

長坂ふれあい広場

vol.43

2016/ 秋号

特集

1. 知ってるようで知らない各部署の紹介
2. 私の〇〇な秋



NAGASAKA

To be a company
must be there



? 知ってるようで知らない ?

各部署の紹介

～製造1課3係編～



ドライヤって何?

『ドライヤ』と聞けば、髪を乾かすために使うドライヤーを連想される方がほとんどだと思いますが、電化製品ではなく、自動車部品の1つです!!
 外装はフェルト製で、フェルトの中には強力な乾燥剤が封入されています。
 ドライヤの主な役割について説明する前に、まずは、カーエアコンのしくみについて、簡単に説明します。



エアコンの冷房スイッチを押して少し経つと冷気が出てきますが、冷気がどのようにして作られているのか、皆さん疑問に思ったことはありませんか?
 カーエアコンの冷凍サイクル内には『冷媒 (れいばい)』が流れていますが、冷媒は液体から気体になるときに周囲から熱を奪う性質を持っています。コンプレッサーによって圧縮・気化した冷媒が周囲から熱を奪い、冷媒によって熱を奪われた空気が車内へと送風されます。ん～!!原理を知ってもどのような構造なのかは、いまいピンときませんが、説明を続けます。(笑)

コンプレッサーで圧縮され、高温高圧ガスとなった冷媒は、コンデンサーで低温高圧・液化されます。同機器では全ての冷媒を液化させることはできないため、同機器の途中に設置したレシーバータンクにおいて、『ガス状冷媒』と『液状冷媒』を一時的に蓄え、そこから液状冷媒のみをコンデンサーに戻して改めて冷却することで冷房効果を高めています。なお、当社が製造するドライヤは、レシーバータンクの内部に封入されていて、冷凍サイクル内の水分を取り除いています。冷凍サイクル内に水分が混入してしまうと、通路状に氷となって張り付いたりして機能不全を引き起こす原因となるからです。

ドライヤーってどうやって造ってるの?

①フェルトに乾燥剤挿入 → ②挿入口を溶着 → ③完成品検査 → ④ラミネート袋に完成品を入れ空気抜き → ⑤出荷準備



3係の皆さんに聞いちゃいました!!

生産のスピードを上げる為に気を付けている事はありますか?

挿入時、右手は持てる限りのフェルトを持ち、取り出す回数を減らしている。

 時間と生産できる数の目標値を決めて行っている。

 挿入のとき、一袋分が何分で終わるか時々時計を見て確認しています。

 無心になる。

どの工程が一番得意ですか?

- 挿入** 溶着に比べてミスが少ない。一番慣れている工程だからです。
- 溶着** 楽しいから。自分の世界に入れるから。
- 梱包** スムーズに出来るからです。

作業の中で自分の弱点は何ですか?

溶着時にスピードを優先してしまい玉を挟んでしまう事がある。

 動作が遅くスピードが足りない事です。

 少し焦りすぎてしまうと、不良を出してしまう所。

 最初に頑張りすぎると後半ミスする事がある。



目標にしている人はいますか? なぜ目標にしているのですか?

- 柘植さん** すべての工程を把握し作業が素早く、正確だからです。
- 吉野さん、中野さん** 冷静に的確な指示を出し、新しい人に教え方がわかりやすく、優しい。
- 全員** 最近入社した人も若い人も皆、ひたむきな努力を惜しまないから。

作業中でのハブニングを教えてください。(自分以外でも可)

- 玉入れをした箱をレーンには4ヶしか乗らないのに5ヶ目を無理矢理乗せた人がいた事。
- 玉入れ時、片半分入っているカゴがバランスを崩して倒れた時は頭が真っ白になりました。
- 足元の台車に気付かずこけた。
- 作業中ではないですが、現場にヤモリが出てパニックになった。

3係のイメージは、どんな感じですか?

もくもくと作業をするのが好きでそれができるととても仕事しやすい職場だと思います。

 和気あいあいとしてチームワークが良い。

 近所のよく話をする主婦たち…。

 明るい
 仲良し
 わたぼこり



3係の皆様 ご協力ありがとうございました!! 次回は、あなたの部署へ何うかも・・・?

