



# てんひこ



発行所 株式会社 天彦産業



50号突破!! 昭和55年3月26日創刊



## C O N T E N T S

上海出張報告	2~3
「♪昼間のパパは～♪」第1回 子供参観日	4~5
全社会議「天彦産業の社史について」	6
フットサルクラブ活動報告	6
待望の第2回 料理対決	7
第31回金剛登山／ <sup>㊯</sup> 出産報告（坂本・柴田）	8



鉄造品（バルブ）

第一営業部  
海外輸入商材品質管理担当  
末永 嘉彦

上海出張報告

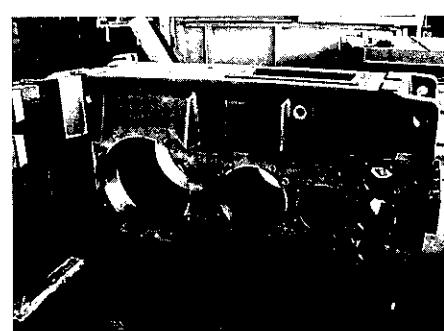
平成19年7月29日～8月5日  
平成19年9月5日～9月13日



鉄造品（機械部品）



大型鉄造型（砂型）



大型鉄造部品

今年8月から中国での加工品展開が本格的に始まりました。私は海外での加工品の品質管理を任せられており、製品の検査で中国の加工先を訪問しました。

8月1日 鉄造加工のA社を訪問。場所は上海から車で5時間かかる江蘇省にあります。この加工先は江蘇省で大手の企業グループの鉄造部門にあたります。社長は若く鋳造工場もできて1年半と新しい会社です。当日は技術の方と工場を見てまわり、設備、検査機器等こまかく紹介してもらいました。

まだ外注先で加工中との事でした。そのため急遽社長にお願いし、上海にある本型の外注加工先を紹介して頂き訪問させてもらいました。外注加工先で工場を見た瞬間、胸騒ぎが起きました。主型は既に形ができている、しかし中子は？5個必要なのが、見渡してみても2個しか確認できません。「残りの3個はどうなっているのですか？」すぐに対応して頂きました。確かに現場の責任者に聞くと、嫌な予感は的中しました。傍に組み立て前の切断済み木片が積み重ねてあるからです。つまり残りの3個はまだ完成していないのです。今回出張の一番大きな目的は本型の検査であり、この状態では来た意味がない。焦りと不安の中、現場責任者になんとしても今日

午前中に全ての加工を終わらせるということがつきました。その日は既に完成しましたが加工が遅れており、訪問時点ではまだ外注先で加工中との事でした。そのため急遽社長にお願いし、上海にある本型の外注加工先を紹介して頂き訪問させてもらいました。外注加工先で工場を見た瞬間、胸騒ぎが起きました。主型は既に形がで

きている、しかし中子は？5個必要なのが、見渡してみても2個しか確認できません。「残りの3個はどうなっているのですか？」すぐに対応して頂きました。確かに現場の責任者に聞くと、嫌な予感は的中しました。傍に組み立て前の切断済み木片が積み重ねてあるからです。つまり残りの3個はまだ完成していないのです。今回出張の一番大きな目的は本型の検査であり、この状態では来た意味がない。焦りと不安の中、現場責任者になんとしても今日

午前には全ての加工を終わらせるということがつきました。その日は既に完成しましたが、加工が遅れており、訪問時点ではまだ外注先で加工中との事でした。そのため急遽社長にお願いし、上海にある本型の外注加工先を紹介して頂き訪問させてもらいました。外注加工先で工場を見た瞬間、胸騒ぎが起きました。主型は既に形がで

きている、しかし中子は？5個必要なのが、見渡してみても2個しか確認できません。「残りの3個はどうなっているのですか？」すぐに対応して頂きました。確かに現場の責任者に聞くと、嫌な予感は的中しました。傍に組み立て前の切断済み木片が積み重ねてあるからです。つまり残りの3個はまだ完成していないのです。今回出張の一番大きな目的は本型の検査であり、この状態では来た意味がない。焦りと不安の中、現場責任者になんとしても今日午前には全ての加工を終わらせるということがつきました。その日は既に完成しましたが、加工が遅れており、訪問時点ではまだ外注先で加工中との事でした。そのため急遽社長にお願いし、上海にある本型の外注加工先を紹介して頂き訪問させてもらいました。外注加工先で工場を見た瞬間、胸騒ぎが起きました。主型は既に形がで



