

北部工業団地ボーリング大会

10月18日、北部工業団地のボーリング大会に参加しました。個人では若林さんが第4位と健闘しましたが、団体戦は残念ながら上位には入れませんでした。参加した皆様お疲れ様でした。



- Aチーム 本田さん、九尾さん、若林さん
- Bチーム 荒木さん、宮崎さん、小松さん
- Cチーム 宮下さん、山岸さん、久岡さん

健康コラム ～こんな人こそさつまいもを食べて！～

秋の味覚『さつまいも』と言えば、食物繊維だけでなくビタミンB群、C、E、銅、カリウムなど栄養がたっぷり含まれています。こんな人こそ食べてほしい！ 皆さんは当てはまりますか？

- ・お腹まわりが気になる
- ・血圧が高い ・便秘気味
- ・体調を崩しやすい ・肌荒れ
- ・揚げ物やラーメンが好き
- ・和食より洋食が多い ...etc

《9つの効果効能》

- 中性脂肪を減らす・コレステロールを減らす・
- 動脈硬化を予防する・血圧を下げる・疲労回復・
- ストレスから守る・美肌/美髪・便秘を解消する・
- 月経前につらさや妊娠中のつわりをやわらげる

こんなにたくさんの効果があるんです



疲れやすい・食生活や生活習慣病が気になる人には嬉しい効果が満載。普段の食生活にぜひ取り入れてみてください♪

この写真誰だろう？クイズ～！



①仮面ライダーが大好き
(ヒント：スマホゲームにハマリ中)



②たまごボーロに夢中
(ヒント：カードゲームが得意)

ヒントを参考にどの写真が誰か当ててみてね♪
結果は次月号のお楽しみです。次はあなたの番！？

前月号の結果は以下の通りです♪
当たりましたか～？？

①キン肉マンにハマってます
⇒ 加賀谷さん



②セーラムーンが大好き
⇒ 鈴木さん



編集後記

朝晩の寒暖差で体調を崩しやすくなってきました。そろそろ衣替えの時期かなと思う今日この頃。食事に関しても、朝と夜は温かい物を食べるなど自分に合った体調管理をしていきましょう。身体の乱れは心の乱れにも繋がります。万全な状態を維持し皆で協力して仕事に取り組んでいきましょう。 越本

「 製造業界の発展 」 令和6年 11月吉日 岩本 博之

製造業界のキャリア形成の場としての強み

製造業界は単なる製品生産の場ではなく、個々の社員にとってキャリア形成において非常に有利な環境を提供製造しています。特に自動車業界や工作機械業界は、技術革新のスピードが早く、新しいスキルを習得することで企業の成長と共に個人のキャリアアップのチャンスが豊富です。技術が進化し続ける環境での経験は、専門性の高い技術を身につける絶好の機会となります。エンジニアリングや製造プロセス管理に関する知識は、ステップアップに直接結びつきます。また、『モノづくり』の現場で培った問題解決能力は、他の業界でも有用であり、キャリアの幅を広げることができます。

自動車・工作機械業界の技術力と競争力

自動車業界と工作機械業界は、日本が世界に誇る産業です。自動車産業においては、トヨタ・ホンダ・日産・マツダ・スバルといった企業とその代表的な存在であり、品質と信頼性、そして効率的な生産プロセスで国際的な競争力を維持しています。自動車の電動化や自動運転技術の進展は、産業全体を大きく変革しており、これらの技術革新に対応できる人材は特に求められています。一方、工作機械業界では、超精密加工や自動化システムの分野で日本企業が世界をリードしています。日本の工作機械は、高精度で耐久性があり、世界中の製造現場で使用されています。このような高い技術力が日本の製造業の国際的な競争力を支えており、今後もこの地位を維持するためには、さらなる技術革新が必要です。

協力企業の役割とその重要性

自動車や工作機械業界が世界一を誇る背景には、それを支える協力企業の存在があります。これらの協力企業は、部品供給や特定の技術提供を通じて、大手企業の製品開発や生産を支えて

