界におかれとも、角ダクトや丸ダクト、フランジの共板化や補強レス化、タイリブやZリブによる高強度化・軽量化、ハゼ形状の三井やボタンの発展に貢献できる開発を今後とも目指して参ります。

日新工業(株)

櫛部 麻美

先ず初めの印象は、とにかく広い！敷地も工場も広い！

見たことのない機械や、船舶用ダクト、製作製品の幅の広さにも驚いた。

各工程には作業手順が掲示されており、安全にも細やかな配慮がみられ、ダクト屋さんの工場というより、メーカーの工場かと思う規模だった。

これだけの規模において、製作の依頼を受けてから出荷までがどのように進められているのか興味があった。

そして、これだけの従業員をどのように評価・査定するのか気になったので、社長に質問させてもらったところ、各上司が評価する制度を採用しているというところだった。

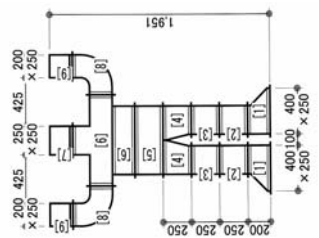
話の節々に、人と技術を大切に育てていくという社長の熱い思いが伝わり、人材不足に悩む業界において、見習うべき姿を見せて頂いたように思う。

大人数の見学対応や丁寧な質疑応答、本当にお世話になりました。

ダクトの出前授業

教える側の難しさを実感

ロボットの形にする。1の喜びは、モノづくりの個の矩形ダクトを作る、醍醐味です。



それがジョイントされて何になるか、図面をみて想像しますが果たして図面通りに完成できるかが見ものでもあります。ダクト製作は機械化が進んでいますが、一部手作業の部分もあります。この手作業での製作は、体力仕事とされた「ダクト」の主要な部分を担うことが出来た。新しい技術を使うにしても基本的な知識、技術が大切だと思った。

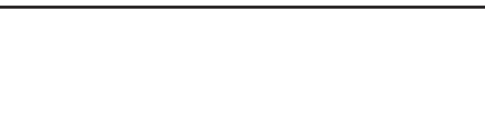
平成30年の出前授業は、11月16日大阪府立南大阪高等職業技術専門学校、11月27日大阪府立布施工科高校で行いました。南大阪技術学校では、18人21歳から62歳の方に、布施工科高校では2年生10名にダクト製作等のDVD視聴とダクト製作の実技をして頂きました。実技は矩形ダクト17個をハンマー、でんがくで組立て各々をつないで

工場かと思う規模だった。これだけの規模において、製作の依頼を受けてから出荷までがどのように進められているのか興味があった。そして、これだけの従業員をどのように評価・査定するのか気になったので、社長に質問させてもらったところ、各上司が評価する制度を採用しているというところだった。話の節々に、人と技術を大切に育てていくという社長の熱い思いが伝わり、人材不足に悩む業界において、見習うべき姿を見せて頂いたように思う。

大人数の見学対応や丁寧な質疑応答、本当にお世話になりました。



大人数の見学対応や丁寧な質疑応答、本当にお世話になりました。



次回開催のご案内

第14回 スマート空調衛生システム展

MACS 2020
Multi-system exhibition for smart Air-Conditioning and Sanitation
——最適環境を創造する、空調衛生設備の専門展——

会期 2020.3.24(火)▶3.26(木)

会場 TRC 東京流通センター 第一展示場
(東京モノレール「流通センター駅」徒歩1分)

2019年春
出展申込受付開始

MACSとは

- 1 「省エネ」を実現する空調衛生システム、設備、機器の全てが集結!
空調衛生設備に特化した唯一の展示会「MACS2020」には、「省エネ」「環境負荷軽減」「見える化」を実現すべく、IoT技術など最新テクノロジーを活用した空調衛生システム、設備、機器一堂に集結します。
- 2 業界関係者が一堂に集結 エンドユーザーとの商談にも絶好の機会!
エンドユーザーとなる官公庁、不動産・ディベロッパー、ビルオーナーや製造業(工場)などの関係者が来場。最新のソリューションを提案する絶好の機会となります。また、総合設備業をはじめ、空調・衛生機器メーカー、工事業者など業界関係者が全国から一堂に集まることで、新たなビジネスチャンスにつながります。
- 3 若年・女性の就労人口拡大に向けたPRの場としても最適!
空調衛生設備業界の「今」が詰まったMACS2020は、業界認知度向上に最適な場です。次世代を担う若年・女性入職希望者へ業界の魅力をPRするため、高校、大学、専門学校や職業訓練校に対し、積極的な来場誘致を展開します。入職者拡大に向けた企業PRの場としてもご利用いただけます。