職場実習生日記

2016年10月3日(月)～7日(金) 9:00～15:00

当社は毎年、地域の中学校から職場実習生を受け入れています。本年度は刈谷市立刈谷東中学校より、石原君が実習に訪れてくれました。短期間でしたが、実習では主に自動車部品であるウォーターホースの圧力検査作業に携わっていただきました。慣れない立ち仕事に、足が棒のようになってしまったかもしれませんが、最終日まで弱音を吐くこともなく、頑張っていました。

ちなみに、石原君が通う刈谷東中学校は、『ノーチャイム制』を導入する全国的にも珍しい学校ですが、石原君は時間を意識した行動が身に付いていて、逆に彼から教わったことも多々あったように思います。



なお、石原君より実習の感想をお伺いしましたので、一部掲載します。

Q1.会社で思い出に残ったことは？

全てです。特にお弁当が美味しかったです。

Q2.実習の成果を皆さんに報告して下さい!!

圧力検査を頑張りました。最初は1箱20分掛かった作業も、日が経つにつれて上手くできるようになり、1箱10分でできるようになりました。

Q3.実習を終えて、何か感想はありますか？

足がすごく疲れましたが、1週間集中力を切らさずにできました。

Q4.最後に現場の人に一言

若山課長さん、池田さん、浅田さん、勘米良さん、いろんなことを教えてください、どうもありがとうございました。

指導や声掛けしていただいた製造部の皆さん、どうもありがとうございました。

11月中旬頃には別の生徒さんの職場実習も予定していますので、引き続きのご協力をお願いします。



カイゼン提案表彰者インタビュー

カイゼンの極意

製造部 製造1課 大瀬良 美千代さん

2015年度のカイゼン提案提出件数が11件と、社内でも随一の提出件数を誇る大瀬良さんに、どのようにしてアイデアが生まれてくるのか『カイゼンの極意』についてお尋ねしました。

Q カイゼンのアイデア(発想)はどのタイミングで浮かんでいますか？

A 『カイゼン提案を提出するために考え込む』ことはしないようにしています。日々の作業でいつもと違う動きをしてみて、『良い!』と思ったことをカイゼンのアイデアとしています。その作業に携わっていない人にとっては『?』と思う事もあるかもしれませんが…。

Q 『〇〇化』でカイゼン!好きな〇〇化はありますか？

A 『間違えない化』です。部品欠品を防止するために、わざと組付治具上に必要部品を乗せてみて、パイプを容易にセット出来ないようにするなどの工夫もしています。



Q 最後にお聞きしますが、自己流『カイゼンの極意』を教えてください。

A あまり難しく考えず、少しでも自分の作業が『簡単』・『時短』・『負担軽減』出来たらカイゼン提案として提出するようにしています。

カイゼン事例紹介

提案名『作業手順の見直しによる組付作業の時短』

カイゼン前

一つの完成品として作成していた。
品番:6551・8520(共通治具)



カイゼン後

共通部分の前工程と後工程の2工程に分けることにより、作業の効率が良くなった。

カイゼン効果

組付作業を単純化させたことで効率が上がり、従来の25～30%近く時間短縮ができた。

秋の思い出

あきのおもいで

皆さん秋をどのように過ごしていますか？

今回は10代～50代の一部の方に『秋の思い出』アンケートを実施しました!!!
その結果と秋の思い出エピソードをご紹介します!!



Q1

秋といえば??と、その理由

紅葉

- ・金沢旅行の際立ち寄ったひるがのSAの紅葉がきれいって印象的だったから。
- ・秋しか見れないから。

スポーツ・食欲

- ・子供二人の運動会と町内の運動会、計3回運動会があるから。
- ・栗・柿・さつまいもなどの旬の食べ物を無性に食べたくなってしまいうから。
- ・食べ物の妄想が止まりません(笑)

行楽

- ・気候がいいのでお出かけしたくなる・・・



Q2

秋になると食べたくなるものを教えて下さい!!



Q3

秋の遊び・過ごし方を教えてください

- ・友人や家族と旅行に行く
- ・奥さん or 旦那さんとハイキング
- ・家族とキャンプ・バーベキュー
- ・家族でお弁当を持って少し遠くの公園に行く
- ・家族でハロウィンパーティーに参加
- ・恋人と野球をする
- ・ひとりで読書
- ・奥さん or 旦那さんとスポーツ



Q4

秋の思い出としてエピソードを教えてください

去年の秋に USJ のホラーナイトに行きましたが、ゾンビが思っていたより多い事に驚きました。ハラハラしながら逃げるのがとても楽しかったです。
ホラー好きの方はオススメです。
そうでない方も～

Yさん

9月中旬に家族で奥飛騨温泉郷へキャンプに行った時、夜蛾の大群がバンガローに飛んできて家族でパニックになりました。
奥飛騨の温泉は最高でした。

Iさん



学生のころ、帰り道で会う近所のおじさんに毎日のようにブルーんやら柿を食べきれないほどもらって帰っていました。
おいしかったなあ・・・

Tさん

小学生の頃、初めてイチジクを食べてなんてまずい果物だろうと思いましたが、今では大好物になり、秋になってお店に並んでいるのを見るとつい買ってしまいます。

Tさん

幼いころ、家の柿の収穫を手伝っていました。

Aさん

特にありませんが(汗)自宅付近の川治いの、並木道の紅葉が毎年素敵なので散歩にでも行きたいです。

Tさん

秋といえば紅葉、食欲は外せませんね!!

