## 千曲市産業支援センター

# News Letter

\_\_ 令和3年5月17日(月)第2号

千曲市産業支援センターは頑張る企業の皆様を応援します!

#### この号の内容

- 1 ものづくりネット総会が 開催されました
- 2 HACCP 導入実践講座 が開催されました
- 3 アドバイザーコラム
- 4 お知らせ



ものづくりネット総会の様子



HACCP 導入実践講座の様子

# 1 ものづくりネット総会が開催されました

#### 令和3年度事業計画、役員改選等が承認

令和3年3月25日(木)千曲市役所にて、令和3年度ものづくり ネット総会が開催されました。総会はコロナ感染防止対策のため、参加 は各ネット役員のみとし、3ネット合同で開催しました。

総会では今年度事業計画や役員改選議案が承認されました。退任される役員の皆様にはこれまでグループを引っ張っていただきありがとうございました。新役員及び再任役員の皆様、コロナ禍で思うような活動がなかなか出来ませんが、2年間よろしくお願いします。

なお、総会資料はアドバイザーが会員企業に順次お届け(訪問)しま す。

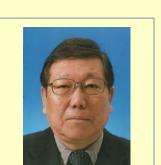
# 2 HACCP 導入実践講座が開催されました

#### 実際に製造工程図の作成や危害要因分析の手法を習得

令和3年5月6日(木)千曲市役所にて、食品ネット千曲主催の「HACCP 導入のための実践講座」が開催されました。講座には11社15名の方に参加いただきました。

講師には市内在住で、食品安全衛生管理に関する実績を多数お持ちの、山口フードコンサルティング㈱代表取締役の山口秀人さんをお迎えし、実際に書類作成方法等を学びました。

令和3年6月1日から原則として全ての食品等事業者の皆様に HACCP に沿った衛生管理に取組んでいただく事になります。千曲市産業支援センターでも引続き情報発信等に取組んでいきます。



永井アドバイザー

Safety(安全) Quality(品質) Cost(コスト) Delivery(納期)

# 3 アドバイザーコラム

#### 新任アドバイザー自己紹介

千曲市産業支援センター 技術アドバイザー 永井 知行

この度、2021年4月より技術アドバイザーになりました永井知行と申します。

少し自己紹介とこれまでの経歴をお伝えいたします。

千曲市(旧上山田町の温泉)に生まれ、学生生活で少し離れましたが、 生まれてこのかたずっと千曲市の地で生活をしております。

坂城町にある建設機械や自動車の部品を製造する製造業の会社に 45 年 勤務し、会社では主に設計・品質保証・製造・安全環境とモノづくりの根 幹を一通り経験してきました。

さて、QCD という言葉をおききになったことはあるでしょうか?

QCD とは、Quality (品質) ・ Cost (コスト) ・ Delivery (納期) の製造業において重要な 3 つの要素の頭文字からなる用語です。

そこに **S**afety(安全)・**E**nvironment(環境)などを加えた派生語がありますが、私が最も重要視しているのは「安全」のため S を先頭にもってきた SQCD をよく使っていました。

#### Safety (安全)

2008年に施行された労働契約法で、安全配慮義務である「企業は従業員に対して生命や身体の安全を確保しながら働けるように配慮する義務がある」ということが明文化されました。

私も日々労災 0 を目指し「安全は全てに優先」を信念に活動してきました。経験上、非常に有効であったリスクアセスメントという手法を紹介します。

**リスクアセスメント**とは、事業者自らが作業現場にある危険性又は有害性を特定し、それによる労働災害(健康障害を含む)の重篤度(災害の程度)とその災害が発生する可能性を組み合わせてリスクを見積り、そのリスクの大きさに基づいて対策の優先度を決めた上で、リスクの除去、低減措置を検討し、優先度に対応したリスク低減措置を実施し、その結果を記録する一連の安全衛生管理手法です。

なぜリスクアセスメントが必要か? それは、従来の労働災害防止対策 は、発生した労働災害の原因を調査し、類似災害の再発防止対策を実施 し、職場へ徹底していくのが基本でした。

(次ページへ)

しかし、災害が発生していない職場であっても潜在的なリスク(危険性 や有害性)は存在しており、これが放置されると、いつかは労働災害が発 生する可能性がありました。

リスクアセスメントは、労働災害防止のための**予防的手段(先取り型)** であり、従来まで の自社で発生した労働災害から学び、労働災害発生後に行う事後対策(後追い型)とは異なる手法です。

旧勤務先においても、確実な成果が出て労災件数が低減し、結果として OSHMS (労働安全衛生マネジメントシステム) を長野県で4番目の事業 所として 2009 年に認証をうけることが出来ました。

#### Cost (コスト) Delivery (納期)

モノづくりについては、トヨタ生産方式を基本とした生産をおこない、 総原価低減活動の実施をしてきました。

その中で、利益向上のカギは「**リードタイム短縮**」であったと実感しています。

リードタイム短縮のメリットとして

・つくり過ぎの削減・在庫管理コストの削減・キャッシュフローの改善な ど様々な効果があり、結果として企業収益向上につながります。

生産リードタイム短縮に重要なのはまずは工程を把握するこことで、サイクルタイムや作業手順を標準化し、整流化していくことでムダがみえてきます。

そのムダを改善していくことでリードタイムは短縮していきます。

今、企業は自社で全てをおこなうことは少なく、サプライチェーン全体が結びつきあって企業活動をしています。

そこでサプライチェーン全体の最適化が求められています。大企業のみならず中小企業も総原価低減活動を意識し、千曲市の企業が一丸となり連携しグローバルな競争に勝ち抜いていきましょう。

愛する千曲市の発展に少しでも貢献出来るよう、今までの培った経験や ノウハウがお役にたつかわかりませんが惜しみなく支援させていただきま すので、お気軽にお声掛けください。



利益向上のカギは「リードタイム短縮」

"千曲市の企業が一丸となりグローバルな競争に勝ち抜いていきましょう"

(おわり)

# 4 お知らせ

#### ◆「千曲市商工業制度のご案内」について

「千曲市商工業振興条例に基づく助成金」や、 「中小企業融資制度」といった、千曲市の商工業 支援施策を「千曲市商工業制度のご案内」として まとめています。

令和3年4月20日版を、千曲市ホームページに 掲載しましたのでご活用ください。



千曲市商工業制度 のご案内



#### ◆「(国)事業再構築補助金」について

5月7日(金)に第一次の応募が締め切りにな りました。

なお、本補助金はさらに 4 回程度の公募を予定 しています。第二次公募は5月17日の週から7月 上旬まで申請を受け付ける予定です。詳細は経済 産業省のホームページをご確認ください。

経済産業省HP



# ◆「千曲市ものづくり生産性向上事業」に ついて

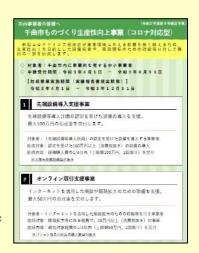
千曲市では、新型コロナウイルス感染症が事業 環境に与える影響を乗り越えるため、生産性向上 を目的とした設備投資や、販路開拓のための取組 等に対して費用の一部を助成します。

申請受付期間は、令和3年8月31日までとなっ ています。該当の事業を検討されている事業者は 産業支援センターまでお問い合わせください。

詳細は千曲市ホームページをご確認ください。



千曲市ホームページ



### 千曲市産業支援センター

〒387-8511

長野県千曲市杭瀬下二丁目1番地 千曲市役所 3階

電 話: 026-273-1111

**FAX:** 0 2 6 - 2 7 3 - 1 9 2 1

shien@city.chikuma.lg.jp メール:

