### 産業人OBネット便り

2019年1月11日発行 (第4号)

理事長年頭挨拶

#### 「新年のご挨拶」

認定NPO法人産業人OBネット 理事長 服部 晃

会員の皆様、新年明けましておめでとうございます。

昨年は 地震、豪雨・洪水、台風と大きな災害が発生し、自然の脅威を一層感じると共に世界的には米国第1主義、米中貿易摩擦をはじめとする先行き不安を残す1年となりました。2019年は更なる激動の年を予想する向きもありますが、それでもわが国では2020年の東京オリンピックや2025年の大阪万博を牽引力とする明るい材料もあります。OBネットも変化に対応し、安定した運営の基に、多種多様な人材が企業様の期待に少しでも応えられるように健康で思う存分活動できるように取り組んでまいりますので、本年も引き続き皆様のご協力を宜しくお願い申し上げます。

さて産業人OBネットは昨年、設立後13年目を迎えました。会員・アドバイザーが個々の能力を生かす場を提供し、中小企業等への支援活動や公的プロジェクト活動を通じて地域社会の発展に貢献するという設立の理念に賛同して参加してくださった企業OB、OBネットの活動にご理解を頂いた企業様、そして活動を下支えしてくださった公的支援機関様と賛助会員企業様には、改めて厚く御礼申し上げます。

OBネットは昨年末時点で 私共の活動主体となるアドバイザーが106名となり、企業の抱える課題解決の支援案件は46件、プロジェクト業務は「国際フロンティア産業メッセ2018」「神戸市の中小企業訪問調査案件」「明石市の中小企業訪問業務及び個別支援業務案件」「ひろしま産業振興機構の大都市圏営業支援事業」など、そして出前教育活動では ポリテクセンター兵庫の「生産性向上支援訓練講座」、神戸高校のSSH課題研究指導や県立高校での職業訓話など20件と当初の計画を上回る活動を展開しています。この2-3月には ものづくり補助金の申請支援活動を、また来年度にはIOT導入支援にも力を入れて活動する予定です。

皆様のこの1年のご多幸とご繁栄をお祈りして、新年のご挨拶といたします。

#### OBネット昨年一年の活動実績

2月15日(木) 第2回新入会員&AD研修会開催

3月6日(火) 第1回スキルアップ研修会開催

3月27日(火) 第2回企業・AD合同プレゼン&交流大会開催

4月 ホームページリニューアル

支援事例集改訂版発行

5月14日(月) 第12回通常総会開催(於神戸市産業振興センター)

6月 神戸市より神戸市工業化委託事業(中小製造業訪問調査)受託

7月 明石商工会議所より業務委託事業(中小企業経営安定化業務)受託

7月 ひろしま産業振興機構より業務委託事業(大都市圏営業支援業務)受託

8月28日(水) 企業財務分析セミナー開催

9月6日(木)~7日(金) 「国際フロンティア産業メッセ2018」 開催

(出展社数 512社、来場者数 約3万人)

(OBネットはNIRO委託のビジネスマッチング支援活動を実施

OBネットブースへの来訪者数36名、27社、

マッチング総数 241件)

11月29日(木) フォーラム「人の採用と人づくり」開催(参加者111名、交流会66名)

12月17日(月) スキルアップ研修「第一回自分カタログ&PTT作成」開催 IOT勉強会開催

他に、毎月定例情報交換会を開催し、その中で企業の紹介プレゼン会を実施、企業様のニーズを掘り起こし、経営トップの方々のご要望を拝聴、真に必要でお役に立てるニーズ案件の取り組みに努めております。

以上、通年で企業様課題解決支援案件数は46件を達成し、プロジェクト業務では上記例示記載の通り、数多くの案件を受託いたしました。更に出前教育活動ではポリテクセンター兵庫の「生産性向上支援訓練講座」、神戸高校のSSH課題研究指導や県立高校での職業訓話など20件と当初の計画を上回る活動を展開しております。

#### 11月29日開催フォーラム「人の採用と人づくり」のご報告

産業人OBネットでは、恒例のフィーラムを本年は、「人の採用と人づくり」と題し、11月29日(木)午後、神戸産業振興センター10階レセプションルームにて開催いたしました。おかげ様で111名の参加を頂き、出席者の皆様からは大変なご好評を博しました。

また、講演会終了後、会場を同センター10階 「はぁとす」に移し、懇親会を開催いたしました。

◎基調講演 「強みを活かす」違いを超えた人材育成

講師 白光株式会社

代表取締役社長 吉村加代子氏

◎事業紹介 「一つの解としてのKOBE無料 事業紹介所」

講師 (公財)神戸市産業振興財団

ものづくり支援課長 金田弘義氏

◎事業紹介 「企業風土を醸し出す出前教育」

講師 産業人OBネット 理事 板倉範幸

(吉村加代子氏)

