

特集

ハタチの キモチ



2016年4月1日。
あの日、入社。

ドドーン



勉強してー



仕事を学んでー



少し前進した今がある。



プライベートも楽しむー!



今日は何しようかな!

そんな私たちの ホンネ お伝えします!



今年、全社で66人が新成人となりました。「20歳は、自分を見つめ直し、未来に向けた目標を改めて掲げる、人生の節目。これから会社・社会を担う新成人の皆さんは、何を目指し、考え、行動していくのでしょうか。立派な大人として、さらに成長を続けてください！」
上司・先輩も、新成人のキモチを知ることが、ワンステップ上のコミュニケーションにつながります。自身の「ハタチの頃」を思い出し、今の若者の思いを知ること、さらに距離を縮めてみては？ 世代を超えて理解を深め、ともに成長していきましょう。

聞いて
ください!

ハタチは

若いからこそ「悩み」は尽きないもの。
新成人の皆さんの、リアルな声を聞きました。



仕事編

職場の上司や先輩に
「昔はコレが
はやっていた、
あの有名人は……」
と言われても分かりません。



シリコンウェハー事業部 製造グループ
白石雄大さん

職場に年上の方が多く、
自分から話しかけるときに、
何の話題をきっかけに
話せばいいか
分かりません。

先輩からの

アドバイス

私たちの時代は、スマホや携帯電話があまり発達しておらず、相手に何かを伝えるには「話をする」のみ。会話で伝えることが普通だったため、何気なくコミュニケーションが取れていました。

会話の話題選びを失敗しても、怒られることはないので、話題は何でもいいんです。上司や先輩は、話しかけてくれたことをきっかけに、話を広げてくれますよ。ちなみに、皆さんが構えると相手も構えるので、話をするときは、身構えずに自然体で!
(シリコンウェハー事業部 製造グループ 鳥丸 卓郎さん)



シリコンウェハー事業部 製造グループ
田所泰さん

クレーンを使うとき、
振れ止めに未だに
苦戦していて、焦って
います。



君津支店 舞浜営業所
束原翔さん

手先が不器用なので、
旋盤の芯出し作業や
細かい加工をするのが
とても大変です。



八幡支店 整備工事課
村上健太さん

先輩からの

アドバイス

最初から完璧にできる人は、どこにもいません。失敗を恐れずに、続けてください。その積み重ねが、大きな成長となって、数年後、苦手なことが当たり前になるようになっていでしょう。

(八幡支店・整備・工事課 磯田 豊さん)

体がきゃしゃで、周りに比べて力が
ありません。入社して、周りの人たちが、重いものも軽々と持っているのを見てびっくり。私も少しずつ体力がついてきたと思うので、今年さらには体を鍛えていきます。



大分支店 整備工事課
松本航さん



ズーン



プライベート編

体重の増減が激しいです。
会社に入ってから、10キロ太り、その後8キロ痩せました。

君津支店・製鉄課
山田 淳史さん

父があと数年で定年退職なので、姉妹4人で何かプレゼントを贈ろうと思っていますが、**何をプレゼントしようかと悩んでいます。**



シリコンウエハー事業部・製造グループ
内間 成美さん

先輩からの

アドバイス

父親は、子どもたちが自分のために悩み、準備してくれたプレゼントは何でもうれしいものです。モノを買って贈るのもいいですが、例えばお祝いに旅行を計画して、家族で遠出してみても？ 家族みんなの思い出になりますし、旅先で撮影した写真を、後日フレームに入れて贈ることもできます。
歳を重ねるごとに、子どもたちと過ごす時間は減ってくるので、サプライズがあると喜んでもらえるのでは、と思います。
(シリコンウエハー事業部 製造グループ 岩本 浩幸さん)

旅行に行きたいのですが、車を買ったので、なかなかお金が溜まりません。やってみたいこと・やりたいことはありますが、**時間やお金がないため、思うようにできないことが悩みです。**

君津支店・溶銑精錬課
山崎 康平さん



目標金額を決めて、家計簿をつけてみては？
つつい無駄遣いしていないか一目見て分かるので、おすすめです！



友人と休みの日があまり合わないので、**家に引きこもってしまうことが多いです。**

くくくく

土日休みではないので予定が立てづらく、**休日に何をして過ごしたら良いか分かりません。**

先輩からの

アドバイス

平日の休みは、土日休みと違って人が少ないので、ショッピングに出掛けたり、ドライブに行き景色を楽しんだりして、リフレッシュするのも良いと思いますよ！
田中くんは趣味が多彩で、総合格闘技を習っているの、己をさらに磨くため、ジムに通ってみては？ また、釣りも趣味とのことで、機会があれば一緒に行きましょう！
(八幡支店・製鉄課 杉木 利祐太さん)