大型NC旋盤機



大型NC旋盤機

色々ありましたが飛行機の時間にも間に合いましたが、後は何事もなく今回の出張は終わるかに思いました。が、まだ終わらなかつた。飛行機に乗り込んだ瞬間、突如雷を伴つた大雨が降り出しました。大雨は3時間にわたつて止みませんでした。結局3時間遅れで離陸し、関西空港に着いた時には深夜0時を回っていました。恐ろしく長い1日でした。中国で初の単独加工先訪問ではドタバタしながらもなんとか任務をこなせました。

9月には我社と最も関係の深く、中国で一番のパートナーでもあるC社にて製品の検査を行いました。私が訪問した時は製品が既に出来上がっており、すぐに出荷できる状態でした。しかし日本向けとして初めての製品であり、不適合品は日本に絶対入れてはならぬという使命もあり、出荷前に立会いをしていました。現場の作業員立会いの下で検査を行いました。製品を確認ましたが、状況は思わしくありませんでした。製品の一部に錆が発生し、さらに表面の扱い疵が非常に多く、とてもお客様

様の要求を満たせる状態ではありませんでした。そこで急遽工場長に話をし、全数銷取りと表面疵除去の手直しをお願いしました。数名の作業者をお借りしたのですが、作業は困難を極めました。まず問題になるのが、作業者とそれを指示する検査員にこちらの要求を理解してもらうことでした。なぜ銷がいけないのか、なぜ表面をここまで綺麗にしないといけないのか、これらを全てこちらから説明し、納得してもらわねば作業の根本が成り立たないからです。検査員のT氏には何度も繰り返し理由を説明し、こちらの要求を理解してもらいました。そして検査員から各作業者に細かい指示を出し、私が傍らで監視しました。手直しが終わつた製品をT氏がチェックし、合格なら最後に私がチェックしました。最後のチェックで表面を見るために、指先で表面をなぞっている私の姿を見て、作業者の一人は「日本人はえらい繊細やなあ」と話していました。加工先の人たちから見たら、ここまで細かくこだわっている姿は奇異に映つてゐるようでした。しかしT氏や作業者はとても気さくな方が多く、私に対し世間話をし

たり質問をしたりと、雰囲気はとても良く、お互いに次第に打ち解けていきました。「実は日本ではここまで要求される。だから貴方達にここまでお願いしているんです。」といつた話をすることで、作業者にも少しではあるが解つてもうことが出来ました。

翌週には、日本から今回の製品を販売するお客様の品質管理の方に加工先のある中国まで来ていただき、そこで実際に加工先の現場を見て、現場の人と話をしていただきました。このように、作る側とそれを使う側が面と向かって話をすることで、加工先がはつきりと理解できていなかつたこちらの要求を解つてもらうことが出来ました。お客様が帰つてから、作業者の製品に対する目つきが変わり、作業にもこだわりを持つようになりました。お客様との加工先訪問は本当に意義がありました。

私は入社してまだ2年足らずです。ものづくりの現場もあまり知りません。今回の出張では、目にするもの耳にするものの金でが初めてのことです。検査を行う時もどこを注意して見るべきなのか解らず、常に不安が付きまとった。

員の方からたくさん助言をいただき、少しづつ知識がついてくると、「こちらからの具体的な要求をはつきりと伝えられるようになります。それまでの不安が嘘のように動けるようになります。検査に関して、寸法検査の基礎は学んで行ったのですが、初めて使う工具もあり、向こうの検査員の方から使い方を教えていただきました。重要部分の扱い疵等の不具合は絶対にいけないということを伝えると、目視検査では本当に細かい所まで見られ、検査員の品質に対するこだわりを感じました。現在この加工先では、対日本向けプロジェクトを始められ、品質管理を徹底してもらえるようになりました。