秋でしか楽しめない事を皆さんしっかりと堪能してもらいたいですね。

最後に、アンケートに答えてくださった皆さん、ご協力ありがとうございました。管理部



one's own car

～ NO CAR, NO LIFE ～

このコーナーでは皆さんの愛車へのこだわりや印象深いエピソードなどをご紹介します。



Q1 現在の愛車は？

トヨタのスペイドです。

Q2 購入時のこだわりを教えてください！

子供がまだ小さいので、特にスライドドア式にこだわりました。隣の車にドアをぶつける心配がなくなり、安心して乗れています。

今回のオーナー 試作部 試作1課 鈴木 稔さん

Q3 印象深いエピソードは？

妻が出産の為に里帰りする際、荷物が意外に多くて3～4往復しました。ほぼ1日かかりで大変でしたが、スペイドにも今までで一番頑張ってもらったので、帰りはガソリンをしっかりと入れてあげました。



Q4 今まで車で行ったことのある一番遠いところは？

長島にある「アンパンマンミュージアム」です。伊勢湾岸道を使うと家から約40分で着きますが、意外と近い場所にしか行ってなかったと、今さら思い返しました…。ほとんど地元周辺をうろちよろしています(笑)
子供が大きくなるにつれ、移動距離も増えてくるかなと思っています。

次回は、管理部 総務課 松井 萌さんの愛車をご紹介します。



Road Station

其の十二

前略 道の駅より

愛知県岡崎市 道の駅「藤川宿」&周辺の田んぼアート

紹介者 管理部 総務課 竹内 さん・深谷 さん

こんにちは～！今回私たちは、国道1号線沿いにある道の駅「藤川宿」へ行って来ました。ここ藤川宿は、国道と名鉄「藤川駅」との間に隣接し、今までご紹介した道の駅とは違って電車で立ち寄れるのが特徴です。

駐車場入口では、岡崎市にゆかりのある徳川家康公の石像が出迎えてくれました。

さっそく駅内に入ると、中は、『きり岡崎コーナー・直産コーナー・軽食コーナー』に分れており、きり岡崎コーナーでは、特産品の展示、それを扱う市内の名店や、観光スポットが紹介されていました。お土産品には、皆さんご存知！「オカザえもんグッズ」が充実！直産コーナーでは、新鮮な野菜はもちろんのこと、『三州牛・三河牛・岡崎産みかわもち豚』など、美味しうなお肉も数多く並べられていました。また、軽食コーナーでは、『むらさき麦』を使用したうどん・きしめん・ホットドッグなど、オリジナルメニューも豊富でした。その他にもイベントコーナーやコンビニエンスストアも設置されており、とても魅力を感じた道の駅でした。

～ちょっと寄り道～



実は、道の駅 藤川宿へ行く途中で道を間違えたのが幸い！思いがけず「田んぼアート」会場に遭遇し、『岡崎市制100周年』を知りました。展望台に上りアートを見ると、とても大きなオカザえもんが、現れました(笑)

カメラに収めるのにとても苦労しました。開催期間は、5月22日(日)～9月25日(日)でしたので、今頃はオカザえもんも姿を消してしまったことなのでしょう。今後、皆さんの街中や出先でアートを見かけたら、是非紹介して下さい。よろしくお祈りします。待ってま～す。



道の駅「藤川宿」 営業時間:9:00～18:00年中無休、(コンビニエンスストア24時間営業) アクセス方法 車:名鉄藤川駅北側国道1号沿い 電車:名鉄駅藤川駅徒歩1分

お知らせコーナー

3ヶ月程度先までの会社及び関連の主な行事をお知らせします。
なお、都合により変更する場合がありますのでご注意ください。



1. 刈谷市立刈谷東中学校 職場体験学習
11/15(火)～11/17(木)
2. (一社)愛知鉄工連合会主催
愛鉄連優良従業員表彰式(愛知県知事表彰)
11/22(火) **当社からは2名**
3. QMS 内部監査
11/14(月)～11/18(金)

4. QMS 更新審査 (JQA)
12/6(火)～12/9(金)
5. 西の浜クリーンアップ活動
(環境ボランティアサークル亀の子隊)
11月度 11/20(日)
12月度 12/18(日)
1月度 1/15(日)

なお、10月16日(日)のクリーンアップ活動には
管理部とOB高橋さんが参加しました！！





頭の体操

ここでちょっと一息。
難題に挑戦し、普段の生活で
凝り固まった頭をほぐしましょう。

問題!

