全国シートメタル工業会トピックス

第９号

はじめに
この全国シートメタル工業会トピックスは、各工業会活動を工業会の会員様に知って頂き、今後の工業会活動の参考にして頂くことを目的に作成しております。
今回は代表して、新入社員合同入社式を１箇所、国内研修を２箇所、海外研修を２箇所、集合セミナーを１つ、工業会開催セミナーを２箇所ご紹介致します。



新入社員合同入社式
・福島県シートメタル工業会



国内研修
・広島シートメタル工業会
『愛知県国内研修』
・九州シートメタル工業会
『沖縄県国内研修』



海外研修
・千葉県シートメタル工業会
『タイ海外研修』
・愛媛シートメタル工業会・東四国シートメタル工業会合同
・『台湾海外研修』

集合セミナー
・最強チームをつくるリーダーのノウハウセミナー



工業会開催セミナー
・神奈川県シートメタル工業会
「イノベーションと産業・経済-AI・IoT時代の企業戦略-」
・東東京シートメタル工業会
「不良削減とムダ取り」

２０１７年１２月２７日 株式会社アマダ 営業管理室発行

新入社員合同入社式

福島県シートメタル工業会

『新入社員合同入社式』及び『板金加工基礎研修会』

開 催 日：４月１３日（木）

入社式　　９時～１０時

研修会　１０時～１６時３０分

参加人数：入社式　　５社９名

研修会　　６社１３名

開催場所：株式会社アマダ福島営業所



社会人へ第一歩

県シートメタル工業会合同入社式

県シートメタル工業会の合同入社式は十三日、郡山市のアマダ福島営業所で行われ、五社の計九人が社会人としての第一歩を踏み出した。

会長の田仲淑夫赤井工業所社長があいさつし、各社の代表が一人一人に辞令を交付した。新入社員を代表して赤井工業所（いわき市）の木村陽香さんが「社会人としての自覚を持ち、日々精進していきたい」と決意を述べた。総務部会長の藤井義男藤井製作所社長が激励の言葉を贈った。県シートメタル工業会は平成二十六年、県内三十四社で発足し、人材育成を推進している。

社会人としての第一歩を踏み出した新入社員

福島県シートメタル工業会合同入社式が４月１４日の福島民報に掲載されました。

対 象 者：会員企業の新入社員及び２～３年目の従業員の方
（入社式は新入社員の方のみで、他の方は研修会のみ）



研修内容：板金加工の基本（各工程とその加工法）
曲げ加工の基礎知識

講　　師：職業訓練法人アマダスクール　津留崎晃一様

内容

福島県シートメタル工業会では、平成２７年度より前途有望な新入社員の方を皆様で祝福し、応援したいとの趣旨より『新入社員合同入社式』を毎年実施しております。
今年度は５社９名の新入社員の方が合同入社式に参加されました。
福島県シートメタル工業会田仲会長のご挨拶から始まり、各社代表の方が一人一人に辞令を交付致しました。
その後、新入社員代表の方が決意を述べ、藤井総務部会長が激励の言葉を送られました。
入社式終了後は、『板金加工基礎研修会』を開催致しました。
新入社員の方に加え、入社２～３年目の従業員の方も加わり合計で６社１３名の方が参加され、板金加工の基本について学びました。







広島シートメタル工業会　国内研修　No.1



（株）鈴木工業様



日本街路灯製造（株）様

日程:2017年10月13日(金)～14日(土)

訪問先：愛知県
（株）鈴木工業様
日本街路灯製造（株）様

参加者：14社18名

概要

（株）鈴木工業様と日本街路灯製造（株）様の工場見学をしました。（株）鈴木工業様では、最新鋭の設備、工場及び事務所の外観、若い従業員が主力で活気があることに大変感銘を受けておられました。日本街路灯製造（株）様では、普段見られない製造工程が見学できて大変勉強になりました。

（株）鈴木工業様見学コメント

主な機械設備：LC2515C1AJ＋AS3015NTK＋ULS3015NTK、FLW4000、LC2012C1NT、FOM23015NT、EM2510NT
事業内容：輸送車両関連資材・通信関連機器等の精密板金加工各種試作(絞り)、各種製缶
主な製品：消火器ボックス、ロビーインターホン・ケース、サーバーラック、輸送車両製品等