八幡支店・製鉄課
田中 貴大さん



光支店・循環資源課
渡辺 英一さん

悩んでいる！

一緒に話そう！

ハタチが

「最近の若者は冷めている」？ そんなことはありません！
新成人が熱中していることを教えてもらいました。



仕事編

入社当初からていねいに指導してもらっているので、**いろいろな作業を覚えることができ、成長できています。**



光支店・エネルギー課
河内山良輝さん

フォークリフト運転業務の指名就業をいただき、一人で仕事を任せてもらえるようになったので、事故・トラブルのないように**安全第一で頑張っています。**

資格を生かして一生懸命頑張る姿は、かっこいいね。



八幡支店・製鋼課
井上浩太さん



自分でもう少し動けるようになって、さらに**仕事の幅を広げられるように頑張っています。**



君津支店・製鉄課
山口周平さん

入社からもうすぐ2年、徐々に仕事を任せてもらえるようになり、楽しくなってきました。
先輩方の技能を一つでも多く盗むことに熱中しています。

熟練者の技を、見て学んで自分のものにして、どんどん成長してください！



入社して2年、仕事にも慣れてきましたが、まだまだ先輩に追いついていない部分もたくさん。先輩のようにミスをなくし、今以上に効率よく仕事ができるように、**外観検査を頑張っています！**

シリコンウエハー事業部・製造グループ
佐藤朋美さん



先輩社員の背中を追いかけて、コツコツ頑張っていれば、きっと実を結びます！

八幡支店・コークス課
吉岡良太さん



ドドドドド



プライベート編

又っ!

休日は近所の服屋さんによく行き、買い物や会話を楽しんでいます。



八幡支店・選炭・物流課
梅見丈史さん

OFFを楽しんで、しっかりリフレッシュしてください!



筋トレに熱中しています。

日に日に体が大きくなり、扱える重量が上がっていくのが楽しいです。

目の前の目標をこなすことで、
どんどん強くなって、心身ともに成長しているね。



息抜きにバッティングセンターで、
ホームランを狙って楽しんでいます。



君津支店・整備課
本吉力さん

休みの日に、飼っている犬と散歩をしています。

シリコンウェハー事業部・製造グループ
中西和馬さん



ビーチサッカーに熱中しています。

昨年、県大会で優勝。九州大会では、日本代表クラスの方と勝負することができ、とても良い経験になりました。

県大会優勝おめでとう!
ON・OFF全力で取り組んで、結果を出して輝いているね。



シリコンウェハー事業部・製造グループ
田邊勝さん



熱中するのは?



