

人に優しい、まちに優しい、技術・技能及び経営に優れた

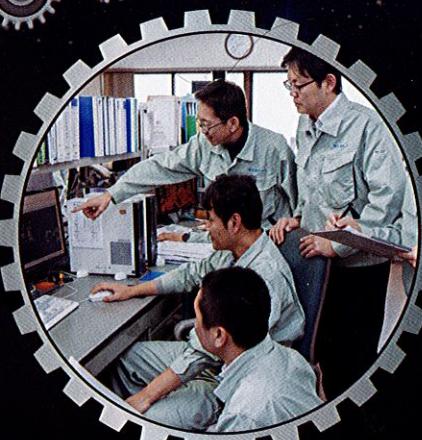
優工場

ゆうこうじょう

平成28年度

大田区

Ota Excellent Factory



株式会社 山小電機製作所

株式会社 オリエンタル工芸社

株式会社 三陽機械製作所

株式会社 三美テックス

株式会社 酒井製作所

株式会社 アロニクス

株式会社 岩崎成型

株式会社 王ボズール

株式会社 王大工業

株式会社 品川測器製作所

株式会社 中央電機製作所

有限会社 矢澤製作所

人に優しい、まちに優しい、技術・技能及び経営に優れた 大田区「優工場」



「優工場」とは?



人に優しい

- そこで働く人に優しい、働きやすい工場
- 工場が安全で快適
- 社員の福利厚生への配慮、やりかい創出 など

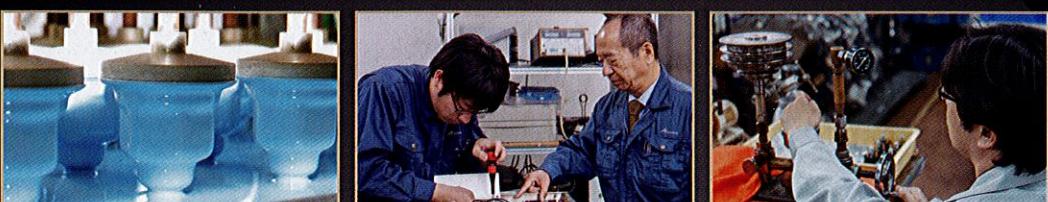
まちに優しい

- 近隣の住民、周辺のまち並みに優しい住工調和の工場
- 周辺環境への配慮
- 緑地整備、地域活動への取り組み など

技術・技能及び経営に優れた

- 高技術・高技能を有し、経営状態も良好である工場
- 独自の技術・技能がある
- 成長性・将来性が認められる など

また、そのうちの特に優れた
工場には部門賞として、
表彰を行っています。



Contents コンテンツ

- 01 目次
- 02 「優工場」認定にあたって
審査委員長講評

- 総合部門賞
03 株式会社 山小電機製作所
- 総合部門賞
04 株式会社 オリエンタル工芸社
- 総合部門賞
05 株式会社 三陽機械製作所
- 人に優しい部門賞
(グローバル人材育成)
06 株式会社 三美テックス

- まちに優しい部門賞
07 株式会社 酒井製作所
- 起業家精神賞(特別賞)
08 アロニクス 株式会社
- 認定工場
09 株式会社 岩崎成型
- 認定工場
10 株式会社 エボゾール

- 認定工場
11 王大工業 株式会社
- 認定工場
12 株式会社 品川測器製作所
- 認定工場
13 株式会社 中央電機製作所
- 認定工場
14 有限会社 矢澤製作所

平成28年度大田区「優工場」認定にあたって

平成28年度の我が国の経済状況は、所得・雇用環境が改善し、緩やかな回復基調が続いています。経済の好循環の進展により、デフレ脱却に向けた更なる前進が見込まれます。しかしながら、中国をはじめとするアジア新興国等の経済の先行きに加え、原油価格の上昇や、アメリカ・イギリスにおける今後の政策の不確実性などに伴う世界経済の不透明感の高まりにより、中小企業を取り巻く経営環境は依然として厳しい状況にあります。

このような状況下であるからこそ、私たちは大田区企業の経営力を高めるため、国内外からの受注獲得やイノベーションの創出、企業間の連携、人材の育成や地域雇用の創出に向けた取り組みへの支援が必要であると考えます。

世界でも有数の中小企業集積地である大田区には、様々な課題解決に向けて優れた取り組みを行っている工場が数多くあります。私たちは、平成7年度からこのような素晴らしい工場を人に優しい（働きがいのある労働環境）、まちに優しい（周辺環境との調和）、経営や技術に優れた工場を大田区「優工場」に認定し、国内外に広くPRしています。特に優秀な工場は部門別（総合、人に優しい、まちに優しい）に表彰します。平成28年度は、当パンフレットでご紹介する12工場が大田区「優工場」に認定されました。