(金田弘義氏)









#### OBネット今年の活動計画

1月21日(月)第2回自分カタログ&PTT作成

2月18日(月)第3回プレゼン&交流大会(次頁参照、奮ってご参加をお待ち申し上げます)

5月中旬 第13回诵常総会開催予定

9月5日(木)~6日(金)

「国際フロンティア産業メッセ2019」開催(次々頁パンフご参照) (於神戸ポートアイランド神戸国際展示場)

11月 フォーラム開催予定(日時、テーマ、等詳細未定)



特定会員をはじめとするものづくり企業さんと産業人OBネットアドバイザー合同の プレゼンテーション・セッション および 会員交流大会を開催します。 企業さんのニーズの発表の場と、アドバイザーの自分のシーズ発表の場を作り、 相互の交流を深め、今後の支援活動の活発化を図ります。

# (第3回)プレゼン & 交流大会

# 団体会員企業 ×アドバイ

## 平成31年2月18日(月)

会場:神戸市産業振興センター10F レセプションルーム

プログラム

プレゼンテーション・セッション 13:30~17:00 無料

企業プレゼン (3 社予定)

アドバイザープレゼン (7名予定)

※会費: おひとり 3000円 17:15~19:00 交流会

※会場:同10Fレストランはあとす。

特定会員をはじめとする企業会員社から OBネットアドバイザーへ

最新技術・販路拡大・人材活用など 企業ニーズのプレゼンテーション

産業人OBネットのアドバイザーから 特定会員をはじめとする企業さんへ

職歴から経営・技術・営業・教育など 自分のシーズのプレゼンテーション

レストランはぁとす。に場所を移して 喉を潤しながら会員交流大会(^^)

#### お問い合わせ・お申し込み

ホームページの申込フォームからお申込みいただくか、裏面の「申込書」に必要事項をご記入の上、FAXでお送りください。

申込締切日:2月8(金)(定員:60名 ※満席になり次第締め切ります。)

認定NPO法人 産業人OBネット

神戸市中央区東川崎町1丁目8-4 HP: http://www.sanobnet.jp

電話:078-360-7060 電子メール: event@sanobnet.jp

FAX: 078-954-6262 担当:広報研修部・服部まで

### 次回開催のお知らせ

最大級の産業総合展示

10:00~17:00

### ◆開催概要

名 国際フロンティア産業メッセ2019

企業や大学・研究機関による先端技術の紹介や新事業創出の基盤となる製品展示を中心に、基調講 漢、特別議演、各種セミナーや交流会など多彩なプログラムを展開し、技術交流・ビジネスマッチングを 開催趣旨

進める機会を提供します。

2019年9月5日(木)・6日(金)10:00~17:00

会 爆 神戸国際展示場1・2号館(神戸ポートアイランド)

入場料

国際フロンティア産業メッセ2019実行委員会 È

「成長産業/先端技術として」環境・エネルギー/健康・医療/航空・宇宙/ロボット/ものづくり /1oT・1T/ 展示内容 電気・電子/ライフスタイル(食品・住宅など)/地域振興・地場産業/グループ出展/産学連携・支援機関

実施事業 基調・特別講演、各種セミナー/出展者プレゼンテーション/ビジネスマッチングシステム

2018年度実績 出展者数:512社·団体/568小間 来場者数:約3万人

http://www.kobemesse.com

#### 事業内容についてのお問い合せ

(公財)新產業創造研究機構(NIRO)支援企画部 〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-1 TEL.078-306-6806 FAX.078-306-6811

#### 品質管理でお悩みの皆様へ

産業人OBネットでは、100名を超える企業OBをアドバイザーとして抱え、皆様 のお役に立つべく活動をしております。皆様ご高承の通り、ポリテクセンター兵庫 (独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構兵庫支部)生産性向上人材育成支 援センターでは様々なセミナー、生産性向上支援訓練を実施いたしておりますが、 今回は当OBネットのアドバイザーが講師を務めます品質管理(オープンコース)の ご紹介を申し上げます。期日が迫っておりますが、是非ご活用ください。

#### 生産性向上支援訓練(オープンコース)のご案内

- ●時間でわかる! 品質管理
- ☑ 品質管理の基本を学びたい
- ☑ QC7つ道具の使い方をマスターしたい

## 品質管理基本

19.1/15 (火)