66人の目標！

— 大好きな○○を添えて —

66人の新成人の皆さんに、目標を教えてもらいました。写真は皆さんが「好きなもの」。先輩たちは、職場でのコミュニケーションの参考にしてみてください。

筋トレで健康的な肉体を維持



八幡支店・コークス課
吉岡 良太さん

好きなもの 総重量30kgのダンベル

日々の筋トレに活用。ウエイトがゴム製なので、床を傷つけることもありません

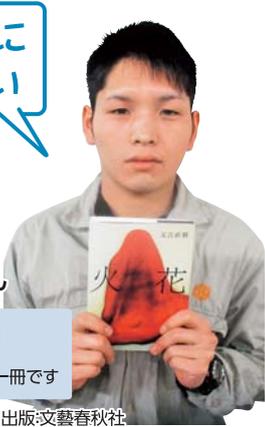
九州の名所をすべて制覇！



八幡支店
選成・物流課
梅見 文史さん

好きなもの 猫

30歳までに結婚したい



八幡支店・製鋼課
太田 佑平さん

好きなもの 書籍「火花」

最近のお気に入りの一冊です

「火花」著者：又吉直樹 出版：文藝春秋社

野球で活躍する



八幡支店・コークス課
松本 歩夢さん

好きなもの MIZUNOビクトリーステージというグローブ

入社後、自分で購入し、とても大事にしています。色が個性的でお気に入り

貯金して家を購入する



八幡支店・コークス課
白石 健太さん

好きなもの 友人とのボウリング

ごはんを食べること・遊ぶことが大好きで、特に友人たちと食事をした後のボウリングは最高です

気遣いができる大人になりたい



八幡支店・製鋼課
砂田 健吾さん

好きなもの 犬

飼っている犬がとても可愛いです

25歳までにマイホームを買う



八幡支店・製鋼課
井上 浩太さん

好きなもの 車

ドライブが好きです

趣味の自転車で九州一周



八幡支店・コークス課
野見山 純至さん

好きなもの MERIDAのロードバイク

高校生の頃から大切に乗り、休日に遠出をしたり、レースやイベントに出場したりしています

立派な大人になる



シリコンウェア事業部
製造グループ
島津 翔太さん

好きなもの 愛犬



安全・慎重
に作業

大分支店
整備・工事課
松本 航さん

好きな
もの お肉



信頼される
大人になる

八幡支店・製鋼課
瀬戸 勇真さん

好きな
もの 釣り道具

両親から成人祝いとして
もらいました。
釣りに詳しい方は伝授
してください



気遣いが
できる
大人になる

大分支店・生産課
鈴木 祐樹さん

好きな
もの 愛犬

仕事とプライベートの両立



大分支店・生産課
高橋 征基さん
写真2列目右から3番目

好きな
もの 野球

現在も社会人野球チームで続けています

ビーチサッカーで
全国大会優勝!



大分支店
整備・工事課
内山 隆寛さん
写真1列目左端

好きな
もの ビーチサッカー

小学2年生からサッカーをして
いて、始めるようになりました

車を購入したい
ので、貯金する

八幡支店
整備・工事課

村上 健太さん

好きな
もの

サッカーボール
サッカーが大好きです



しっかり体調管理

身長を伸ばす

シリコンウェハー事業部
製造グループ
いそら
高橋 良空さん
写真2列目中央

好きな
もの サッカー

シリコンウェハー事業部
製造グループ
山田 雅也さん
写真2列目左から2番目

好きな
もの サッカー



品のある大人になる



シリコンウェハー事業部
製造グループ

工藤 諒真さん

写真左端

好きな
もの 野球



嵐のライブ
に行く

シリコンウェハー事業部
製造グループ
坂田 琴美さん

好きな
もの パスタ



海外旅行
に行く

シリコンウェハー事業部
開発グループ
久保 良平さん

好きな
もの バス釣り



社会人としての
自覚を持ち行動

八幡支店・製鉄課
田中 貴大さん

好きな
もの 愛車

手入れの行き届いた
愛車を見るのが好きです

シリコンウェハー事業部
製造グループ
堤 俊介さん

好きなもの スケートボード

空気が読める大人になる

シリコンウェハー事業部
製造グループ
きら
笠 綺蘭さん
写真左

シリコンウェハー事業部
製造グループ
渡邊 葉月さん
写真右

好きなもの 猫(マンチカン)

好きなもの 犬(柴犬)

うさまるグッズを大人買い!

ハワイ初上陸

シリコンウェハー事業部
生産管理グループ
芹川 史弥さん

好きなもの みそ汁

人見知りを克服

シリコンウェハー事業部
製造グループ
東 宏海さん

好きなもの スノーボード

安全第一で仕事する

自立するために一人暮らしをする

シリコンウェハー事業部
製造グループ
西 茜音さん

好きなもの 友人にもらったネップレス

シリコンウェハー事業部
製造グループ
白石 雄大さん

好きなもの 愛猫のマル

ポリシングリーダーを超える!

シリコンウェハー事業部
製造グループ
田邊 勝さん

好きなもの 愛車

気遣いができる大人になる

シリコンウェハー事業部
製造グループ
友枝 かのかさん
写真左

シリコンウェハー事業部
製造グループ
西村 美紅さん
写真中央

シリコンウェハー事業部
製造グループ
内間 成美さん
写真右

好きなもの 旅行

好きなもの 旅行

好きなもの 旅行

本を100冊読む

コストコで大人買いする

アメリカのディズニーランドに行く

シリコンウェハー事業部
製造グループ
佐藤 朋美さん

好きなもの 猫

ミニエット(ナポレオン猫)を飼う

シリコンウェハー事業部
製造グループ
田中 宏樹さん
写真バッター

好きなもの 野球

プロ野球選手になりたい

シリコンウェハー事業部
製造グループ
宮本 貴義さん

好きなもの マイ・クッション

何事もコツコツ頑張る

今まで以上に
仕事を覚える



シリコンウェハー事業部
製造グループ
山部 健さん

好きな
もの **テニス**

スノーボードと
スキートの習得



シリコンウェハー事業部
製造グループ
吉野 美海さん

好きな
もの **アイスクリーム**

ベンチプレスで
120キロ上げる



シリコンウェハー事業部
製造グループ
中西 和馬さん

好きな
もの **筋トレ**

気遣いが
できる大人へ



光支店・製鋼課
原田 智徳さん

好きな
もの **趣味の
ソフトテニス**

自分に厳しく、人に優しく



シリコンウェハー事業部
製造グループ
森川 工暉さん

好きな
もの **サバイバル
ゲーム**

写真1列目中央

一人暮らしに
向けて貯金



シリコンウェハー事業部
製造グループ
田所 泰さん

好きな
もの **バイクでの
ツーリング**

信頼される立派な
大人へ成長する!