下の文字を組み合わせて出来る二字熟語はなんでしょう?

『一』 『木』 『ウ』 『元』

【ヒント】今回はノーヒントです。

[?]に入る数字はいくつでしょうか。

家(いえ)⇒1 笛(ふえ)⇒6 石(いし)⇒3 岩(いわ)⇒?

正解は…[?] = 25

(解説)各単語を反対から読むとアルファベットになります。
(いえ⇒えい=A ふえ⇒えふ=F いし⇒しい=C いわ⇒わい=Y)
数字は、アルファベット26文字を順に付番していますので、Y=25となります。

先号の
答え

表紙

写真決定!!

撮影者

笹島 裕貴 さん

撮影場所

刈谷市 小林農園

表紙写真(題名)

『ぶどう狩り』



撮影時の一言エピソード

当日は、あいにくの雨となってしまいましたが、刈谷にある小林農園にてぶどう狩りをしました。ぶどう畑は広大な敷地の中にあり、テラウェアや巨峰をお腹いっぱい食べました。

雨にぬれて、滴のついたぶどう達はとても綺麗で、幻想的な風景が広がっていました。

今回は冬をイメージした写真を募集させていただきます。ご協力をお願いします。

【応募期間】2017年1月13日(金)まで【提出先】総務課 深谷・松井まで

ご協力 ありがとうございます。



オフメシ!

休日(オフ)に食べるご飯(メシ)略して『オフメシ!』
このコーナーは、休日に食べたご飯をリレー方式で紹介し、
社内のコミュニケーションの充実を図るコーナーです。
家庭料理や外出先で食べた料理を皆さんに紹介していただきます。



バケーション



試作部
試作1課 加藤 伸隆さん

ディズニーに行ったら贅沢したい。そんな時は、スティッチのショーを見ながら食事ができる『ポリネシアンテラス・レストラン』です。何度も行っていますが、いつもポリネシアンパンチ(ミックスジュース)をおかわりしてしまいます。遊び疲れているので、すぐに飲みほしてしまいます。食事をしながらディズニーの仲間たちと触れ合うこともできるので、食べる、楽しむと忙しいですが、ハワイアンな見た目の料理もおいしく、リピーターになってしまいました。



今回は、試作部 試作1課 奥村 彰英さん よろしくをお願いします。

ばとん たっち!

試作部 試作1課 三浦 丈治 さん

(株)長坂がある地域・刈谷の『あるある』について考えてみました。

- 先のとがった物を見ると『トッキン・トッキン』と言ってしまふ。
 - 自転車は『チャリ』ではなく『ケッタ』である。
 - 小・中学校の夏・冬休みの宿題『日誌』は愛知限定らしい。
 - 市内の中学では先輩がミッキーマウスを池に落としたりとして東京ディズニーランドを出禁になり修学旅行のコースから外れた事があった。
 - 大村愛知県知事が国会議員だった頃、市内の多くの町内運動会に出場したり、(株)長坂にも来た事がある。
 - 刈谷には昔トヨタ以外のディーラーはなく『〇〇モータース』の様な個人販売でホンダ・スズキがあるだけだった。
 - 刈谷アニメコレクションは西日本ではかなり大規模なアニメイベントらしい。
- 以上『あるある』でした。



今回は、試作部 試作1課 柴田 将宏 さん よろしくをお願いします。

編集後記



～ある編集者のつぶやき～

今年もまた、『食欲の秋』が到来してしまいました。秋といえば『サンマ』、サンマといえばやっぱり『七輪焼き』ですよ!!

『秋深き 隣は何を焼く人ぞ』
ということで、休日の昼間にサンマを七輪で焼いて食べるといった、かなりベタな秋を満喫してしまいました。

しかしながら、この時期のサンマは脂が乗っていて、煙の量が多いこと多いこと!!
お願いだから洗濯物の方向には流れないで～～!!
ご近所の方に怒られないかと、内心ハラハラでしたが、いざ怒られた時のために、色々な言い訳を考えてしまいました…。周囲を『煙に巻く』のは割と上手な方なので…

ちなみにサンマは、もはや高級魚になりつつあるようで、先日、東京の築地市場で今年初入荷した大型サンマに1匹3,300円の高値がついたそうです。大変驚きました。
食卓にも温暖化の影響が出てきたのかもしれないね。食べられなくなる前にしっかりと食い溜めしておこうと考える私でした。