

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

令和3年度

大田区

Ota Excellent Factory - Since.1995



大田区
「優工場」認定企業

- ▲ 株式会社 酒井製作所
- ▲ 株式会社 エース
- ▲ 株式会社 ハタダ
- ▲ 株式会社 三和産業
- ▲ 株式会社 極東精機製作所
- ▲ 株式会社 熊井製作所
- ▲ 株式会社 ニイズマックス
- ▲ 株式会社 豊樹脂



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」

令和3年度 大田区「優工場」認定にあたって

一昨年から引き続き新型コロナウイルスの感染拡大に対して、国内ではワクチン接種の普及とともに行動制限の緩和が進んでいますが、資源価格の高騰や部品供給の不足、各国の通商問題など、世界経済は先行き不透明な状況です。一方で、COP26では脱炭素化に向けた国際的な合意が形成され、コロナ禍による社会情勢の変化はデジタル社会への動きを一層加速させました。中小企業においても、付加価値を創出するための挑戦として、IT化、内部統制の推進など、経済の正常化、活性化に向けた変革が求められています。

ウィズコロナからアフターコロナを見据え、私たちは、官民あげたイノベーションの創出や国内外からの受注獲得、企業間の連携、人材確保・育成に向けた取り組みをさらに強化することが必要です。世界でも有数のものづくり企業の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、それらの時代の要請に応えられる環境と力量を兼ね備えていることを確信しています。大田区では、国際社会の共通目標であるSDGsに先駆け、平成7年度から人に優しい、まちに優しい、経営や技術に優れた工場を、「優工場」として表彰してまいりました。令和3年度は8社を「優工場」に認定いたしました。これにより、認定企業は延べ278社となります。これらの工場が、これからも地域産業の牽引役として活躍・発展されゆくことを期待しているところです。

大田区「優工場」の認定にあたりましては、事業創造大学院大学の里見泰啓教授をはじめ、審査員の皆様に格別のご尽力をいただきましたことに、あらためて厚く御礼申し上げます。

令和4年1月

大田区長 松原 忠義

一般社団法人大田工業連合会 会長 舟久保 利明

東京商工会議所大田支部 会長 深尾 定男

公益財団法人大田区産業振興協会 理事長 川野 正博

Contents

「優工場」認定にあたって	01	🏆 まちに優しい部門賞	05	🏆 認定工場	08
審査委員長講評	02	株式会社 ハタダ		株式会社 熊井製作所	
🏆 総合部門賞	03	🏆 審査委員特別賞	06	🏆 認定工場	09
株式会社 酒井製作所		株式会社 三和産業		株式会社 ニイズマックス	
🏆 人に優しい部門賞	04	🏆 認定工場	07	🏆 認定工場	10
株式会社 エース		株式会社 極東精機製作所		株式会社 豊樹脂	

※集合、及びインタビュー写真では特別に許可を得て、マスクを外して撮影させていただきました。

What is 優工場

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、やりがい創出 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
- 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。

令和3年度 大田区「優工場」審査委員長講評

今年度は8社を「優工場」に認定した。このなかから総合部門賞1社、人に優しい部門賞1社、まちに優しい部門賞1社、審査委員特別賞1社を選定した。

総合部門賞に選ばれた株式会社酒井製作所は自動省力化装置や搬送装置、試験装置を設計製作している。技術力の高さを背景に船舶、鉄道をはじめ幅広い業種から高い評価を得ている。それとともに職場環境と周辺環境との調和などにも配慮し、経営基盤を充実させている。

人に優しい部門賞に選ばれた株式会社エースは、自動車関連の生産機器用部品や試作開発部品などで定評ある企業である。自社のノウハウを土台に300社あまりの協力企業とのネットワークにより受注の多様化、VA/VE提案の充実を図っている。社員主導の人事評価制度の導入、福利厚生の充実などが社員のモチベーションを高めている。

まちに優しい部門に選ばれた株式会社ハタダは、工業用精密ゴム製品を製作し、工作機械や医療機器、OA機器をはじめ幅広い分野に納入している。同社はゴムの配合技術に秀でており、新しい機能性を備えた、また耐久性や耐候性に優れた製品を数多く開発している。周辺環境への配慮や社会科見学の受入れなどに積極的で、まちとの調和を図っている。

審査委員特別賞に選ばれた株式会社三和産業は、長く設備時計や映像機器用の板金部品を製作してきた。近年は廃業した企業から人員と設備を受入れ製缶にも進出している。業容の拡大とともに、社内業務の整備の一環として知的障がい者に雇用機会を提供し、社内業務の効率化につなげており、彼らが笑顔で生き活きと働いている姿が印象的であった。

株式会社極東精機製作所は、切削加工を手掛けクランクシャフトをはじめ、難削材の加工を得意としている。3代目の現社長の下でCADやCG、シミュレーション技術の習得と美顔器などの設計製作、ベンチャー企業のインキュベーションと共同開発にも取り組んでいる。