光支店
循環資源課
山本 翼さん

好きな
もの **スノーボー
野球も好きです**

天井クレーンの
運転資格を取得



光支店
整備・工事課
山下 翔汰さん

好きな
もの **車
運転が得意!**

溶接の
資格を取得



光支店・整備・工事課
富田 修平さん

好きな
もの **とんこつワンタン
釣りも好きです**

貯金をし、
一人暮らしを始める



光支店
エネルギー課
瀬来 匡さん

好きな
もの **愛車のS2000**

必要とされる
人間になる



光支店・エネルギー課
河内山 良輝さん

好きな
もの **野球
小学1年生から
始めました**



危険物の免許を取得し、
新しい仕事を覚える



光支店
循環資源課
渡辺 英二さん

好きな
もの **車
週に2回、必ず
洗車しています**



物事をハッキリ
言えるようになる

君津支店・製鉄課
山田 淳史さん

好きな
もの ケーキ
甘党です

慎重に行動して
安全に作業する



君津支店・製鉄課
山口 周平さん

好きな
もの エナジー
ドリンク

フォークリフト
運転資格を取得



君津支店・整備課
石川 湧言さん

好きな
もの コンシューマーとPC
eスポーツ(コンピューターゲームで行われる
競技)をするための必須アイテムです

自己管理をする



君津支店・製鉄課
田中 智啓さん

好きな
もの 釣り
大物を味わったら
もう虜です

頼られる
人材になる



君津支店・整備課
本吉 力さん
写真手前

好きな
もの 先輩と過ごす
有意義な時間

節約して
貯金額を増やす



君津支店・製鉄課
鈴木 脩斗さん

好きな
もの 車
ドライブが好きです

自分を
見つめ直し、
チャレンジ
精神を發揮!



君津支店・製鋼課
曾根 優希さん

好きな
もの プラモデル

私生活を見直し、
新たなことに挑戦



君津支店・製鋼課
すし 師 岳映さん
写真左

好きな
もの 山登り
地元の友人と
富士山に登りました

視野を広くする



君津支店・工事課
山口 悠介さん

好きな
もの 愛車

車で旅をする



君津支店
溶銑精錬課
遠藤 史也さん

好きな
もの 車 もうすぐ愛車が
届きます

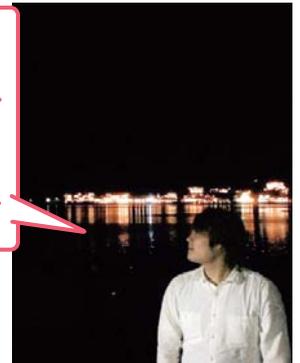
筋肉を付けて、
体重を増やす



君津支店
溶銑精錬課
高橋 海地さん
写真1列目左端

好きな
もの 友人との食事

リーダーなど
さまざまな
経験をしたい



君津支店
溶銑精錬課
山崎 康平さん

好きな
もの 旅行
車も好きです



君津支店・溶銑精錬課

丸千斗晟さん
写真2列目右端

好きなもの 友人と家族

欲しい腕時計を買う！

父のような
大きな大人に



君津支店
溶銑精錬課

荒瀬元輝さん
写真左

好きなもの 彼女

若者の文化を知ろう！

プリクラや
カメラアプリで「盛る」

1997年

フレームが変わるだけ。画質も粗い。プリクラブームで大行列。



2017年

背景やスタンプ(大きさ・角度が自由に換えられる)の充実はもちろん、デカ目・陶器肌・小顔効果などで、加工できる。



豆知識 「盛る」とは？

「誇張する」という意味で、派手めの化粧やカメラ加工などで、通常よりも可愛く見せるときに「盛る」という言葉を使います。

撮った写真はインスタへ

1997年

メッセージを送るだけの「ポケベル」が若者に人気。



2017年

アプリやカメラ機能が充実したスマートフォンが主流。カメラの画質が良く、撮った写真は「インスタグラム」などにアップし、友人と共有。



豆知識 「インスタグラム」とは？

撮影した写真を共有するSNS。友達の近況をチェックしたり、コメントや「いいね」を付けてコミュニケーションを図ったりするもの。「インスタ映え」が2017年の流行語大賞に。目を引くきれいな写真を撮れるかが勝負！