出展対象

・空調システム設備・機器
・衛生システム設備・機器
・エネルギーシステム
・防災設備・機器
・情報管理設備・機器
・設備工事関連資材・工具

来場対象

・官公庁
・製造業(工場)
・総合建設業
・事業所・工場施設管理者
・学校・職業訓練校
・空調・衛生配管工事業

・不動産・ディベロッパー
・設計・コンサルタント
・総合設備業
・病院・商業施設設備担当者
・ダクト工事業
・保温・保冷断熱工事業

お問い合わせ

スマート空調衛生システム展(MACS)事務局
〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-2 大同生命霞が関ビル4階 アテックス(株)内
TEL : 03-3503-7611 FAX : 03-3503-7620 MAIL : macs@atex.co.jp

www.macs-exh.com



ダクトの通り抜け

2014年に、ある総 大阪で始めた「技(わ 合建設業者協会有志が)フェスタ」。躯体系、 仕上げ系と分かれる建築 工事専門業者のうち、型 枠、鉄筋、左官、塗装の 会社を中心として、展 示会場に工事現場を再現 するだけでなく、参加者 に「なにかしらの作業を 体験してもらえ」条件 で、パネル展示では伝え きれない、釘を打つなど の「作業」ができる体験 型展示会です。

2015年からは大阪 市鶴見区のイベント会場 (屋内3000㎡、屋外

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

設備プー スのダクト展 示は、「体験」として、 まず、ボタンパンチはゼ を入れてもらうことと、 風が通るダクトの中を通 り抜けてもらいます。は ぜ入れは150ミリほど のシングルはぜを叩いて 入れて、三角形のものを 作り、ほーら、抜けない でしょうと体験いただき

ます。鉄板やハンマーで 怪我しても困るので高校 生以上限定です。

中学生以下はダクト通 りぬけ。ダイハートの映 画、と説明しても、最近 の子供たちは映画を知ら ない事も多いです。それ でも、風が流れるダクト の中をキヤーカー言い ながら通る子供は「ダク トの中を通った経験のあ る子供」という事になり ます。今回から、パブロ のコマースシャルで江口 洋介が通るダクトでも認 識されるようになります。

他には、ダクト技能検 定1級・2級の作品展示、 製作現場の写真・パネル の展示、「肉を焼けば煙が 出る、それをフードで集 めて排気します」の模擬 フード。30ミリのアク リル丸ダクト(約50ミリ 長さ)の直管・エルボ・ チーズを組み立てて立体 を作る「積みダクト」コ

タ) 2018

第5回 建築・土木技 能体験フェア(技フェス

タ) 2018

第5回 建築・土木技 能体験フェア(技フェス

増田工業株式会社

増田 岳史

5000㎡)に場所を移 して、参加する専門工事 業をもっと増やせ、とい うことで、この2回目か ら設備工事プー スが誕生 します。型枠・鉄筋など の協同組合の連合体(建 団連)が主催ですので、 この団体に加盟する職 種 は組合として参加できま すが、ゼネコンの協力を に入っていないし、ダ

ク ト組合が専門工事業の 建設業組合連合体に入 るとすれば、本来は空調 衛生工事業協会が加盟す ることになる関係になり ます。他の方法として単 独 企業としての参加の道が ありますので、この形で

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

参加し、近畿ダクト工事 業協同組合と関西配管工 事業協同組合の協力を頂 いて4年間続いていま す。

出展コンテンツと費用 は出資側持ち、共用部運 営の人間も出せ、プー ス 設置・通路養生もやれと いう形です。前回から、 サブコンさんにも協賛い ただくようになり金銭的 に少しはメンツが立って きました。会場の賃貸 料、舞台設置、仮設電気 工事など展示会運営にか かるお金は結構な額で す。

第5回建築・土木技能体験フェア(技フェスタ) 2018@鶴見緑地を終えて



ブース全景



はぜ入れ体験

空調用ダクト資材のパイオニア

フジパイラー (亜鉛・ステンレス・塩ビ)
フジフレキ (アルミ・ステンレス・鉄)
フジレックス (消音・保温フレキ)
フジエアダクト (保温付スパイラルダクト)
スネークダクト (分岐・異型加工付フレキ)