株式会社熊井製作所は前処理装置、電着、塗装ブース、乾燥炉などの塗装設備の設計製作から据付、管理を一貫して手掛けている。同社のように一貫して業務を受注できる企業は全国的にも少なく、自動車や建設機械、農業機械など様々な業種に納入先を持つ。

株式会社ニイズマックスは各種の省力機器や検査機器、開発用装置を設計製作している。同社は先駆的にデジタル化に取り組み、現在は設計からシミュレーションまで3D化しリードタイムの短縮、顧客への提案力の向上に努めている。

株式会社豊樹脂は主にプラスチック板、ゴム板、フィルムの打ち抜き加工を手掛けている。樹脂の曲げ加工やベークライトの加工などは他社にはない同社の特色である。この特色を活かして堅実な経営を続けている。

今年度の認定企業は、いずれも特徴ある優れた企業である。コロナの蔓延という大きな禍のなかでも力強く生き抜いてきた企業の典型例ではないだろうか。

いずれの経営者も会社の発展のために強い意思を持ち盤石の経営基盤を築いてきた。経営者としての真摯な生き方が時代の潮流に対応した進歩をもたらし力強い経営を生む。

事業創造大学院大学教授 里見泰啓



総合部門賞

物の移動を制御する「搬送装置」と、装置内の流体を制御する「油圧装置」に
強み。幅広い業界で、オーダーメイドの装置を最適に設計・製作する装置メーカー

株式会社 酒井製作所

★ はん用機械器具製造業

会社3つの特徴

●代表者／酒井 俊一 ●従業員／47人 ●創業年／1950年

〒146-0093 東京都大田区矢口3-10-9

TEL 03-5741-5011 FAX 03-5741-5022 HP <https://sakaiwork.jp/>



メッセージ

「この度、4回目の優工場認定と共に総合部門賞の受賞となりました。お客様や関係者の皆様方のご支援の賜物と感謝しております。私たちは、装置が動けばよい、つくっておしまいとは考えていません。強いこだわりと情熱をもったものづくりの知を深化させていきます。これからも、あったらいいなを形に変える装置メーカーとして、ご期待ください」

代表取締役 酒井 俊一

1 多業界での装置の設計製作に実績

仕様書からの設計・作図はもちろん、ポンチ絵や古い図面しかない場合の設計、現地調査・現場打ち合わせからの設計にも柔軟に対応しています。

2 総合力に強み。自社一貫生産で、最適な工程設計を提供

設計から、製缶・板金・機械加工・機械組立、配管、電機組立、運転検査まで社内一貫体制で対応可能。秘匿性の高い案件に配慮したものづくりで、試作から量産までお手伝い出来ます。

3 ものづくりのお困りごとの”相談役”として活用ください

2700mm×8000mmといった大型の架台や、2000Lのタンク、歪みが心配な薄物加工、深穴加工、裏波溶接、表面処理や、耐圧試験など、まずはご相談ください。





人に優しい部門賞

部品1つからユニット・機械装置の組み立てまで、
フレキシブルな受注体制。適正なコストとスピードで！

株式会社 エース

★ 金属機械加工業

●代表者／西村 修 ●従業員／10人 ●創業年／1974年

〒143-0002 東京都大田区城南島2-5-1

TEL 03-3790-5500 FAX 03-3790-5560 HP <https://ace-tech.jp/>



会社3つの特徴



1

高い対応力のエース

難しい依頼であっても自社の技術の蓄積や全国 300社を超える提携企業と密接に連携。
大規模工場を超える高い対応力で、常にさまざまな仕事を受注できる体制を構築。

2

頼れる相談相手のエース

さまざまな加工技術、素材などで実績を積み重ね、幅広い経験や知識を蓄積。その全てを
注ぎ、性能向上、コスト削減、納期短縮といった要望や相談に工夫を持って対応している。

3

安心を売るエース

さまざまなネットワークを駆使し、あらゆる要望に対応。このビジネスモデル上、顧客から
安心して仕事を任せてもらうために、納品管理と品質管理、品質を徹底している。

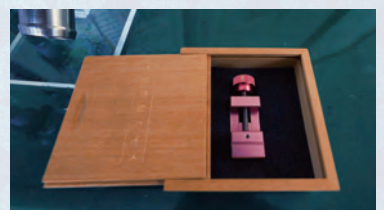
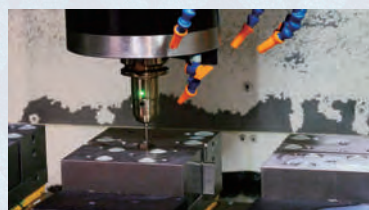


メッセージ



「エースは優れた工場の得意分野を束ね、幅広い経験に基づく知識と圧倒的な対応力で“町工場的なんでも相談しやすい”と“大規模工場を上回るパフォーマンス”を実現します。用途に応じた製品をお客様に提案し、『エースに頼めば間違いない』と言われるものづくりを目指しています！」

代表取締役 西村 修





まちに優しい部門賞

67年の歴史と実績のトータルゴムメーカー、
さまざまな加工方法と一貫した生産体制が自慢

株式会社 ハタダ.