従業員の方々が若く、活気に溢れており、挨拶や５Sなども推進されており、教育も行き届いているところに会員の皆様は感心しておりました。また、設備もそうですが、現場でオペレーターの方がタブレットを利用して製品の進捗を管理しており、能率良い運用しているところに皆様とても関心を持たれておりました。工場を建てる前の経緯から丁寧に説明してくださり、将来の目標を語って頂き、会員の皆様は良い刺激を受けられた様子でした。

日本街路灯製造（株）様見学コメント

主な機械設備：LC2512C1AJ、YLR15003、LC1212A3NT、HD1303LNT
事業内容：街路灯、公園灯、その他イルミネーション等の製作、販売、工事、補修業務
主な製品：街路灯、公園灯、その他イルミネーション等

最新設備と職人の技術を上手く使い分けている点と実際に照明の明度を体感・測定し、照明の据付高さを確認できる点が優れておりました。
会員の皆様は、オーダーメイドでデザインから販売、製造、据付、メンテナンスまで行えるところに関心を持たれておられました。
普段見ることが出来ない街路灯の製造工程を見る事ができ、会員の皆様からは各工程に長年の蓄積した技術があり非常に参考になったという感想が多数ありました。

九州シートメタル工業会　国内研修　No.2



長嶺電機（株）様



オリオンビール（株）様

日程:2017年11月17日(金)～18日(土)

訪問先：沖縄県
長嶺電機（株）様
オリオンビール（株）様

参加者：18社29名

概要

沖縄県唯一の工業会会員様である長嶺電機（株）様と異業種のオリオンビール（株）様の工場見学をしました。長嶺電機（株）様の主力製品は配電盤や制御盤などで、筐体の板金加工から塗装、アッセンブリーまで一貫生産されており、特に設計部門における女性の活躍が印象的でした。異業種のオリオンビール（株）様では、ビール製造における主な工程を見れ、皆様にとって非常に良い経験となりました。

長嶺電機（株）様見学コメント

主な機械設備：EM2510NT＋ASR48M、HG1303
事業内容：配電盤・電力制御装置製造
主な製品：配電盤・制御盤・発電・電動機変圧器

大物の溶接用にターンテーブルを自作されるなど、多くの工夫が見られました。また、現場での図面確認等にiPadを利用されており、作業の効率化やペーパーレスにも積極的に取り組んでおられるのが印象的でした。設計部門では多くの女性が活躍されており、個々の能力の高さに参加者の皆様は驚かれている様子でした。以前、3DCADの導入の際に技術指導をされた福岡県の会員様が、ここ数年で上を行く技術力になっていることに驚かれておりました。自社の日本でも独特の土地柄の沖縄県で、営業先がどこなのかを伺っている方が多く見受けられました。

オリオンビール（株）様見学コメント

事業内容：ビール類製造販売、清涼飲料販売、リゾートホテル事業
主な製品：オリオンドラフト、琉球セゾン、アサヒスーパードライ、ゼロスター等

原料・粉砕→仕込み→発酵→貯酒→ろ過→ビン詰→缶詰と、ビール製造における主な工程を見れたのは、参加者の皆様にとって大変良い体験になったと感じました。
缶ビールが1分間に3,000本製造できるという充填装置と、缶ビールがコンベアを高速で流れる様子は圧巻で、参加者の皆様も驚いた様子でした。
本土でもよく飲まれているビールを委託生産されており、より身近に感じたとの声が聞かれました。

千葉県シートメタル工業会　海外研修　No.1



THAI INDUSTRIAL PARTS LTD.様



JINPAO PRECISIONINDUSTRY CO.,LTD.様

日程:2017年11月16日(木)～20日(月)

訪問先：タイ
THAI INDUSTRIAL PARTS LTD.様
（日系企業）
JINPAO PRECISIONINDUSTRY CO.,LTD.様
（自動化で多品種少量生産）

参加者：10社12名

概要

THAI INDUSTRIAL PARTS LTD.様とJINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.様の工場見学をしました。THAI INDUSTRIAL PARTS LTD.様は女性の従業員の方が約半数おり、活躍されておりました。JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.様は機械が多く、自動化が進んでいる工場が非常に印象的でした。

THAI INDUSTRIAL PARTS LTD.様見学コメント

主な機械設備：LCG3015AJ、AC255NT、AE2510NT×2台、HG1303、HDS1303NT×2台
事業内容：一般板金製造と自動車プレス板金の設計、加工
主な製品：電気製品、自動車・オートバイ等のプレス部品