これらの工場が、引き続き地域産業の牽引役として活躍・発展されることを期待しております。

大田区「優工場」認定にあたりまして、早稲田大学の鶴飼信一教授をはじめ、審査委員の皆様に格別のご尽力いただきましたことを厚く御礼申し上げます。

大田区長 松原 忠義

東京商工会議所大田支部 会長 浅野 健

一般社団法人大田工業連合会 会長 舟久保利明

公益財団法人大田区産業振興協会 理事長 幸田 昭一

平成28年度 大田区「優工場」審査委員長講評

今年度は12社を「優工場」として認定した。そのうち再認定が5社、新規7社であった。再認定の企業においては前回と比べていずれも顕著な改善と向上が見られた。

認定企業の中から表彰企業を6社選定した。このうち、総合部門賞に選ばれた山小電機製作所は通信基地で使うアンテナ支持機材や各種制御盤などの製造を行い、構造部材の板金加工から電気品まで対応できるのが強みである。最近では事故防止装置などの自社製品も開発している。5Sへの取り組みが徹底している点も高く評価できる。

同じくオリエンタル工芸社は、エレベーターの籠内操作盤および関連製品に特化した経営で、リーマンショック以来6期連続黒字を維持し、直近では4期連続で増収増益基調にある。エレベーター押しボタンルーレットやオリジナルのキャラクターを開発するといったアイデアに満ちた先端的な販促活動も行っている。

同じく三陽機械製作所はコンプレッサーの吸い込み絞り弁のユニットを主力とし、5軸MCに治具を取り付けて難削材・複雑形状の加工を可能にし、薄物のダルマ落とし方式を考案するなど生産の工夫に満ちている。下町ボブスレープロジェクトへの参加を契機に事業の一層の高度化を進め航空部品への参入を目指してJISQ-9100の取得も果たしている。

人に優しい部門賞（グローバル人材育成）に選ばれた三美テックスは、技術力を駆使して淨油機という電源トランジのアークによる油の絶縁破壊を防止するための専門性の高い機械装置を製造している。国内市場成熟化に対応してアジア市場を積極的に開拓しており外国人社員を多数雇用して会社を支える中核人材として育てている。

まちに優しい部門賞に選ばれた酒井製作所は、自動車エンジンの性能試験装置、航海用操舵装置、食品製造用ベルトコンベアなど多様な業界向けの専用装置を開発・製造している。工場内の

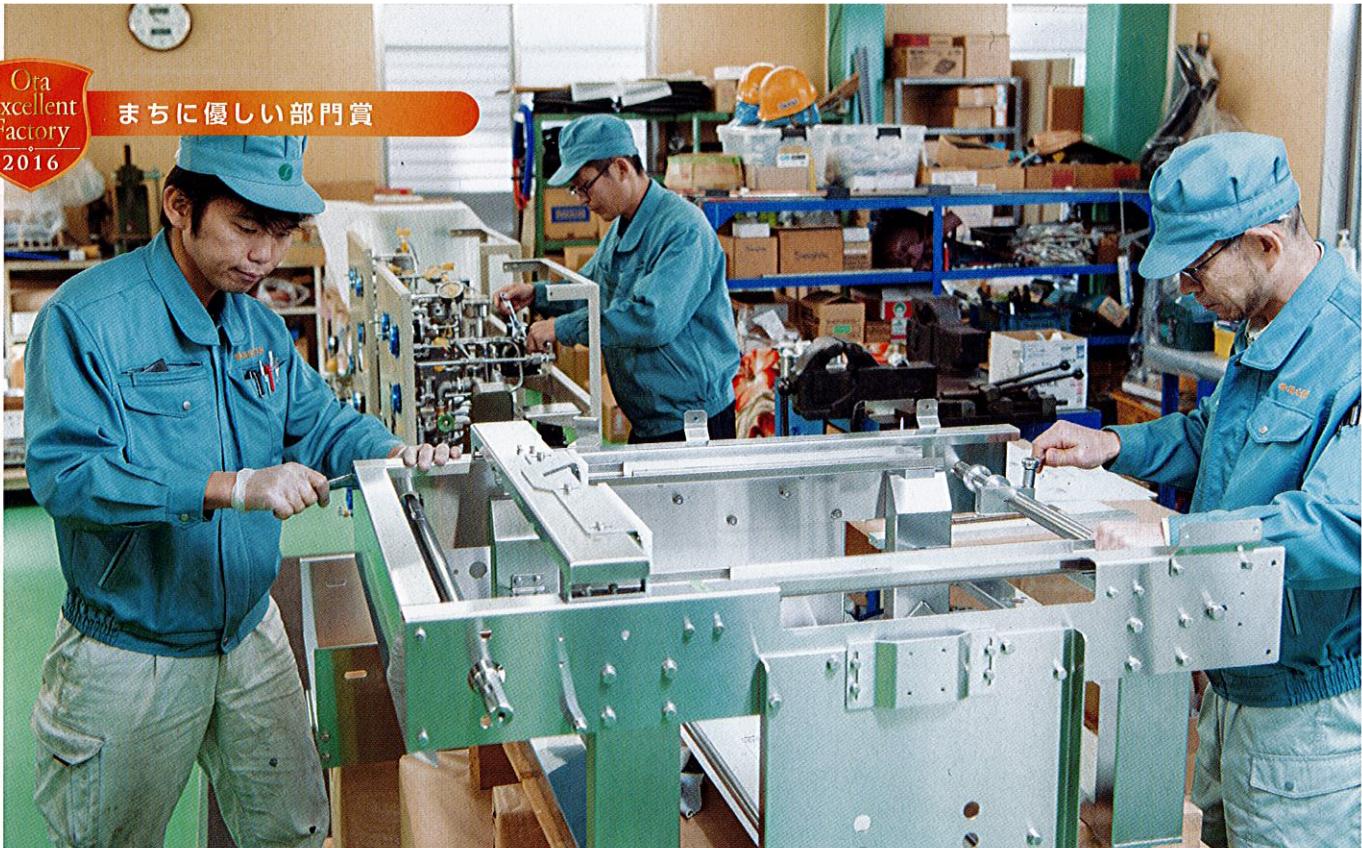
清掃が徹底しており、床だけでなくボール盤などの機械の下にも切粉が残っていない。この考え方は工場周辺の清掃にも生かされており、地域社会の中で生きる姿勢がしっかりとれている。

