

# 2021.01.01 Kyoni Communication Paper NEW WAVE

プロフェッショナル購買 & 生産技術パートナー **kyoni**



## 2021年の取り組み



代表取締役社長

**井口宗久**

皆様、あけましておめでとうございます。昨年は年初からコロナウイルスの感染がジワジワと広がり、4月以降は緊急事態宣言の発令と全く想像もしていなかったような激動の一年間となりました。本稿を執筆している12月初旬時点では全国的にコロナが再拡大しておりますが、ワクチン等が早期に展開され、再び世界が平穏な日々に戻ることを心からお祈りしております。

また、コロナは当社しても収益への影響だけでなく「訪問して商談し、納品をする」という訪問工具商の根幹そのものが大きく影響を受けておりますが、このコロナ禍を切り抜け、変革をとげようと活動を行ってまいります。

さて、本号のトピックスとして前期決算及び今期計画について以下に記載いたします。

### 前期2020年9月期決算

- ・売上：41億98百万（25%減）
- ・営業利益：56百万（46%減）
- ・経常利益：1億10百万（15%減）

概況としては、上期は米中貿易摩擦及び工作機械の大幅な需要減の影響の要素が強く売上は前年比15%減となり、下期からはコロナウイルス拡大の影響によりお客様工場の多くが30%～60%の生産減となり売上は前年比35%減となりました。多くの主力製品の販売が大幅に減少いたしました。油圧、水処理、ロボット関連は多少増加となりました。経常利益は社有不動産の賃貸収入などの営業外収益が支えたかたちとなります。

### NewWave 1月号 index

P01…2021年の取り組み  
P03…ロボットダイジェストの掲載記事  
P04…北京WD 標準チップ  
P05…タングステン溶接棒  
P06…中国事業、京二上海の取り組み状況

P07…オーバーホール事例紹介  
P08…ロボット推進室取組状況 & ロボテックス出展告知  
P09…アキュイティ紹介 ポカヨケ&3次元測定  
P10…部門長の新春抱負  
P12…弊社が専門紙に掲載されました

## 2021年度計画

21年度の計画は売上43億、営業利益5千万、経常利益1億と設定いたしました。コロナが収まってモノづくりの生産が回復してくることを希望を込めての計画数字となっております。足元の状況は全般的にはいわゆる7割経済が持続しており、従来の営業活動や販促活動もやはり制限を受けております。そういった環境の中で「ロボット」、「中国製品」、「新規開拓」などの中期的な重点項目は変わりませんが、下記の2つの方策を新たに実施することいたしました。

### ①デジタルマーケティングの本格展開

販促活動としては1月にロボデックスに出展いたしますが、同展示会以外はコロナ下での影響を鑑みて取りやめておりますし、また既存及び新規のお客様への訪問制限もありますので、デジタルマーケティングの取り組みを一段と強化していきます。現在もデジタルマーケティングにより年間で2千件以上の資料ダウンロードを得て、時には数千万の案件を獲得できることもありますが、更なる顧客の育成や確度の高い見込み顧客の効率的な発掘のためにマーケティングオートメーションの活用を本格化していきます。また、当社が得意とする製品専門のソリューションサイトも立ち上げる予定です。

### ②組織改編による専門力の強化

当社は工場資材全般から水処理機器まで幅広い工業製品を取り扱っておりますが、特に強みを持つ製品の専門性を高め、他社との差別化を図るべき以下の組織改正をいたしました。

- (1)産業装置室（新室長：齋藤）  
※水処理及び環境機器専門
- (2)ロボット推進室（新室長代理：藤野）  
※ロボット専門。前室長の寺内はロボットコーディネーター兼特命マネージャーに就任
- (3)中国プロジェクト（新室長代理：丸山）  
※中国製品専門。中国事業全体は執行役員ユシケツが統括
- (4)部品専門チーム  
※油圧などの要素部品専門。南関東営業所内に設置