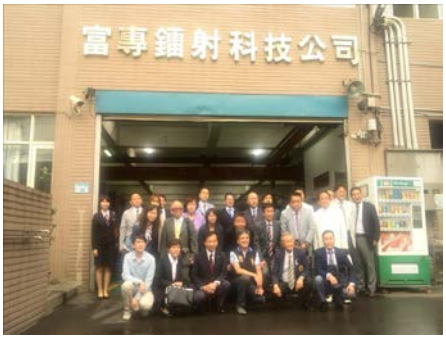
工場は日本とあまり変わらない状況でしたが、従業員の数が多く、その内女性の従業員の方が約半数いるところが、日本の工場とは異なっておりました。女性の方が良く働くと話されておりました。また、賃金も性別で変わらないと話されており、日本との違いが大きかった。参加された皆様からは、全体の従業員が多くてうらやましいとの声も出ておりました。日本人は社長を初めとした５名だけで工場を運営していることに参加された皆様は非常に感心。

JINPAO PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.様見学コメント

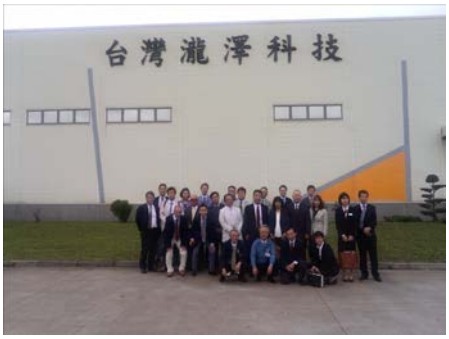
主な機械設備：ACIES2512T×2台、FLC2412AJ、EN3015AJ、FLW4000、HG1003ATC×2台
事業内容：産業用筐体・フレーム類の製造及び販売
主な製品：産業用筐体・フレーム類

役員からの説明で、以前は金型製造業だったが、約１０年でここまでの設備投資をおこなっているとのことで、設備投資もさることながら営業努力が素晴らしいと参加された皆様は話されていた。
工場が広く、機械の台数も多く、無人化が進んでおり、整理整頓も行き届いていてインパクトが大きかったです。全てにおいて一歩先を進んでいるところに、参加された皆様は非常に良い刺激を受けられた様子でした。同等のレベルになるには時間がかかってしまうかもしれないが、工場をこのレベルまでにこれからしていきたいという意欲を参加された会員様から感じられました。

愛媛シートメタル工業会・東四国シートメタル工業会合同海外研修 No.2



富専鋼鐵有限公司様



台湾瀧澤科技股份有限公司様

日程：2017年11月30日（木）～
12月 3日（日）

訪問先：台湾
富専鋼鐵有限公司様
（世界各国から仕事を受注）
台湾瀧澤科技股份有限公司様
（台湾進出45年の実績）
参加者：14社22名

概要

愛媛シートメタル工業会と東四国シートメタル工業会との共同企画で台湾海外研修を実施。
日系企業（台湾瀧澤科技股份有限公司様）と現地企業（富専鋼鐵有限公司様）を訪問することにより、
日本と台湾のものづくりに関する違いや考え方を会員の皆様が認識できたようです。

富専鋼鐵有限公司様見学コメント

主な機械設備：EN3015AJ＋LST3015G、EML3610NT、FOM2RI3015＋LSTRI3015、HG2204、HG8025
事業内容：一般板金
主な製品：半導体製造装置部品、食品機器、IT関連

仕事を台湾国内だけでなく、世界各国のメーカーから受注されております。参加された会員様は、
設備されている機械や技術力がほとんど日本と変わらないことに危機感を感じられておりました。
今後は日本国内だけでなく、受注のグローバル展開が必要であると強く実感されたようです。
また、外国人労働者（インドネシア人）を雇っておられ、日本より長く就労できることに参加
された会員様は関心を持たれておりました。