【会場】ポリテクセンター兵庫 尼崎市武庫豊町3-1-50 【対象者】初任層

(※事業主からの指示を受けた在職者の方に限ります。) 【定員】20名 (最少催行人数3名) 【申込締切】1/8(火)

品質管理の考え 使って課題への得する。

講師: 太田 洋一朗氏 一般社団法人 産業人OBネット

大手電機メーカーの半導体部門で、生産技術(9年)、品質(1 品質については、品質管理、故障条件、FMEA/FTAなどの各分割 教育部門で、品質管理、品質管理、保険性技術、FMEA/ 会社での品質調度など)の講師を担当(7年)。 理学博士

◆品質管理の考え方/2時間 ◆ QC7つ道具/1時間 ◇品質管理とは

- 品質とは・・信頼性とは - 品質不具合の未然防止 - プロセス管理 - 方針管理、日常管理の基本 - 標準化の基本 ・検査とは ・検査と様 ・検査の種類とやリカ・計測機器管理 ・接取検査の考え方とやリカ ◇データのまとめ方

◇ QC7つ道具の使い方 ◇ QC的問題解決の進め方 ・問題と課題 ・QCストーリーの考え方

■演習/1.5時間 ロ表計算によるQC7 (管理図、バレー □特性要因図を用い □QC 7つ道具を用 製造不良項目の解析: 検査データの解析

製品不良要因研究

主催:独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 ポリテクセンター兵庫 生産性向上人材育成支援センター お問い合わせ/TEL:06-6431-8205 E-Mail: hyogo-seisan@jeed.or.j コース番号: S-9

基本編

受講料/人 3 240...

生産性向上支援訓練セミナー(オープンコース)のご案内

○時間でわかる! 品質管理

☑ 社内で作業を標準化したい

▲ 不良、クレームの再発を防止したい

M QC7つ道具を活用して品質向上につなげたい

品質管理実践

9:00~16:00

【会場】ポリテクセンター兵庫 尼崎市武庫豊町3-1-50

【対象者】中堅層 (※事業主からの指示を受けた在職者の方に限ります。) 【定員】20名 (最少催行人数3名)

【申込締切】1/15(火)

受講料/人 (税込)

コース番号: S-10

-コースのねらい-

品質管理の考え方を理解し、不良・クレーム ゼロを実践するために必要な知識と技能を習 得する。



講師:太田 洋一朗氏 一般社団法人 産業人OBネット

大手電機メーカーの半導体部門で、生産技術(9年)、品質(15年)を担当。 品質については、品質管理、故障解析、FMEA/FTAなどの名分野でリーダを経験。その後、社内 教育部門で、品質関連の認識。 (品質管理、信頼性技術、FMEA/FTA、なぜなぜ分析、海外関連 会社での品質携座など) の講師を担当 (7年)。 理学博士

ーカリキュラム・

(3時間)

◆品質管理の進め方(1時間) ・品質管理と不良ゼロ ・故障率、寿命の意味と使い方 ・不具合の未然助止(予助処置) ・方針管理と日常管理 ・方針管理と品質保証 ・データのまとめ方

・客先クレームへの対応 ・故障解析と債績性試験

◆ 品質管理活動の推進(1時間) ◇品質管理活動の基本

- ・工程管理とQC工程図 ・工程異常の早期発見(統計的品質管理) ・工程異常の原因解明と対策 ・変更点管理
- ・作業標準化 ・標準化の基本 ・社内標準 ・社内標準
- ◆ 不良・クレームゼロの実践(:時間)

  ◇ QC的問題解決
   QC的問題解決
   QC的問題解決
   QC・クレーム発生の原因分析と
  ゼロにする対策
   原因解明手法(FAL なばなばが初の専例

  ◇ 再発動止
   常常見き用発助止の進いと事例
   未然助止(予防処置)
- ロ課題を通じたQC的問題解決演習 ■演習
  - □除城市で加していていう川和畑州大沢南省 鮮越、製品不良の産連かをなストーリーに沿って、Qc七つ連貫を応用して解決する。 球状の思想と目縁を世(ルート間)、要取分析特性要別別、効果物理(ルート間)など 事例を用いれて良・クレーム・発生。原因の分析で演習 製造工程変更に起因いて衆生した不易もの原因影響(rac,なぜなぜ分析の活用) □自職場における作業機準書の作成で演習 利リヤナい作業機等(で展、間の活用)、5ゲン主義に基づく作業標準作成、作業配録の残し方

主催:独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構



ポリテクセンター兵庫 生産性向上人材育成支援センター お問い合わせ/TEL:06-6431-8205 E-Mail: hyogo-seisan@jeed.or.jp