現地中国の加工先訪問では、現場の作業員と粘り強く話し合い、意見を交換し合うことで、加工先が意識していないかったことや、こちらからうまく伝わっていなかつた要求事項をお互いに知ることが出来ました。実際に会って話することで直率な意見交換ができる、製品の品質管理で共通の意識を持つ土台が出来ました。今後は、海外での



社長から挨拶



わくわくしながらお父さんと一緒に来社



子供参観日にきてくれたみんなの名前



## 第一回 子供参観日



### 参加者の声

取締役営業部次長  
一ト推進室室長 樋口 威彦

今回、子供参観日ということで、妻と息子9才、娘6才の3人が参加しました。

子供達は前の日から楽しみにしていたみたいで、堺東で待ち合わせしてたのですが、行く気満々で会社に向かいました。

さて事務所に入り、席につくとそれぞれの名前入りの名刺があるのに感激しました。前日に私が一生懸命考えた。

「子供の名前の由来、子供に

子供参観日スケジュール	
13:00	子供参観日スタート
13:15	スタンプラリーによる会社見学スタート CSセンター（切断作業・クレーン）
↓	営業フロア（パソコンを利用）
↓	管理部フロア（納品書発行）
↓	会長室（名刺交換）
13:45	ビデオ鑑賞（通常の仕事の雰囲気を紹介）
13:55	懇親会（ストラックアウト）
14:45	質疑応答・社長のあいさつ
15:00	解散（全員による記念撮影）

に対する想い」が裏に印刷されており、子供の一生の宝物になるのではと思いました。行事として社内の見学が始まりました。まずは工場見学からで、厚板を切断してる様子にはいたく感動しておりました。帰つてからもダイヤモンドで切つたらもつと速く切れるのでは?と提案されるほどでした。(どんどん稼いでいざれ使えらいいね、と心中で答えました…)

次に事務所に入ったのですが、こちらの方はなかなかビンとはきてなかつたようです。

しかし、会長・社長との名刺交換は、それぞれの子供の個性が出ており、楽しいイベントでした。そして、ふたたび席についてのビデオ鑑賞。会社の日頃の様子を、当日参加した子供たちの親を中心に行なったものが上映されたのですが、それぞれの父親が写るたびそれぞれの子供が反応してほのぼのした光景でした。



社長に質問



社員全員と記念撮影



最後にみんなにお土産



### 参加者の声

#### —推進室 水田 誠—

今回の子供参観では、5歳の息子に仕事や社会の事を教えるいい機会となりました。というのも近頃では、目に止まつた職業に関心を持ち様々な事を質問するようになつてきましたからです。電気屋・花屋・消防隊員・銀行員といった人たちがどんな仕事をしているのか?仕事とは何なのか?会社を見学させて息子にも説明しやすくなりました。

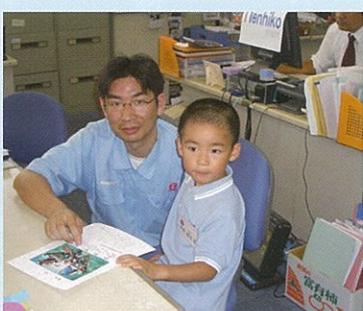
息子は父親の職場に行けることを楽しみにしておりました。が、反面私自身は息子が今まで経験のない環境で大人しく椅子にすわって話しを聞いたりビデオを鑑賞出来るのか心配でした。しかしTM会

1・2Fではパソコンの台数の多さや本棚、ファイルの多さに驚き私の椅子にも座り喜んでいました。また、自分の名前が入った名刺で会長・社長と名刺交換もさせて頂き、自宅に戻つてから興奮気味に話していました。

まだ5歳ということもあって、ゲームをしたことやお菓子・おもちゃや券を頂いたこと

の方々の事前準備や社員の皆様の気配りのおかげで充実した時間を過ごすことが出来ました。大変感謝しております。CSセンターでは実際に目の前で帶鋸やシャーリングでの切断、クレーンでの吊り荷の移動の音や油の臭い、鋼材が並んでいる壮大さにCSセンター内の暑さも忘れ食い入るように見ておりました。

の方方が記憶に残つてしまつてゐるようですが、会社がどんなところか?ということはイメージできたのではないかと思つています。子供参観以後も時々会社の話題で話をしています。今後、私の仕事も含めて様々な仕事の話をしたり、質問にも答えていき社会について自分なりに教えてやりたいと考えています。