これらの4つの専門チームが更に専門力を高め、各営業所へ展開をしていく構想で活動して参ります。

### ■伊達商会のグループ会社化

2020年の10月から仙台に拠点をおく株式会社伊達商会が当社のグループ会社に加わりました。同社はインターネット上で工業製品の販売を手掛ける企業になります。グループ会社となったばかりで今は諸整備を進めている段階ですので、それらが落ち着きましたら改めて概要や取り組みを報告いたします。

## 無料で出張ロボットスクールを開催／京二



京二の井口宗久社長（左）と寺内宏ロボット推進室長

機械部品や産業用ロボットなどを販売する商社の京二（東京都千代田区、井口宗久社長）は、8月から「出張ロボットスクール」を開講し始めた。ロボットを導入しても操作できるか心配、最新のロボットの使い勝手が知りたい、ロボットに動作を教え込むティーチングを自社でできるようにしたいといった企業向けに、同社がロボットを持って出向き、受講企業の会議室などで講習会を開く。

「これまでロボットを導入したことがない企業では、少し興味があったとしても、実際にどんな物か分からなければ具体的な導入検討に踏み出しにくい。そこで、まずはロボットについて学んでもらう講習会を開くことにした。8月に発表したところすぐに複数の引き合いがあり、手応えはよい」と井口社長は言う。

コースは3つ。

Aコースは約2時間の「ロボット入門標準コース」で、ロボットの種類や関連法令、選定のポイント、基本操作などを指導する。Bコースは約4時間の「ロボット応用コース」で、Aコースの内容に加え、システムインテグレーションの考え方や、各種周辺機器についても解説する。Cコースは「ロボット特別教育コース」で、2日間掛けて安全や操作について教える。ロボットのティーチングなどをするには事前に厚生労働省の「労働安全衛生規則」で定められた特別教育を受講する必要があるが、Cコースはその要件を満たしており、受講後には修了証を発行する。

Aコース、Bコースは無料で、Cコースだけは有料。デモ機は不二越製の小型ロボット「MZ04」で、出張エリアは関東圏に限定している。

デモ機を使った操作体験があるため、1回あたりの受講人数は4～5人程度を想定する。「一人ひとりプログラムを作成して実際に動かしたりもするので、直接受講できる人数に限りはあるが、ウェブ会議システムを使えば座学部分の聴講は多人数でもできる」と寺内宏ロボット推進室長は言う。

「ロボットを導入するかしないかは先の話。まずはロボットで何ができるかを知ってもらい、ロボットに興味がある企業の相談相手になれば」と井口社長は話す。

（ロボットダイジェスト編集デスク 曾根勇也）

※ロボットダイジェスト（2020年9月11日）より転載



車にロボットや架台など一式を積み込んで訪問



# 北京ワールドダイヤ 標準品チップはじめます。



PCDチップ 全67種類  
CBNチップ 全46種類

製品はいいのに  
納期が長い

小ロットで  
発注がしたい

PCD・CBNを  
試してみたいけど  
価格が高い

こんな問題を解決しました

- ・ 最小2個から発注可能
- ・ 納期最大で2週間最短で1週間以内
- ・ 低価格、高品質で提供

ブレーカ付  
PCDチップ  
加工事例

被削材  
A6061

型式  
CCGW09T308  
加工条件  
Vc=400m/min  
f=0.1mm/rev  
Ap=0.2mm



## 一部製品抜粋

### PCDチップ

TP

TPGT110302-1N	TPGW110302-1N
TPGT110304-1N	TPGW110304-1N
TPGT110308-1N	TPGW110308-1N
TPGT160402-1N	TPGW160402-1N
TPGT160404-1N	TPGW160404-1N
	F-TPGW110308-3N