パソコン仕事を
頑張る



君津支店
窯炉整備課

本木和也さん

好きなもの 休日にバイクに乗ること

仕事での自立



君津支店
舞浜営業所

東原翔さん

好きなもの 卓球

無事故・無災害



君津支店
溶銑精錬課

吉田峻哉さん

好きなもの 釣り

立派な
社会人になる



君津支店
窯炉整備課

佐藤直樹さん

好きなもの 旅行

パソコンの資格を取る



君津支店
窯炉整備課

北上博之さん

好きなもの ゲーム

先輩のあの頃はとうだった？

66人のハタチにエール！

今は第一線で活躍する先輩社員も、ハタチの頃はたくさん悩みを抱えたり、失敗を重ねたりしていました。過去があるから今の姿があるもの。皆さんの「ハタチ」のエピソードを紹介します。



海上自衛隊で鍛えた日々

八幡支店・選炭・物流課 宇都宮泰輔さん



20歳の頃は、海の安全を守っていました

人とのつながりを大切にして、大きく成長してください。



私はハタチの頃、海上自衛隊に勤務していました。弾薬を航空機に搭載する際、数が足りず、弾薬庫に取りに戻ったという失敗談は、今でも忘れません。持久走では、5kmを21分30秒以内で走るというミッションが与えられました。私はなかなか切ることができず、毎日基地内の1周10kmのコースで練習しました。新成人の皆さんが、大人としての責任ある行動が取れる人になってくれることを期待しています。

私の仕事術

物事を、プラス思考で考えることが大切。積極的に物事に取り組まず、経験を積むことを怠ると、後悔する日が来ますよ。

仲間と会いに、全国を駆け回る

大分支店・管理グループ 亀井謙治さん



当時は自転車と旅にハマっていました。自転車で1ヵ月間走り通したり、青春18きっぷで九州から北海道まで、バッグひとつで行ったりしていました(2列目左から2番目が亀井さん)

失敗を恐れず、何事にも挑戦してください。



全国の大学生が所属するNGO団体で、環境啓発活動の代表をしていたとき、普段は遠くて会えない仲間をまとめるのに必死でした。まずは会うてコミュニケーションを取ることが大切だと考え、大阪・関東に毎月行き、全体ミーティングを開催。活動資金を貯めるために徹夜でバイトし、そのまま大学に行くこともありましたね。周りの言うことを聞かずに自分の考えで行動し、失敗することも多かったです。無難な選択肢を提示されるのが嫌でした……若気の至りです。

私の仕事術

全体ミーティングで考えがまとまらないとき、よく行ったのが「ブレインストーミング」。意見を出し、列挙し、整理することで、話がよくなりまりました。



処理量UPの道のり

シリコンウエー事業部・製造グループ
松岡 竜一さん

上司・先輩とのコミュニケーションは問題なく、特に悩みはありませんでした。しかし、当時は生産に対する考え方が甘く、同じトラブルを1日に2度起こし、生産性を下げってしまったことも。材料の処理量が伸び悩んでいたので、上司・先輩にうまく進めるやり方を聞いたり、同期の処理量と比べ、少ないときはその原因を分析したりして、処理量を増やす努力をしました。

現在は、工程リーダーの補佐をしています。担当工程に加え、前後の工程とのやりとりも必要のため、業務全体を見渡す視野の広さが身に付きました。

私の仕事術

飲みニケーション！ 仕事以外の話をたくさんすることで、仕事の相談もしやすくなります。



職場内のソフトボール練習後。今思えば、この練習も「飲みに行く前に汗を流す」という、飲み会の口実だったと思います
(1列目右から2番目が松岡さん)



新入社員と上司・先輩のパイプ役として、規律ある風通しの良い職場づくりの一端を担ってください。

任されて成長を実感

君津支店・整備課 奥澤 蕉平さん

当時は、あまり接することがなかった、1〜2回年上の方とのコミュニケーション法に、少し悩んでいました。仕事に関しては、特に悩みはありませんでしたが、上司・先輩から仕事を任されたときは、成長できたことを感じましたね。

分からないことを分からないままにせず、積極的に仕事に参加して覚えましょう。仕事の内容・やり方・注意点を説明されたとき、理解できていないまま「はい」と返事をせず、理解した上で返事をするのが大切ですよ。

私の仕事術

指示待ちにならないこと。メモする際は絵も交えて書き、見返しやすくするのがおすすめです。



ボウリングにハマってハマった(左端が奥澤さん)