います。柔軟な対応力は、大手企業にとって欠かせない存在であり、協力企業との緊密な連携が産業全体の競争力を高める重要な要素です。例えば、自動車部品メーカーや工作機械のパーツサプライヤーは、常に最先端の技術を取り入れながら製品を提供しています。その技術力が大手企業の製品品質に直接影響するため、協力企業とのパートナーシップは、業界全体の成功の鍵となっています。また、技術革新が進む中で、協力企業も新しい技術やプロセスに対応する能力を高める必要があり、それが業界全体の競争力強化に繋がっています。

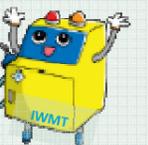
時代の変化と新しいキャリアの可能性

現在、製造業界は大きな変革期にあります。デジタルトランスフォーメーション(DX)の進展に伴い、AIやIoTビッグデータの活用が製造プロセスに取り入れられるようになっていきました。これにより、製造業界は従来のモノづくりの枠を超え、デジタル技術を駆使した新しい価値を生み出す産業へと変貌を遂げています。特にIoTの導入により、工場内の機器がインターネットを通じてつながり、リアルタイムでデータを収集・分析することが可能になっています。このデータを活用して、生産プロセスを最適化し、予防的なメンテナンスを行うことができるため、生産効率や品質が大幅に向上しています。このような新しい技術を活用できる人材は、今後ますます重要な役割を果たすでしょう。また、AI技術も製造現場での活用が進んでいます。機械学習アルゴリズムを使用することで、生産ラインの最適化や不良品の検出がより効率的に行えるようになっていきました。こうした技術の進展により、製造現場で働くエンジニアには、これまで以上に高度なスキルが求められるようになってきています。これらのスキルを習得することで、キャリアの可能性が広がり、業界内でのポジションアップが期待されます。

裏面に続く・・・

検定合格者

- | | | |
|--------|-----------|--------------------|
| 【技能検定】 | 数値制御フライス盤 | 1級： 久保出さん |
| | 数値制御旋盤 | 2級： 三鶴さん、久岡さん、小松さん |
| | 普通旋盤 | 2級： 三鶴さん、小松さん |



おめでとうございます。次回は更に上の級を目指して頑張りましょう！

グローバルな視点と競争力強化

製造業界がキャリア向上に適した環境である理由の一つに、グローバルな視点を持つことの重要性があります。日本国内だけでなく、海外市場との連携や国際的なビジネス環境に敏感であることが、今後の製造業における成功の鍵となります。自動車や工作機械といった日本の主要産業は、世界中に輸出されており、国際競争の中で生き残るためには、海外のニーズや技術動向を常に把握しておく必要があります。そのため、グローバルな視点を持つことで、新たな市場開拓やビジネスチャンスを掴むことができるのです。また、海外市場での経験を積むことで、個々のキャリア形成においても大きなアドバンテージとなります。さらに、日本の製造業はアジア市場だけでなく、欧米市場でも強い競争力を誇っています。特に、品質と信頼性に対する評価が高いため、今後も日本の製品が世界中で求められるでしょう。しかし、国際競争は

激化しており、新興国の製造業が急速に技術力を高めています。これに対応するためには、日本の製造業もさらなる技術革新とコスト削減に取り組む必要があります。

持続可能な社会に向けた取り組み

製造業は、持続可能な社会を実現するためにも大きな役割を果たしています。特に、環境負荷を軽減する技術やリサイクル可能な素材の使用、エネルギー効率の向上が求められています。日本の自動車業界では、電気自動車（EV）やハイブリッド車の開発が進んでおり、環境に優しいモビリティの提供が大きな課題となっています。工作機械業界でも、エネルギー効率の高い機械や省資源型の加工技術が注目されています。これにより、製造プロセスにおけるエネルギー消費を削減し、環境への負荷を軽減することが可能です。持続可能な社会に向けた取り組みは、企業の社会的責任（CSR）としても重要視されており、こうした取り組みが今後の競争力にも繋がるでしょう。



避難訓練



消火器による消火活動



9月11日、火災発生を想定した避難訓練を実施しました。消防設備の点検をして頂いている「ヤマ・セキ」の和田様より、火災発生時の心得や訓練の大切さを改めて学ばせていただきました。もしもの時に備えて今後も継続して訓練を行いましょう。