### CBNチップ

CN

DN

CNGA120404-2N	DNGA150404-2N
CNGA120408-2N	DNGA150408-2N
CNGA120408-4N	DNGA150412-2N
	DNGA150604-2N
	DNGA150608-2N



# 安泰天龍科技術 TIGタングステン製品のご紹介

安泰天龍タングステンモリブデン科技有限公司（以下略称 ATTL）は中央企業中国鋼研科技集団傘下の上場企業安泰科技株式会社の全出資子会社です。現在社員数1500名、高級エンジニア、など100名近く、最先端製造設備は1000セット以上あり、経営資産10億元、北京中関村永豊新材料産業園区、天津宝坻経済開発区、陝西宝鸡太白县経済開発園区と山東威海工業新区4大研究開発、製造本拠地があります。

ATTLが研究、開発された高性能難溶金属は航空業界、自動車、電子電力、設備製造、金属材料溶接とカッティング加工、ガラス繊維製造、高温工業炉、電光源など主導業界で応用され、さらに太陽光発電、原子力、医療関連、LED照明、大規模電気回路、EV自動車、消費電子など新業界でも使用されています。



## 1) TIG溶接の原理

TIG (Tungsten Inert Gas) 溶接は、高い融点（約3,400℃）を持つタングステンを電極に用いる溶接法です。電極の先端からアークを発生し、材料（母材）を溶かします。また、母材の熔融池が空気と反応することを防ぐシールドガスとして、溶接部をアルゴンなどの不活性ガスでシールドしながら、必要に応じて溶加材を溶かし込んで溶接する方式です。

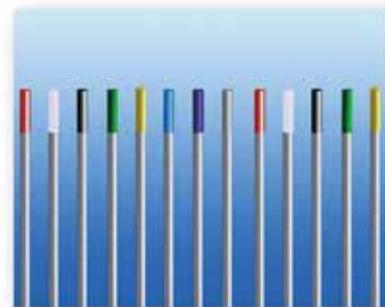
## 2) TIG溶接のメリットとデメリット

種類	用途
セリウムタングステン	低電流アーク条件下、良好な性能を有している。配管や微細部品の溶接に優れた機能を負う。
トリウムタングステン	最も一般的に使用されている製品で炭素鋼、ステンレス、ニッケル合金とチタン合金のDC溶接に使用される。
純タングステン	純粋なタングステンで電極の最高な消費率、安価な価格でマグネシウム合金やアルミ合金溶接に最適する。
ランタンタングステン	使いやすく、工程変更をせずにそのまま使用できる。日本や欧米で最も人気のある製品である。
ジルコニウムタングステン	高負荷電流溶接時、優れた安定性を保つ。耐腐食性が高く、マグネシウム合金やアルミ合金溶接のAC溶接によく使用される。
イットリウムタングステン	主に軍事、航空狭いアークビーム、高圧縮強度、高電流、高浸透溶接に使用される。

## 3) 安泰天龍科技術

### TIGタングステン電極棒の種類と用途

また、安泰天龍科技は研究し続き、耐高温熱膨張係数が小さい銅タングステン電極やモリブデン銅合金も開発しました。丸棒のタングステン電極の他、お客様のニーズにあわせて、様々な形状も対応可能となっています。



# 2020年の年末を迎えて 新商材新チャネルの構築

中国プロジェクト  
執行役員  
ゆ しん けつ  
巖 箴 潔



新型コロナがなかなか収まらない中で2020年の年末を迎える。振り返るとビジネス環境に恵まなかった1年といえるが、従来のビジネススタイルから脱出し、新たな商材、新しいビジネスをスタートさせる絶好なチャンスともいえる。