起業家精神賞（特別賞）に選ばれたアロニクスは、誘導加熱装置に特化した研究開発型ベンチャーで、顧客のワーク形状に共振する周波数を探し最適な加熱コイルを開発・設計するノウハウをコア技術としている。経営者は高周波電源メーカーの技術者出身で、外資系企業の役員も経験し、財務にも強い経営者として頑張っている。

認定企業の岩崎成型は、精密なインサート成形技術を進化させてプラスチック成形分野で高付加価値化を実現している。エボヅールは、軟質プラスチックのディップ成形によるキャップモールディング・コーティングを専業とする、ノウハウの塊のような企業である。王大工業は職人技と生産ネットワークで顧客ニーズに対応する切削加工業である。品川測器製作所は品質最重視で鉄道会社や電力会社の信頼を得るとともに果敢な戦略的設備投資も行っている。中央電機製作所は、一貫して鉄道業界向けの配電盤等に使用する電気絶縁材・プラスチック材の難削材切削加工の技術を高めて価値を生み出し、右肩上がりの売上を実現している。矢澤製作所は精密な小径の丸物の加工技術を高めて多数の新規得意先を開拓するとともに工業製品をモチーフにしたファッショニングなども開発している。

本年度の「優工場」はいずれも自社のコア技術に適った事業を展開している。すなわちコア技術を堅持しつつこれを進化させ、時に応じて思い切った市場展開も行っているところも少なくない。今回の「優工場」が教えてくれたことは「自らの技にこだわるとともにこれを革新し続けることが企業の進化を実現する」ということであろう。

早稲田大学商学学術院教授 鶴飼 信一



株式会社 酒井製作所

■自動省力化装置・搬送装置(コンベア等)・油圧装置・試験装置の設計、製造

★代表者／酒井 憲一 ★従業員数／45人 ★創業年／1951年12月
〒146-0093 大田区矢口3-10-9

TEL. 03-5741-5011 FAX. 03-5741-5022

<http://www.sakaiwork.jp>

COMPANY
PROFILE

搬送装置や、自動省力化装置、船舶用装置、油圧装置、検査装置、鉄道保線装置などの幅広い業界向けの多品種少量・オーダーメイド生産が特徴の産業装置メーカーである。仕様書やポンチ絵から装置を設計・製造できるエンジニアリングの能力に加え、製缶・板金・機械加工・機械組立・配管組立・電装・運転検査といったコア技術を自前で揃えることができる。このため、秘匿性の高い開発設計や、OEM装置の製作に強みを発揮している。お客様への信頼関係を築くために「1業種1社」を推進してきたことは、結果的に多業種での幅広い技術の蓄積につながった。工場内は極めて5Sが徹底されており、工場周辺も従業員が自動的に清掃活動を行い、周辺住民からの評判もよい。終業後に社外の勉強会に参加する意欲的な若手社員も多く、熟練社員の後押しと相まって将来の成長が期待される。

INTERVIEW

酒井 憲一
代表取締役社長

**少量多品種生産を
成長戦略として
「1業種1社」を推進する。**

今回3度目となる大田区「優工場」に認定いただき、ありがとうございます。お客様をはじめとした皆様の変わらぬご支援によるものと感謝しております。最新設備の導入、積極的な若年採用と技術継承、新分野への挑戦と、攻めの自己変革をおこなっている最中です。これからも、お客様と社会に必要とされる企業たるべく、ひとつづくりとものづくりの強化に努めてまいります。

PRESIDENT VOICE