業界初

スネークダクト

フジモリ産業株式会社

http://www.fujimori.co.jp

大阪市中央区備後町3-4-1 山口玄ビル
TEL 06-6228-3861 FAX 06-6228-3873

取扱品目

- (1) ダクト関連部品
A ダクト コーナー、ダクトクリップ
B たわみ継ぎ手キャンパス
〃 排煙機用(国土交通省認定)
〃 (一般空調用)
- (2) その他部品、パーツ
風量測定口、吹出し口用部品、
ウォーム、ヘリカル、ダンパーブッシュ、フード用ピーコック
他 旋盤加工一式

株式会社 イトー 製作所

本社 大阪市東成区大今里南4丁目2-2 TEL 06(6971)3731
FAX 06(6976)3333

空調ダクト用 プラズマ自動切断システム

さらなる進化を遂げたプラズマ自動切断システム！

KPC-04 シリーズ 新モデル登場！

KPC-3504 [6幅, ストローク3.5m]
KPC-5104 [6幅, ストローク5.1m]
KPC-7104 [6幅, ストローク7.1m]

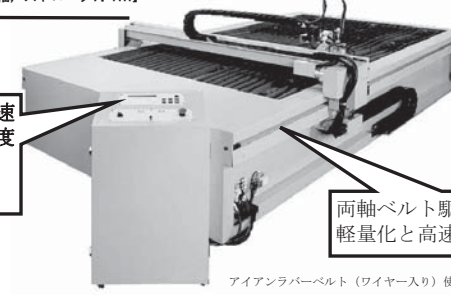
新開発NCのS字加減速制御により高速・高精度切断(書き込み)を実現！
(驚異の切断軌跡！)

両軸ベルト駆動方式により軽量化と高速移動を両立！

アイアンラバーベルト (ワイヤー入り) 使用のため容易には伸びません！

板取展開用自動プログラミングソフト
DUCTCAM Complete10
との組み合わせにより、
業界最高のパフォーマンスを実現！

Windows10
対応モデル！



国際電業株式会社

<http://www.kdengyo.co.jp/>

本社 〒466-0054 名古屋市昭和区円上町27-14 TEL (052) 871-6621 FAX (052) 889-1153
東京営業所 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉1-2-7 (SK千代田ビル) TEL (03) 3861-8438 FAX (03) 5687-7889
大阪営業所 〒553-0003 大阪市福島区福島7-6-17 (東邦ビル) TEL (06) 6452-1571 FAX (06) 6456-3650
名古屋営業所 〒466-0054 名古屋市昭和区円上町27-14 TEL (050) 3774-4060 (直) FAX (052) 889-1153

一般社団法人 全国ダクト工業団体連合会

第44回 宮城総会

7/11(木) 会場: 秋保温泉 ホテルニュー水戸屋
(仙台駅より送迎バスを準備いたします。)

●13:00~14:00 理事会
●15:00~17:00 通常総会
●18:30~20:30 懇親会
●20:30~22:00 二次会

7/12(金) 懇親ゴルフコンペ 1日観光ツアー

利府ゴルフ倶楽部 朝8時よりスタート予定!
(ホテル〜ゴルフ場〜仙台駅間の送迎いたします。)

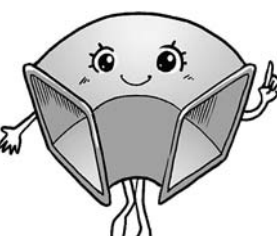
ニッカウエスキー〜仙台工場〜青葉城址〜塩釜にて昼食〜松島湾遊覧〜松島観光〜仙台駅(17:00着予定)

宮城県ダクト工業会

2019年第44回宮城総会

設営・宮城県ダクト工業会

全国ダクト工業団体連合会



◇ 建築板金 (ダクト板金作業) 技能検定試験

「1級・2級」

申込受付期間 2019年3月中旬から4月6日(土)

実技試験日 2019年6月16日(日)

実技試験場 大阪府立北大阪高等職業技術専門学校(大阪府枚方市津田山手2-11-40)

学科試験 2019年9月1日(日)

合格発表 2019年10月4日(金)

問い合わせ 組合事務局 06-4802-8606



7月11日(木)

会場: 秋保温泉 ホテルニュー水戸屋(仙台駅より送迎バスを準備)

●13時~14時 理事会
●15時~17時 通常総会

7月12日(金)