## 1. 取り扱い新商材のご紹介

京二上海は工具、測定製品をメイン商材として販売してきたが、お客様からジグや部品、鋳造品と掘削工具の引き合いを頂くことがある。そのような時は掘削工具の事業部を正式発足した黄河旋風の製品を日本の建築・建設機器業界へ紹介したい。黄河旋風は中国一位のダイヤモンドパウダーの会社として認識されているが、2年前に掘削工具事業部と建設用工具事業部を立ち上げた。コロナの影響で景気がかなり落ち込んでいた中、中国国内の基礎建設業界は好調であり、掘削工具事業部の量産化への後押しとなった。日本のビット・掘削ドリル製造メーカーの多くが中国工場へOEM生産している中、黄河旋風の資金力、技術力、掘削業界での経験と知識は他社との差別化が可能である。



黄河旋風の掘削工具

## 2. 電子商取引の試み

コロナの影響でお客様との面談チャンスが減っている中、より正確で適切な工業商品を提供することができるかが課題となる。個人消費財、日常用品のネット消費量はもはや小売業界を超えているが、法人向け工業用品の販売もネット経由が増加する見込みだ。現在、中国一位の文房具メーカーである「上海晨光」はMRO工業消耗品を流通させるECサイトを構築している。これにより中国全土の工場はネットを通じて問い合わせや購買が可能となる。またこのネットワークの魅力は、中国国営企業の工場へのサプライヤー資格がある点だ。日本からの輸入測定工具、北京ワールドダイヤ標準製品を出品予定であり、電子カタログ製作、商品説明などの資料作りに力を入れて、より分かりやすい資料で製品の開示、説明ができるように努める。商品の魅力が向上すればもっと多くの引き合いをいただける。コロナの中での1つの販売チャネルとして増やしていく。

## 3. 2021年の展望

あと1か月で今年の業績の締めとなるが残念ながら売上は前期より微減の950万元となりそうだ。2021年は工具の量産化効果と新製品の量産化効果が期待可能。20%の業績増加を目指し、1200万元売上達成できることを全社員の目標として努める。

## 工事事例のご紹介

# 変速弁・調圧弁油圧検査装置の オーバーホール

修理に困っている試験装置や油圧機器はございませんでしょうか。  
今回は油圧検査装置のオーバーホール工事をご紹介します。

### ●対象装置

20年前に京二が設計・納入した油圧検査装置（用途：油圧弁の動作、耐圧確認）

### ●問題点

- 電源を投入しても、操作盤電源が入らず正常に起動しない。
- 制御盤内のシーケンサCPUユニットのRUNランプがエラー警告
- 事前診断の結果ではシーケンサプログラムが消滅してCPUの復帰ができない

### ●オーバーホールの目的

- 上記問題の解消 及び 使用期間の延長

### ●作業内容

#### ■電気系統の修復

- ラダー図（印刷物）より、寸断されていたラダープログラムを復活
- 経年劣化部品の交換（シーケンサ、パワーサプライ、リレー、タイマー）
- シーケンサにラダープログラムをインストール

→上記により、電源投入の正常化

#### ■ハードの交換

- 経年劣化部品の交換（フィルタエレメント、エアブリーザ、ストレーナ、フロートスイッチ、圧力測定表示部品）

#### ■作業油の交換

- 全作動油の回収、及びマグネットセパレータ及びタンク内の清掃
- 作動油1500リットルの交換、及び外部ループ運転装置（8μ）によるフラッシング

#### ■動作確認・調整作業

- IOチェック及び実機動作の照合、デバック
- 供試体の据付け、各機器の設定調整、検査精度の動作確認
- 外部油洩れ箇所の配管継ぎ手の増し締めとカラーチェック

### ●結果

工事期間は2回部構成の計7日間でした。油圧試験装置として規定性能が十分に満足され安全装置としての機能も正常に働いており、故障箇所、懸案事項も全て解決することができたのでお客様にもご満足いただけました。