皆さんには、後輩からも先輩からも頼られる存在になってほしいです。

失敗と苦勞で得た根性

光支店・技術グループ 田中 裕樹さん

20歳の頃、飲食店のアルバイトで、お客さんにビールをぶつ掛けてしまい、当然ながら激怒されたことがあります。失敗すると誰かに迷惑を掛けてしまうものだと、お金を稼ぐことの大変さを痛感しました。学生だったため、試験前には徹夜で勉強。踏ん張り時に努力する根性はついたと思います。

今、友人ともっと国内外に旅行しておけば良かったな、と後悔しています。20代中盤になると、結婚や転職などで、友人同士予定を合わせるのが難しくなるため、たくさん思い出を作っておくといいですよ。

私の仕事術

仕事を教わる中で、知らない単語はすぐにメモ。上司の時間を少しでも奪わないよう、まずは自分で調べます。一度自分で調べて考えるので、覚えやすいです。



成人式当日の、愛猫との2ショット。大学から天神・博多が近かったため、友人とよく遊びに行っていました



同期が新成人になり非常にうれしいです。場所は違えど、これからも一緒に頑張りましょう。応援しています！

シップローダで 新たな地平を開拓する!

産機事業部では、日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿からシップローダを受注し、2008年と2010年に2台を納入。それまでOEMでの製造実績はあったものの、ユーザー様から直接請け負ったのは初めてでした。産機事業部が誇るシップローダの関係者に、その歴史についてインタビューしました。

※OEMとは、発注元企業の名義やブランド名で販売される製品を製造すること。また、そのような製品を製造する事業者

2003年
産機事業部
搬送プラント
設計グループ発足

柔軟かつ円滑な対応で
顧客の厚い信頼を獲得する

2003年4月、3人の搬送系技術者を産機事業部に迎え、新グループとして「搬送プラント設計グループ」が発足。翌年以降、当グループの古くからのお客さまである日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿から砕砂製造設備のコンベア設備設置工事、石灰石をヤードに積み付ける走行トリップ更新工事、石灰石を運搬船に積み込む3号シップローダの能力増強工事と次々にご注文いただきました。さまざまなニーズに対し、柔軟な対応で、各々の工事を円滑に完了しました。

これらの工事の実績を評価いただき、2005年に新たにシップローダ2台を更新する照会をいただきました。

2008年
設計から据付まで
未知の事業領域へ
本格的に始動

チーム一丸となったプレゼンで
競合先と堂々と渡り合う

シップローダ更新プロジェクトは、大手メーカー

「こんな時にお願いでできるのは濱田重工さんしかない!」
そう言われたらプロとして、力を尽くすのみ!

カーも加わり、競争入札で受注企業が決定する形になりましたが、さまざまな課題や技術的な条件をクリアし、約1年後晴れて受注します。2008年に初号機である2号シップローダを、2010年に1号シップローダをそれぞれ納入しました。

2014年
積み重ねた実績と
蓄積ノウハウが
諸条件を満たす
高度な提案を実現

お客さまニーズ最優先の
まごころ設計を提案

2012年当社ホームページをご覧になったという周南バルクターミナル(株)殿より、シップローダを更新したいとお話をいただきました。当初は、既存のシップローダを撤去し、更新する計画でしたが、使い勝手が実情に合っていない部分だけを更新する計画へと変更されます。つまり、「可能な限り現存する部品を流用してほしい」という計画に変更されました。通常、この時点で既存機を納入した実績メーカーが有利になります。

当然、お客さまもそう考えられ、既存機メーカーにもこの話を持ち掛けます。結果、既存メーカーとのプレゼン対決となりました。既存機の図面を持っていない当社は、



産機事業部 シップローダ製作の実績

- 2006.3 日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿向け「3号シップローダ能力増強」
- 2008.1 日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿向け「2号シップローダ」を納入
- 2010.5 日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿向け「1号シップローダ」を納入
- 2012.10 新日鐵住金(株)八幡製鉄所殿向け「シップローダ」を納入
- 2014.4 周南バルクターミナル(株)殿向け「No.1シップローダ」を納入
- 2015.8 日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿向け「特小割スタッカ」を納入
- 2016.1 日鉄鉱業(株)鳥形山鉱業所殿向け「小割スタッカ」を納入
- 2017.3 新日鐵住金(株)大分製鉄所殿向け「シップローダ」を納入