#### 産業人OBネットの活動好事例(品質管理)紹介

前述ポリテクセンター兵庫より受託いたしました「生産性向上支援訓練」(品質管理)の 講師派遣要請に関するOBネットの活動好事例をご紹介申し上げます。

1. 支援活動先 K社(兵庫県竜野市:社員15名の金属加工会社)への 出張「品質管理基本」講義

2. 支援の内容 先方企業へ訪問して、のべ6時間の「品質管理基本」訓練(セミナー)

3. 背 景 当社は従業員に品質管理の知識はほとんどなく、製品の納入先から 受ける監査も受け身で何とか行っている状況。今後、積極的に品質管理 を取り入れて、監査にも前向きに対応したいとの会社側の意向。

4. 訓練の内容 9名が受講。2グループに分かれ、それぞれ2日間に分けて実施

講義(約3時間)

品質一般 プロセス管理、方針管理、日常管理、標準化、 検査、データのまとめ方など

QC7つ道具 説明と使い方

·演習(約3時間)

QC7つ道具のヒストグラム、パレート図、特性要因図などを 実際に作成

(受講者は、品質管理を勉強した経験がほとんどないため、 できるだけ事例をいれて丁寧に説明)

#### 5. 訓練時の状況

- ・全員で相談しながらグループ演習で「特性要因図」を作成、ここでの反応はよかった。
- ・熱心な受講者も1名いたが、全体には受け身で、会社から言われて参加したとの印象 があった。
- ・終了後、社長と課長に面談を申し入れ、今回の内容を実務に活用できるよう 会社としてのバックアップもお願いした。

#### 6. 受講者からの声

- ①品質管理の基本について、よく判っていなかったことが理解できた。
- ②今まで検査データは保管しているだけだったが、管理図などに使えば工程の管理 に有効と判った。実際に使ってみたい。

#### 産業人OBネット団体会員紹介

#### 三栄産商株式会社様(2017年11月入会)

HP:www.sanei-sansyou.co.jp/

TEL: 078-200-5562 住所: 〒650-0004

神戸市中央区中山手诵4-10-8

ラッセルホール3F

代表者:高 鵬飛

「ごあいさつ」



弊社は法人設立して2年未満ですが、OBネット会に入会し1年間大変お世話になり心から 感謝の意を申し上げます。これからも中国側の強みを活かしながら、日本に根を下ろし全力 で頑張って行きたいと存じます。

#### 「当社の強み」

弊社は中国大連に精密機械加工と金型工場の自社工場が2社あります。

現在は大阪、姫路、尼崎を中心に機械製造メーカーやFA事業のお客様約35社の企業様と取引させております。

精密機械加工、金型部品や治工具、船舶、航空機部品等も多数オーダーも手掛けています。

☆見積対応:小口ットの案件なら、見積書を当日に提出できます。

☆納期ご注文の数量によりますが、納期は10日間で対応致します。

☆品質:日本企業並みの品質管理で対応していまいす。

☆価格:弊社は日々努力し、低価格で対応します。

#### 「産業人OBネット会アドバイザー皆様へのお願い」

1) 兵庫県下の大手企業への紹介をお願いします。 川崎重工業、神戸製鋼所、三菱重工業、東芝機械、シスメックス(株)、等大手企業の

子会社、協力会社と商社等をご紹介ください。

2) アドバイザーの皆様の出身企業やその子会社及び協力会社と商社等のご紹介ください。 三栄産商(株)は「落地生根」の精神で日本と中国のものづくりの架け橋として努力して まいります。

今後ともご指導ご鞭撻のほどどうぞよろしくお願い申し上げます。



☆丸物

☆角物

☆材料から削り出す 試作品

#### 平成30年度新規入会団体会員紹介

産業人OBネットでは、今期10月以降、下記の通り新たに2社の新規団体会員様を お迎えいたしました。未永くお付き合いをお願いいたします。

〇株式会社日海プラント機工様(10月入会)

事業内容:産業機械据付工事

ホームページ: https://www.soukonikkai.com

電話: 078-333-7664

住所:神戸市中央区新港町8-2

代表者:森田優子様



〇株式会社小野製作所様(12月入会)

事業内容:金属加工

ホームページ: http://www.ono-seisaku.co.jp

電話:078-682-4811

住所:神戸市長田区梅ケ香町

2-1-31神戸機械センター1階

代表者:竹田由美子様



#### 産業人OBネットの会員数

認定NPO法人産業人OBネットの会員数は以下の通り(平成30年12月31日現在) 個人会員(正会員、賛助会員、アドバイザー)131名

団体会員(特定会員、賛助会員)57社・団体