オーバーホールのご相談がございましたらお気軽にお問合せください。



南関東営業所 所長

**熊谷康之**

## ロボット推進室取り組み状況

ロボット推進室が創設されて5年目に入りました。

昨年より推進室の取り組みとして下記強化を行っております

- ・デジタルマーケティングの取り組み強化
- ・無料出張ロボットスクールの推進
- ・ロボット人材の教育強化

まず、デジタルマーケティング取り組み強化の一環として、マーケティングデータベースサイトのイブロスへロボット及び周辺機器、当社納入実績の紹介などロボットを中心とした測定機器に至る幅広い商品のご紹介をさせていただいております。また、ロボット推進室としてメルマガを2カ月に一回発行させていただいております。ロボットの基本的な知識から、新商品のご紹介など盛りだくさんの内容になっておりますので是非ご一読していただきたいと思っております

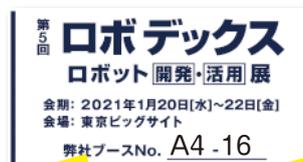
次に、無料出張ロボットスクールの推進をしております、メルマガやイブロスにて紹介させていただいておりますが、出張など外出が制限されているお客様や、ロボットを初めて導入されるお客様など幅広いお客様でご好評いただいております。安全教育及び安全管理、現行システムの安全対策のご相談も受け付けております。お気軽にご相談ください。

最後に弊社では加盟しているロボットSier協会を通じ、ロボット関連の社員教育に力を入れております。昨年はSI検定を各営業所の担当者が受講しております。今後もお客様の工程の自動化、省力化へ安心してご相談いただけるよう知識向上に取り組んで参ります。

## 第5回「ロボデックス」出展のご案内

2021年1月20日(水)～22日(金)に東京ビックサイト青海展示場で行われる第5回ロボデックスに出展いたします。

当社では、不二越協働ロボットCZ10を使用したデモンストラーション目玉イベントとして**お試しロボットスクール(申込制)**を企画し、スクール体験、実機操作を体験していただきます。ぜひ足をお運びください。



会場は  
「青海展示棟」です

謎の恐竜が  
お待ちしております



### ～ロボデックスとは～

最新ロボットから周辺機器、  
ロボット開発技術まで一堂に出展!

産業用ロボット、AGV、サービスロボットや、ロボット開発のための部品・材料などが一堂に出展。  
ロボット導入を検討中の方や、ロボット技術者の方はぜひご来場ください!

# ロボット推進室からのご案内

## ようこそ「モーションキャプチャー」の世界へ

「モーションキャプチャー」は画像(カメラ)により現実の人物や物体の動き(3次元)をデジタル的に解析・分析をする技術です。"モノづくり"の現場での応用も今後進むことと期待されています。

### ●"モノづくり"現場で何ができるのか

①動作分析・・・**ポカヨケ**、技術継承、  
安全管理、データ解析



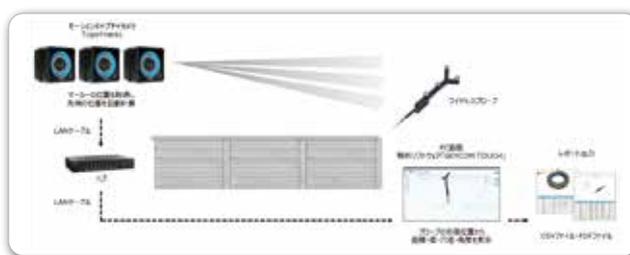
②3次元計測・・・**寸法測定**、**形状測定**、  
仮想空間計測、  
CAD測定比較



### ●システム概要

3次元計測システムは複数台のカメラで測定対象を囲い測定環境を構築しプローブを測定箇所タッチして寸法や形状の測定を行うシステムです。

機能も充実していて結果はリアルタイムに記録されます。



### ●製品比較

10mの大型製品にたいし、かつ、プローブを用いた寸法測定を行うシステムで代表的な3システムと比較

	モーションキャプチャー カメラ+プローブ式	単眼カメラ +プローブ式	レーザートラッカー +プローブ式
概要	非接触の高精度プローブの測距を高精度カメラで捉え、画像処理により寸法や形状を計測。直線・円弧測定、変位。	単眼カメラで測距を捉え、画像処理により寸法を計測。	非接触の高精度プローブの測距を高精度レーザーカメラで捉え、画像処理により寸法を計測。
測定自由度	◎ あらゆる面で計測可能	△	△
精度	◎	○	○
カスタマイズ性	◎ 現場に合わせてシステム構築可能	×	×