表計算ソフト講習会



10月2日・9日の2日間で、石川県職業能力開発センターより講師の方をお招きし表計算ソフトを活用した講習会を行いました。業務で必要となる各種用途に応じた実習を通して、業務改善につながる活用方法を習得、計6時間の講習で生産性向上を目指します。参加した社員からは、「わかりやすい説明で実際に操作が出来たのでよかった」「知らなかった機能（関数・条件付き書式・グラフの作成等）を学べたので早速活用したい」と有意義な講習会となりました。参加した皆様お疲れ様でした。



一般賞



写真左から下津さん・徐さん・越本さん・東度さん・吉田さん

A賞 越本さん

責任感と使命感を持った頑張り屋で賞

検査業務をほぼ一人で遂行し 気温差の激しい環境下でも非常によく頑張っている 客先とのやり取りも見事にこなし 成長しようと 前向きに動んでいる姿勢は大変素晴らしい

B賞 下津さん(殿堂入り)

寡黙な男に積極性が出てきたで賞

1年以上時差出勤に従事し 大きく体調を崩すことなく 日々の生産にしっかりと 取り組み VA率の向上にも貢献 また アームの立ち上げにも積極的に チャレンジ

B賞 吉田さん(殿堂入り)

マルチタスク賞

管理部で社内のサポート役として 日々多様な業務をこなし 勤怠ソフトの 入れ替えに際し 皆さんに協力を得ながら チーム一丸となり 無事移行できた

B賞 徐さん

笑顔でガンパってほしいで賞

朝も夜も毎日きれいに掃除をし 最近では作業にも慣れ 少しずつ仕事が早くなり 動きがよくなってきている これからもケガ無く元気に働いていって欲しい

B賞 瀬尾さん

効率的リフト作業賞

いつも率先してリフト作業を行い 置場の整理や出荷品の準備において皆が非常に 助かっている 納期等の報連相がしっかりしており 業務の円滑な進行に大きく貢献

B賞 東度さん(殿堂入り)

誠実な作業いつもありがとう賞

ハウジングの手入れや建機の洗浄を 手を止めることなく作業を続けており 真摯に 仕事に向き合う姿は 他の社員の模範 またB棟の床も率先して清掃を行い 尽力

越本さん

(品質保証課)

自分が受賞したことに驚いていますが、選んでくれた人達に感謝しています。焦って空回りする事もあるので、落ち着いて仕事に取り組みたいと思います。ありがとうございました。

(技能検定2級 機械検査・数値制御フライス盤)

下津さん

(第3係・マシニング)

自分がチャレンジしたことが評価され、一般賞を頂いたこと、大変嬉しく思います。今後は資格取得にも挑戦し、自分の能力を高め質の高い仕事も出来るように頑張っていきたいと思えます。ありがとうございました。

(技能検定2級 数値制御フライス盤)

吉田さん

(管理部)

投票して下さった皆様の支援があつてこそこの受賞であり大変励みになります。ありがとうございました。担当する部門の専門知識を高め、サポートする立場として貢献していきたいと思えます。

徐さん

(第3係・マシニング)

この受賞を心から喜んでます。私のこれからの仕事の励みになります。ありがとうございました。私は日本語が下手なので皆さんにご迷惑をおかけすることもあります。感謝の気持ちを忘れずにこれからも頑張ります。

瀬尾さん

(業務係)

想定外で想像もしていませんので驚きました。ありがとうございました。これからも自分の職務に邁進するのみです。

(ビジネスマン検定2級 生産管理プランニング)

東度さん

(第3係・マシニング)

この度名誉な賞をいただき大変光栄に存じます。日頃からお世話になっている皆様のおかげで仕事をスムーズに進めることができています。まだまだ至らない点が多いと思えますが、初心を忘れずに会社に貢献できるように頑張りたいと思います。

クリーン作戦

10月24日、朝7時より工場周辺の清掃を行いました。早朝よりたくさんの方が参加され、大変綺麗になりました。参加した皆様、お疲れ様でした。