機械設計担当はもちろん、電気設計担当、製造、組立の責任者と一緒にも現地へ出向き、既存機の調査を行いました。

**旋回・俯仰ブーム方式を採用し
既存機体より20%以上軽量化を図る**

約半年間調査・検討を行った上で、当社が導き出した最良案は、トリップ装置、走行装置を流用し、走行ポータルとブーム部分のみを更新するというもの。さらにブームに俯仰・旋回機能を付与することで、既存機体より20%以上軽量化することができるとともに使い勝手も向上します。後日談ですが、この行動力と提案力にお客さまは、たいへん驚かれたとのことでした。

**納入実機を視察していただき
お客さまの質疑応答に「応え安心を得る**

この方案で、技術的な仕様は固まりましたが、お客さまは当社との取引は初めてであり、採用にあたり、契約以前にできるだけ不安要素を払拭しておきたいという気持ちを取りました。

1つ目は、当社の実力を確認するため、納入実機の視察調査を行うとのこと。即座に実績機をお使いのお客さまにお願いし、視察が行われました。視察時に使用中の機体に対する質疑応答の時間を設けていただき、私どもの目の前で「問」が繰り返られました。数点の持ち帰りの調査・検討事項がありました。最後に実績機ご使用中のお客さまから「新規のお客さまへ「特段問題はないので、大丈夫です」というお言葉をい

ただ、安心されたように思います。

百聞は一見にしかずというように、これ以降、実績機をご覧になっていただく手法を採用しています。

**昼夜2交代で工事対応すれば28日
余裕を持った工程で安心を提供**

2つ目は、「機体の更新期間が、14日間しかない中、このように大掛かりな工事を本当に実施できるのか？」との確認がありました。

現在使用している機体は、実操業で使用しており、長期間機体を使えなくなるのは当然困ります。しかし、当社では5日間で新旧の機体更新を実施した実績が、2回もありました。この際の実績工程表や施工方法を説明し、今回請け負った工事の工程表も作成し、入念に説明します。最後に「14日もあるんですね？」 昼夜2交代すれば28日間、つまり約1ヵ月ありますよ」と添えると、お客さまの不安も少し軽くなった様子でした。

最初の折衝から、およそ1年後2013年4月に、周南バルクターミナル(株)殿とNo.1シップローダ更新工事の契約を締結します。納期は、翌年の3月末と異例の短納期、お互い初めての相手同士で、いつもの調子が掴めず苦労もありましたが、一番のエピソードは、機体単体の試運転日が3月の冷たい雨、しかも土砂降りの中、お客さまも含め全員でカッパを着装の上、やり遂げたこと。当初のお約束通り、4月1日の初荷役を円滑に終えた時の達成感は何事にも代えがたいものとなりました。



スラグ積出設備にダンプスロープ台車があるのが特徴 過去の実績と新技術でお客様のニーズに応えた(足立)



2012年

スラグ積出用シップローダで 精度の高い開発力を実証

可動式のダンプスロープを 装備する斬新な構造が特色

シップローダに関するニーズへの対応力が評価され、産機事業部では新日鐵株(現新日鐵住金株)八幡製鉄所殿からスラグ積出用のシップローダを受注しました。スラグを運搬船に積み込むための荷役機械で、大きな特徴は積出設備に、ダンプトラックが高い位置まで行けるスロープが付いている点。し

かも、スロープも独立可動式で台車に載せた構造。本体とスロープを切り離す際に電気配線等も着脱できる仕組みが必要で、巨大な構造物のために宇宙船のドッキングのような精密さが求められました。

電気設計担当の田村輝彦さんは「組み立て工事から試運転までの1ヵ月は、張り付きで工事指導と試運転調整に明け暮れた」と、当時の苦心を明かします。

大型設備の貴重な経験が できる濱田重工の魅力

八幡製鉄所殿向けスラグ積出設備の機械設計のうち、コンベア関係の設計およびお客様窓口として設備の取りまとめ役を務めました。初めての経験で戸惑う部分もありましたが、このように大きな設備を担当する機会は滅多にないので、ありがたい経験ができました。

産機事業部・機械装置設計グループ

足立 宏行さん





顧客ニーズに応えるために一品一様が基本！
唯一無二と言える性能を追求した(田村)

2017年
試運転を繰り返し
試行錯誤で完成させた
巨大シップローダ

2017年には、濱田重工が手掛けた6台目のシップローダとして、新日鐵住金(株)大分製鉄所殿向けシップローダが完成。過去の5台に比べて段違いの大きさです。

「船幅32メートルの大型船に対し、幅一杯に荷を載せたい」という要望に対応するため、テレスコシユート(ベルトコンベア出口部の伸縮する筒形装置)を採用。テレスコシユートは、象の鼻のように前後に向きを変えられるのが特長ですが、バラ物(荷となる鉱石やスラグなどのこと)をより遠くへ飛ばせるよう、可動範囲を拡げる工夫がなされました。「お客さまのためだけにニーズを満たす一台をつくる」試運転を繰り返して入念に調整を加えながらの製作。テレスコシユートの制御を担当した田村さんは「同装置自体はこれまでにも手掛けてきましたが、当社の特徴は、お客さまのニーズに合わせた一品一様。毎回、知見を持ち寄って性能面の向上をとことん追求しています」と語ります。