**Acuity inc.** 資料提供協力  
アキュイティー株式会社



# 2021年部門長の新春抱負



## 新年のごあいさつ

名阪営業所 所長  
佐藤真広



あけましておめでとうございます。2018年に名阪営業所を立ち上げてから3年目の節目を迎えました。昨今の厳しい状況の中、徐々にではありますが顧客も増え、案件を頂けましたお客様、ご協力頂きました取引先様には大変感謝しております。この場を借りて皆様にお礼申し上げます。昨年はコロナ感染症拡大で世界情勢、景気に大きなダメージを負った一年となってしまいました。また、この影響で営業スタイルも大きく変わりました。在宅勤務への移行、Webツールを利用したオンライン打合せが主流となり、時代の流れを感じさせる一年だったと思います。昨年の抱負で「ものづくり」の十年先は、これまでの常識が大きく変わる転換期になるのでは、と記しましたが、まさかこのような形で変わるとは夢にも思っておりませんでした。昨年は不完全燃焼のまま燃やしてしまいましたが、変化したツールや、お客様のご要望を最大限に活かして感染症に負けない仕事づくりをしたいと考えております。2021年はコロナが落ち着いて、景気の回復が見込める一年になれば、と心から祈っております。今後も時代に沿った営業スタイルで皆様にご貢献できますよう、精一杯努力いたします。

## 2021年 新年の抱負

南関東営業所 所長  
熊谷康之



明けましておめでとうございます。昨年は大変お世話になりました。誠にありがとうございました。また、コロナの被害に遇われました方々の心中お察し申し上げます。

所長に就任してから2年が経ち、少し落ち着いてきた矢先に世界が新型コロナウイルスに包まれました。今までの生活様式が一変してしまい、面会するのにマスクを着けて消毒をするという異常な状態のまま新年を迎えました。南関東営業所では、自動化・IoT、中国工具に加え、今年は搭載部品・部品加工にも力を入れております。自動化・IoTでは、コロナ下で作業者の確保や通常稼働が困難になることが分かったため先を見越してお引合いが増えました。Slerもおりますので検討段階からでもお手伝い致します。中国工具は、コストダウンツールとして昔から販売しております。超硬工具、特殊工具、BTホルダー、治具など商品も幅広く対応できます。在庫管理をしておりますので短納期も対応できます。最後は搭載部品・部品加工です。今期から専門チームを立ち上げました。蓄積された油圧技術を中心に、組付部品の提案、新商品開発、部品加工や試験装置のオーバーホールも対応いたします。

今年はきっと明るい年になりますので、そのお手伝いのできたら幸いです。本年も何卒、宜しく願い申し上げます。

## 謹賀新年

北関東営業所 所長  
今泉秀美



年明けとはいえ今年もコロナウイルスでわれわれの環境は不透明で変化や動きが予測困難となり益々厳しくなるであろうことに不安を感じています。減産、設備投資の中止、凍結、人員削減、価格競争など苦しい状況ですがお客様が今何を考えているかどの方向に向かっているかお客様が掲げる中長期ビジョンに応えるよう懸命に取り組みをして参ります。それには弊社の信用と実績に評価していただきお客様とメーカーと情報の共有化をさせていただき役割を果たしたいと考えております。また、ビジネススタイルも大きく変化しなければならない。困難だからと言って自発的服従になるのではなく、また指示されるのではなく一人一人がよく考えて活動していき、これまで以上にしっかりと足元を固めていかなければならないとおもいます。今年も省人化、自動化、中国製品の提案をさせていただきます。本年も変わらぬお引き立ての程よろしく願い申し上げます。