次会 オプション

●18時30分~20時30分 懇親会
●20時30分~22時 二次会

●懇親ゴルフコンペ
ダンロップ女子オープン
トーナメント開催
利府ゴルフ倶楽部 8時スタート予定
ホテル〜ゴルフ場〜仙台駅間送迎

●1日観光ツアー
ニッカウエスキー〜仙台工場〜青葉城跡〜塩釜にて昼食〜松島湾遊覧〜松島観光〜仙台駅(17時着予定)

近畿ダクト工事業協同組合組合員

事務局 TEL 06-4802-8606 FAX 06-4802-8629

《大阪府》

日新工業(株)大阪営業所
大阪市淀川区西中島
06-6886-6301

(株)三好板金工作所
大阪市東淀川区大桐
06-6329-4745

(有)湯浅板金工作所
大阪市東淀川区下新庄
06-6328-2166

(株)今西工作所
大阪市城東区今福東
06-6933-0181

(株)大阪設備
大阪市城東区成育
06-4255-8787

三輝工業(株)
大阪市西淀川区大野
06-6475-5156

(株)新星空調
豊中市二葉町
06-6335-0335

(株)新成製作所
豊中市庄内宝町
06-6334-4782

(株)西村工作所
豊中市庄内宝町
06-6332-1243

(株)牧板金工作所
豊中市庄内宝町
06-6333-5541

(株)リープACシステム
豊中市名神口
06-6334-5832

《京都府》

(株)原板金製作所
京都市東山区福稲上
075-531-2128

洛陽工業(株)
京都市伏見区小栗栖北谷町
075-572-5342

(株)桃陽板金
京都市伏見区桃山町
075-601-1355

ホーセック(株)
京都市伏見区羽束師古川町
075-931-6661

山城設備工業(株)
宇治市榎島町
0774-23-3401

山内工業(株)
久世郡久御山町
0774-45-2169

(株)前川DUCT
八幡市上奈良
075-983-8273

《滋賀県》

(株)京滋ダクト製作所
近江八幡市浅小井町
0748-33-8826

《兵庫県》

(株)浅井工業
神戸市長田区東尻池町
078-681-2930

(有)長田ダクト工業
神戸市須磨区車字竹坪山
078-741-8692

《大阪府》

(株)星光空調
豊中市服部寿町
06-6863-0511

(株)森空調設備
摂津市東別府
06-6340-6334

関西中央ダクト(株)
摂津市鳥飼本町
072-654-5212

(有)伸晃興業
摂津市鳥飼本町
072-650-3600

(株)竹本設備
摂津市鳥飼本町
072-653-7234

(有)マルニ工業
摂津市鳥飼本町
072-653-3526

(株)クラセツ工業
守口市南寺方東通
06-6115-6007

(有)富士設備社
守口市南寺方東通
06-6997-4639

増田工業(株)
門真市江端町
072-883-2131

土井池設備工業(株)
門真市四宮
072-884-2821

真和工業(株)
寝屋川市黒原新町
072-827-7071

《大阪府》

(株)TAISHI設備
寝屋川市点野
072-838-8082

サンエス工業(株)
枚方市伊加賀緑町
072-845-3190

長谷川設備工業(株)
東大阪市荒本西
06-6787-1686

サンワ工業(株)
東大阪市菱江
072-965-7881

田丸産業(株)ダクト事業部
八尾市太田新町
072-948-1122

(株)エアーテックシステム
堺市美原区丹上
0723-69-5555

有元プラント工業(株)
堺市堺区向陵西町
072-222-1286

(有)エーエムイズミ
堺市中区毛穴町
072-274-8118

(有)コウシン設備
岸和田市岸の丘
072-489-2121

《大阪府》

(有)畑中板金工作所
神戸市東灘区魚崎浜町
078-441-4341

(株)ヤブサダイナミックス
尼崎市北城内
06-6401-5671

(株)ダクテック富永
尼崎市西高洲町
06-4869-3991

(株)仁川設備
尼崎市田能
06-6498-8511

(株)HIテクノ
尼崎市神崎町
06-6498-7179

(株)大石工業
伊丹市鋳物師
072-778-1333

大阪マイクロダクト(株)
伊丹市口酒井
072-784-3138

日本ダクト工業(株)
川西市加茂
072-755-6320

エアシステム(株)
姫路市阿保乙
079-223-8505

(有)藤川板金工業所
姫路市大津区真砂
079-237-1514

(株)三木ダクト工業
三木市与呂木字北野
0794-83-0824

近畿ダクト工事業協同組合
<http://duct.main.jp/>
e-mail: kdduct@silver.ocn.ne.jp
近畿ダクト板金技能士会
<http://www.kinki-duct-skill.com/>