懇親会でストラックアウト



社長から最後にスタンプをもらい…



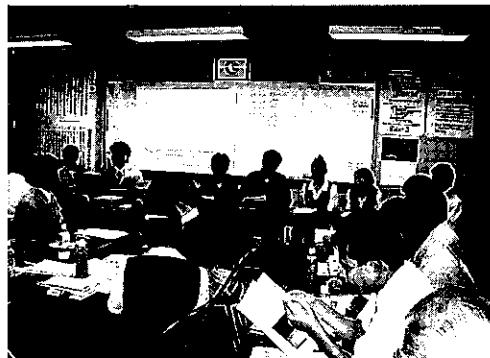
みんなで記念撮影



社長と名刺交換

今回の全社会議のテーマは「天彦産業の社史について」つまり天彦産業の133年の歴史について学びこれから天彦産業の将来を考えるというものでした。新人の私にとって133年もの歴史を振り返り、未來の天彦産業に何が必要なのかを見つけていくは、大きすぎる課題とも言えました。しかしグループ内で話し合いを進めていくにつれて、天彦の歴史を学ぶということは天彦の未来について考えている事に繋がっているという事を感じました。私のグループは歴史の中でも特に「過去の貿易内容を知り、これから上海・タイへの可能性・問題点を考える」というテーマに基づいてのものだったのですが、過去の貿易の歴史についてのデータを集めることはとても大変でした。なぜならどんな一つ一つの過去の出来事にも必ず世界・日本の歴史との因果関係があるからです。これらの膨

## 全社会議について



大とも言えるデータの中からより確実な情報を集め、それらを天彦の貿易の歴史と繋げていくのはグループ内でも多くの話し合いを要しました。しかし先輩方のたくさんのサポートもあり、今は、現在私自身も天彦産業の歴史の中にいて、歴史を作り上げる一人なんだという自覚を作つても、社員自身がこのよつた形で熱心になつて社史から自分達会社の未来を話し合うという事はほとんどないと言きました。今回の全社会議を振り返り、改めて歴史を知り社員全体で議論し合うことの大切さとその重要性を感じました。これを今後の業務に活かしていけるよう努めていきたいです。



第二営業部

佐波  
芳

### 社史から過去の天彦を知り、これからの天彦を創造する

松本チーム「過去の危機をどう教訓にするか」  
キャプテン・松本、上田、中島、新吉、百、高木、清水、樋口(志)

佐藤チーム「天彦の人財育成について」  
キャプテン・佐藤、大橋、谷、森田、川野、坂口

中井チーム「過去の貿易内容を知り、これから上海・タイの可能性・問題点を考える」  
キャプテン・中井、山川、濱田、宗永、東、竹中、佐波、岩田

出田チーム「10大ニュースから歴史を知り、5年後10年後を考える」  
キャプテン・出田、村上、西谷、宮脇、伊藤、金、中南、柳田

## 全社会議

第一回目	noconoco. F.C	D.H.A.チーム
第二回目	noconoco. F.C	ふえるわかめFCチーム
第三回目	noconoco. F.C	FC MONEチーム



7月7日(土)【FUT MESSE】大正にてニッポンハムカップのフットサルトーナメント

天彦社員も応援に駆けつけみんなで一丸となりました。  
メタルワングループ様、鉄鋼新聞社様ありがとうございました。



9月2日(日)尼崎

スポーツの森にて、メタルワングループ様と鉄鋼新聞社様と親善試合を行いました。暑い日差しの照りつける中、みんな少年のようにはしゃぎ、汗まみれになりながらフットサルを楽しみました。



フットサルクラブ  
noconoco.F.C.

noconoco.F.C.は  
参加いたしました。  
た。結果は第3位  
ロツクを2位で予  
選敗退…。



「7月21日 全社会議での白熱した討論のあと、社員全員で料理対決が行われ、大変盛り上がりました。普段、仕事で働いている人たちが今回は料理で腕を競い合うとの企画のもと始まりました。私は作った料理を先日天晴セミナーで講師をしていただいた東海バネ工業株式会社 渡辺社長様・月星海運株式会社 漁社長様にお越しいただき、審査をしていただきました。お客様から『天彦さんの元気の源泉が少し理解できた気がしました』とのお言葉をいただきました。忙しい中、時間をいただきまして、ありがとうございました。」