## 謹賀新年

ロボット推進室 室長代理  
藤野大介



新年あけましておめでとうございます。2020年は変化の年になりました。新型コロナウイルスの影響は私たちに様々な変化をもたらしました。マスクの着用やソーシャルディスタンスはすっかり私たちの生活に定着し、テレワークを導入されるお客様やメーカー様も増え、Webでの打ち合わせも増えました。私たち商社の営業スタイルも変化が必要になっています。ロボット推進室では、本編でも紹介させていただきましたデジタルマーケティングを推進していきます。様々な媒体を利用し、お客様のお役に立つ、興味を持っていただける情報を発信していきます。お困りごとやご質問がありましたら、お気兼ねなくご相談ください。本年もよろしく願いいたします。

## 新年抱負

千葉営業所 所長  
**市川忠能**



新年明けましておめでとうございます。  
本年もよろしくお祈りします。  
昨年はどうしても避けては通れない出来事として新型コロナウイルス感染症の感染拡大が挙げられます。コロナの影響を受けて弊社の業績も大きな影響を受けました。また、活動面でも時差出勤、在宅勤務、web会議、web展示会、web講習会等初めて経験する事が多くありました。まだまだ感染拡大の終息が見えない中で新しい1年が始まります。  
昨年経験した事が当たり前になり、withコロナ時代となり、私共として何が出来るのかを考えながらの1年になるかと思えます。これまでは「コロナだから…」と言ってきましたが、これからは「コロナでも…」を考えながら出来る事をしっかりとやり、新しいスタイルに乗り遅れないようお客様のお役に立てるよう頑張っていきたいと思えます。本年も変わらぬお引き立ての程よろしくお祈り申し上げます。

## 2021年抱負

東北営業所 所長  
**会田宏幸**



新年明けましておめでとうございます。  
昨年はコロナに始まり、瞬間に感染拡大、経済にはリーマンショック以上の打撃を与え、未だに収束が見通せない中で新年となりました。  
三密を避けての行動・ソーシャルディスタンスの確保にあわせて商売のスタイルも一変し、以前のようなコミュニケーションのスタイルが取りづらい環境での活動を余儀なくされ、人との交流もだいぶ制限されています。  
そのような環境下で新しいコミュニケーション TOOLとしてオンラインでの会議等にも最初は戸惑いながら、随分慣れてきた昨今ですが、やはり直接会って会話をすることとオンラインでの会話は微妙に違うと感じるのは私だけでは無いのではないのでしょうか。相手の微妙なニュアンスを感じ取れるのは、やはり対面の空気感ならではのようです。  
このような環境がいつまで続くかは誰も予想出来ませんが、今置かれている環境に合わせてながら皆様とはより良い関係を構築出来るよう努力して参りますので、本年もご愛顧のほど宜しくお祈り申し上げます。

## 今年の抱負

中国プロジェクト 室長代理  
**丸山純一**



新年明けましておめでとうございます。  
本年より千葉営業所から中国プロジェクトへ異動となりました。5年半という短い間でしたが千葉営業所ではお客様にも恵まれ貴重な経験を積むことが出来ました。中国プロジェクトへも5年半ぶりの復帰となり、お世話になったお客様や新たにお取引頂いているお客様とお会いできることを楽しみにしております。しかしながらコロナの影響で面談が叶わないお客様も多くなってしまいます。Web会議やデジタルツールによる情報発信など新たな取り組みによりサービスの向上に努めて参りたいと思えます。  
従来の営業活動が制限されている今こそ変革のチャンスと前向きにとらえ様々なことにチャレンジしていきたいと思えます。当社が推進するマーケティングオートメーションについても中国製品の専門部隊として情報発信をしていきます。また当部門のマネジメント強化により業務の効率化、提案営業、営業マンの育成に注力しサービスの向上につなげたいと思えます。  
厳しい状況が続きますが皆様と一緒に乗り越えていきたいと思っております。本年もどうぞよろしくお祈り申し上げます。