シップローダをはじめとする移動機の製造では、仕様書段階で顧客と合意がとれていても、製造工程で仕様の変更を求められることも。技術と実績に裏打ちされた「誠心」が、今後も不可能を可能に変えていきます。



特許技術も生む開発力が
技術者を大きく育てる

シップローダの製造過程において異常荷重を検知し、安全に停止させるシステム構成を開発。特許技術となりました。業務を通して幅広く知見を得られる機会が多い当社は、技術者の成長にとって理想的な環境と言えるでしょう。後輩社員にも貴重な財産を積極的に伝えていくつもりです。

産機事業部・システム制御設計グループ

田村 輝彦さん

あらゆる企業の
ベストパートナーに！

よく「濱田重工さんほど細やかに誠実に対応してくれるところはない」とお褒めの言葉をいただきます。他社が音を上げるような課題にも誠意をもつて向き合うのが、濱田重工の伝統的な姿勢であり、最大の特長。より多くの企業のベストパートナーを目指したいですね。

産機事業部・搬送プラント設計グループ

烏田 武さん



見つけた!
Kirari
輝く人

Vol.32

体力・気遣い・集中力が抜群 周囲を明るくする スポーツマン



睡眠 30%

オーダーメイドの枕「my makura」がお気に入りアイテム

白米 30%

3食ごはん派。みそ汁も毎朝飲みます

元気の素

YouTube鑑賞

40%

友人がYouTuberなんです!

シリコンウェハー事業部・生産管理グループ

芹川 史弥さん(20歳)

2016年4月に入社。礼儀正しく、気遣い上手のスポーツマンで、上司・先輩からも人気者。安全・効率UPにも手を抜かず、周囲からも期待されている。

強い責任感で最後の見極め

私は生産管理グループで、ICチップの製造工程で使用される、シリコンウェハーの出荷・梱包を行っています。この工程は、商品をお客さまへ送り出す「最後のとりで」。ミスをするとお客さまに迷惑を掛けるため、常に緊張感を持って作業しています。作業前に危険予知をし、指差呼称確認の徹底で、ミスゼロに努めています。



お客さまによって仕様が異なるため、1回1回手順書を確認しながら作業

効率アップでスピード感を大切に

配属当初は300ミリ再生ウェハーの出荷・梱包を担当していましたが、途中から8・6インチに担当が変更。教わったことをメモに取るのはもちろん、300ミリと似ている部分を自分でひもづけたり、先輩の残したメモで勉強したりして、知識を身に付けます。

また、仕様の特徴を覚えて作業をする順番を変え、段取りよく仕事するよう心掛けています。出荷枚数が多くても時間内に作業が終わったときの達成感は、やりがいにつながります。



芹川さんは1階での作業なので、朝会で2階とも連携を取り、注意点をしっかりメモ

県大会ベスト8の経験アリ

小学校3年生の頃、野球を始めました。全国高等学校野球選手権大会の熊本県大会で、ベスト8まで勝ち進んだことも。ポジションはレフトで、社会人になってからも、週に2回の練習を継続中です。

体育会系の習性が染み付いていて、職場でも先輩が重い荷物を運んでいるときなどは、積極的に「持ちます!」と言ってしまいますね。



高校時代の芹川さん(バッター)

温泉・甘い物で心身リフレッシュ

リフレッシュ方法は、温泉につかること。熱めのお湯に、ゆっくりつかるのが好きです。夜中も営業している、熊本県菊池市の「七条温泉」によく行きます。

甘い物が好きで、一番好きなのはアイスクリーム。バニラにチョコチップのアイスがお気に入りです。運動不足解消のために、ランニングや筋トレもします。

自衛隊体験入隊(新入社員導入研修)時の1,500メートル走では、1位でゴールイン!(左が芹川さん)



私を応援!

頼りになる、職場のムードメーカー

芹川くんは、職場のムードメーカーです。どんなことでも率先して行動してくれる、とても頼りになる仲間です。これからも一緒に頑張っていきたいと思います!



後藤 翔さん

◆次号は大阪事業所・生産グループのKirari輝く人をご紹介します。