台湾瀧澤科技股份有限公司様見学コメント

事業内容：工作機械メーカー
主な製品：NC旋盤、複合旋盤

カバー関係の板金仕事は全て外注しているが、将来的には内製化も考えている様子。設備するので
あれば完全に自動化との考え。工場内は非常に綺麗であり、管理されているように感じられるとの
意見が多かった。ただ、作業者が帽子を着用していない等、従業員の安全に対する取り組みは遅れて
いるように感じました。なかなか難しい問題のようです。参加された会員様は、生産管理ソフトに
興味深々であり、質疑応答で一番質問事項が多かった。日本が一番の認識はかなり崩れたのではないか
と思います。日本で日本の瀧澤鐵工所様の仕事を受けている企業様が同行されておりましたが、台湾の
方が日本より先進的であるとの評価でした。

全国工業会【集合セミナー】

最強チームをつくるリーダーのノウハウセミナー

開催日：１２月７日（木）～９日（土）　開催場所：ＦＯＲＵＭ２４６

講師：尾又中小企業診断士事務所　代表　尾又　啓介　様

参加者：６社７名（北東北１名、新潟県２名、長野県１名、西東京１名、愛知県１名、滋賀県１名）

ねらいと３日間の概要

ねらい

・成果をあげるチームの特徴を学ぶ
・成果をあげる最強チームをつくるステップを理解する
・最強チームをつくるための効果的な技法を学ぶ

３日間の概要

１日目　最強チームの特徴とは、最強チーム診断、体感型ビジネスゲーム
２日目　明るいチームづくりのツール、ビジョンづくりのツール、ロジックツリー、ワールドカフェ
３日目　会議ワークショップ、最強チームの計画づくり



基調講義



ブレーンストーミング



ワールドカフェ

参加されたお客様の感想

・仕事をする上では、同じ目標を持った仲間であってこそ、高め合い、成果に繋がることを再認識させられました。
・ホワイトボードの活用法は、とても参考になりました。
・今までは社員のみんなと仕事の話を真面目にしていましたが、楽しさや本音の言い合いがなければ、現状を引き出せないので、そこを変えていきたい。
・なかなか人の良い所を見つけられず、褒めないので、理想の上司になる為にも褒められる人になる。
・自社においても中・長期計画を作成しているが、我々幹部の人間は分かっていても、チームでは理解がないまま報告していたので、今後については中間の場面においても報告し全員で取り組んでいきたい。
・様々な環境の中で自分ではなく、部下を信じ教育して任せる環境を作っていきたい。
・やはりお互いを知り信頼関係を築き上げないと最強チームはできないと改めて感じた。
・今後取り組んでいかなくてはならない課題が明確になった。

全国工業会開催セミナー

神奈川県シートメタル工業会　開催日：１２月８日（金）　参加人数：２６社２８名
演題　『イノベーションと産業・経済-AI・IoT時代の企業戦略-』
講演者　国立大学法人　電気通信大学　特任教授　千野　俊猛　様

講演内容
日本経済の今後の展望、イノベーションによって今後何がもたらされるのかをAI・IoTの内容を交えてわかりやすく説明して頂きました。



参加された会員様の感想
・AI・IoTがもたらす変化について理解することができた。
・来年に向けて、非常に元気の出る話を聞くことができた。

東東京シートメタル工業会　開催日：１１月１１日（土）　参加人数：４社１３名
タイトル　『不良削減とムダ取り』
講演者　尾又中小企業診断士事務所　代表　尾又　啓介　様

セミナー内容
品質管理の方法、不良の原因追究の手法について解説。参加者の方は事例演習を通じ、不良の発見方法と対策方法を習得されておりました。



参加された会員様の感想
・現在の業務に直結する内容だったので、とても理解しやすかった。
・すごくためになりました。会社で使いたいと思います。
・QCDの取り組み方など不安が減った。
・自分自身の意識改革に繋がりました。

今回東東京シートメタル工業会で実施した不良削減とムダ取りセミナーですが、下記日程で２泊３日の集合セミナーの開催を予定しております。ご参加をお待ちしております。
日程：２０１８年3月８日（木）～１０日（土）
開催場所：ＦＯＲＵＭ２４６（神奈川県伊勢原市石田３５０）
推奨対象者：管理監督職、リーダー、中堅社員
定員：１６名
講師：尾又　啓介様（尾又中小企業診断士事務所　代表）
受講料：お１人様¥５０，０００（税込）（講師料、資料代、宿泊費、食事代が含まれます）
※工業会会員、JMC、GMC修了生企業以外のお客様の受講料はお１人様¥６０，０００（税込）となります。
※開催施設までの往復の旅費は、貴社負担となります。