## 新年あけまして おめでとうございます

産業装置室 室長  
**齋藤英二**



新年あけましておめでとうございます。  
平素よりお寄せいただいております御支援とご厚情に厚く御礼申し上げます。  
昨年は、新型コロナウイルスによりあらゆる業界が影響を受けた一年でした。年頭に当たり、新型コロナウイルスの終息と皆様方のご隆盛ご多幸をお祈り申し上げます。  
昨年10月1日から産業装置グループから産業装置室となり室長を拝命し責任の重さを日に日に感じております。長年会社の基礎として水処理の専門部隊として活動してきた部門ですが、成熟した業界で決して右肩上がりの業界ではありません。しかし、重要なライフラインで使用される製品を扱い皆様の生活を下支えする重要な仕事であると自負し日々の仕事に取り組んでおります。  
これからもサービス向上と新たな提案を行いお客様のニーズに答えられるよう努力してまいります。本年もよろしくお祈り申し上げます。

## 弊社が専門誌に掲載されました。



機械工具・部品商社の京二は新たな分野へのロボット導入を推進している。一般的にロボットの導入が進んでいない食品製造の現場などにロボットとは何か、というロボットの役割を伝えながら導入を提案する。

### 京 二



はなまるに導入した、うどんをヒッキングし店頭配用に箱詰めするロボット

## 食品製造現場にロボット活用提案

市場の拡大に伴いシス 握し、最善のシステムとテムインテグレーション ロボットを顧客に提案する(Sler)は人手不足、顧客満足はもたらさない。商社である京二は Sler の営業人員不足 Sler 各社の特徴を把握を助ける。

以前より産業用ロボットを自動車や建機メーカーに提供していたが、2016年にロボット事業をさらに強化し、専門部署であるロボット推進室を設置した。井口宗久社長は「機械システムの組み合わせや、ロボット以外の提案を含めた顧客の問題解決を図れる」といっている。

食肉製造では製造後の選液や梱包が自動化されていないことが多い。同社は19年「うどんチエー」はなまる(東京都中

「お客様はロボット

トリテラシーを上げた(一)と危険作業の省人化や作業量の安定などの効果を期待する。

食肉業界以外に住宅設備機器の仕様変更や新たな業務も発生する。今後深刻さを増す人手不足の時代に「優れた労働環境と長質な製造(二)を生み出すため、商社の強みを生かしロボットの啓発と普及を自覚する。

【企業概要】

- ▽所在地 東京都千代田区九段北4-3-24
- 3・3264・5151
- ▽資本金 2,000万円
- ▽売上高 115億6千万円(19年9月期)
- ▽従業員 50人
- ▽設立 1989年(昭63)

(水曜日に掲載)

日刊工業新聞2020年8月5日掲載記事

## ナチロボット会 優良賞受賞のご報告

当社のロボット販売活動について主要仕入先の株式会社不二越様から優良賞の表彰をいただきました。この1年間における様々な業界へのロボット販売をご評価いただいたの受賞になりますが、ご購入いただいたお客様、ご協力いただいた不二越様とエンジニアリング会社様に厚く御礼申し上げます。より良い自動化提案ができるよう今後も尽力をさせていただきます。



### ～あとがき～

最後までお読み頂きありがとうございます。2020年は新型コロナウイルスに翻弄された年となりましたが、本号の記事にはこの状況を前向きにとらえようとする内容も多く心強く感じております。

社内を振り返ると、国内が少子化のなか弊社はベビーブームの年となり全社で5人の赤ちゃんが誕生となりました。大変嬉しい出来事で健やかな成長を願っております。

最後になりましたが、2021年が皆様にとって良い年であるよう心からお祈り申し上げます。