今回新入社員としてははじめて料理対決に参加し、非常におもしろい体験をさせていただきました。全社会議と同じチームで料理を作り、競い合うというので、メンバーは役職者の方から新入社員まで年齢層もさまざま、普段なかなか関わる機会の少ない方々と一緒にしました。打ち合わせの段階から「何を作つたら喜ばれ

るか、得意料理は何か?」など和気藹々と世間話を交えながら話し合いました。そのなかで仕事を以外の意外な一面が見られたり、ご家庭での姿が垣間見えたり、仕事ではなかなか見られない姿が拝見でき、以前よりもいろんなお話をができるきっかけとなりました。

料理対決当日は全社会議後に行われた為、限られた時間のなかでバタバタしながら準備でした。が、メンバー全員がそれぞれの役割を持つて、ときばさと進められました。そのおかげで料理もおいしいものを作ることができました。

私たちのグループの結果は4位でしたが、文化祭感覚で皆様と楽しみながら料理対決をできただことがとてもよい経験となりました。

これを機に社員の皆様とたくさんお話をし、そこからいろんな勉強をさせていただき成長していくけるよう頑張ろうと思います。

第一営業部 樋口 志野



松本チーム .....  
しいたけマヨバーベキュー・  
ホルモン焼き

佐藤チーム .....  
天晴バーガー・焼き鳥

中井チーム .....  
チヂミ・水餃子

出田チーム .....  
ブルコギ・ホルモン

**天彦産業**  
「鉄人の料理、対決



「今回の料理対決について、新聞にも掲載されました」

# 金剛山登頂

第31回金剛登山（金剛山頂の天彦時計の前に集会）9月1日開催。

金剛登山がスタートして13年、31回目の登頂になります。参加者も年々増加し夏山登山としては社内外総勢過去最多の74名の参加を頂きました。当日は天候にも恵まれ、楽しく気分よくのテーマ通り遂行で出来たものと思います。一番気掛かりになっていたのは、参加者が多い分、先頭から後尾の間隔が開くことでした。従来では先頭から後尾まで約30分以上の開きで、山頂でしばしの間休憩タイムとなっていましたが、今回は何か違っていました。ベース配分や途中の休憩の取り方などが参加者の体力と一致し、見事に15分の開きで登頂することが出来ました。今後とも今回のようないべース配分で登れるように、事前準備していきたいと思います。昼食は皆様ご期待の、キャンプ場でのバーbecue大会。用意したお肉は23kg（牛20kg+鶏3kg）+他の食材。見事に完食です。今回も「まつまさ」さんに協力を得てキャンプ場まで食材を運んで頂き感謝いたします。冬山では美味しい鍋宜しくお願いします。次回金剛登山登頂はH20年2月に予定しております。奮ってご参加ください。

第一営業部ハツラツ委員長 佐藤 浩一



誕生



第一営業部  
柴田 啓示

7月3日に3、995gの待望の柴田啓示II世が誕生しました。赤ちゃんの時の自分の写真を見ると同じ顔でした。毎日お風呂に入れるのが楽しみです。もう少し大きくなつたらいろんな所に連れて行ってあげたいです。

平成19年7月3日  
午前7時23分  
体重3、995g  
身長52.7cm

平成19年8月6日  
午後4時27分  
体重3、100g  
身長49.2cm

平成19年8月6日  
午後4時27分  
体重3、100g  
身長49.2cm

坂本 梨緒(りお)



坂本 真市郎

CSセンター

初めて我が子を抱きかかえた時は、感動で胸がいっぱいになり言葉がでませんでした。頑張つて産んでくれた妻と、頑張つてこの世に誕生してくれた我が家が子に『有難う』と心から感謝したいです。

予定日よりも約半月も早かつたのですが、無事に元気な女の子が生まれました。出産に立ち会い、妻の傍にただいることが出来なくて、時間が経つても長く感じたけれど我が家が子が生まれるその瞬間を目にすることができて本当によかったです。