★ 精密工業用ゴム製品製造業

会社3つの特徴

●代表者／畑田 芳則 ●従業員／45人 ●創業年／1955年

〒144-0045 東京都大田区南六郷2-38-18

TEL 03-5710-2818 FAX 03-5710-2811 HP <https://ha-ta-da.co.jp/>



メッセージ

「これまで、環境・品質・安全を確認しつつ、法令・規則・責任を遵守。何事にも真摯に取り組んでまいりました。60年以上の実績と精密ゴム製品一貫体制が強みです。私たちはこれからもゴムに対する好奇心を持ち続け、“ほんもの”をお客様と共にワクワクしながら作り続けていきたいと思っています」

代表取締役 畑田 芳則

1 独自のゴム材料配合レシピを保有

オリジナルのゴム材料配合レシピを保有し、配合例は1,000種以上。指定配合要望も受け付けている。電磁波シールド機能を有するゴム材料など、材料配合から対応できるのが強み。

2 材料から成形・出荷まで、社内で一貫体制が可能

材料の配合・金型の製作・試作品の製作、そして量産まで一貫した生産体制。さまざまな要望も高い技術をもって具現化し、短納期で対応。製図も行い、試作1個からでも可。

3 特殊材料や難加工品などの付加価値の高い製品を製造

2012年に航空機内部部品も生産開始。初めての自社製品となるボーイング B-787用のウィンドシェード(特殊シリコンゴム)は世界各国で多くのエアラインに搭載されている。





審査委員特別賞

精密板金加工で約半世紀。
障がい者雇用にも力を入れた取り組みも！

株式会社 三和産業

★ 精密板金加工業

●代表者／幸田 行弘 ●従業員／22人 ●創業年／1973年

〒143-0002 東京都大田区城南島4-5-7

TEL 03-3799-3030 FAX 03-3799-5538 HP <https://sanwa-industry.jp/>



会社3つの特徴



1 試作から量産まで、短期間で対応

各種表示装置、制御装置の筐体、通信機、計測器、製缶部品一般部品加工の精密板金加工を行い、お客様のニーズに合わせて、試作から量産まで幅広く対応している。

2 細かい部品から多品種まで対応

細かい部品はもちろん、筐体・梯子・手摺・配管と多品種に対応し、製品のふり幅が広いことが強み。

3 障がい者雇用に特化

知的障がい者3級・4級の2名を採用。この2人をサポートする総務課の指導員がしっかりとケアしている。障がい者と一緒に働くにつれて、社員の心が今まで以上に優しくなったという。



メッセージ

「昭和48年に創業以来、常に目的課題に取り組み、より高度な技術力の確立に挑んでいます。設備と業務内容の質的向上と製品技術の発展と共に、最近では障がい者雇用を積極的に行っています。社員全員が適材適所で自分のなすべき仕事をしっかりと把握して仕事に取り組み、1+1=3の法則で効率のよい仕事を心がけています」

統括本部長 鈴木 康博





NC旋盤を主軸とした各種金属加工切削加工と受託開発。
そして、3Dプリンターも開発。夢ある未来へ！

株式会社 極東精機製作所

★ 金属加工業

会社3つの特徴

●代表者／鈴木 亮介 ●従業員／15人 ●創業年／1968年

〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-19-4

TEL 03-3734-6461 FAX 03-3731-0442 HP <https://kyokutouseiki.co.jp/>



メッセージ

「優工場の認定は平成27年度以来2回目。私は令和3年度に社長に就任しましたので、メモリアルが重なりました。当社は蓄積されたナレッジをデータベース化し、加工技術や設計技術に最大限反映させて日々、進化し続ける新しい工場であると自覚して経営に臨んでいます。令和3年度から、株式会社グーデンベルクさんと協業し、従来の10倍速の3Dプリンターを開発。これからもチャレンジ精神を持って邁進していきます」

代表取締役社長 鈴木 亮介

1 特殊 NC 旋盤技術で難形状加工に対応

異形状ワークや偏芯クランク形状などさまざまなワークの加工を可能にする治具を社内で設計、製造。これにより、鍛造品・鋳造品・難削材など、一般的に難しいとされるワーク加工が可能。

2 最新の検査設備で不良を出さない検査体制

画像寸法測定器、3次元測定器、表面粗さ測定器など充実した最新測定器を完備。これらの測定器は測定者の技能によるバラツキがないため信頼性の高い検査が可能。

3 3DCAD や 3D スキャナー、3D プリンターを完備したモダンな開発環境を整備

デジタルファブリケーションツールを活用。また、提携企業と連携し、電子回路からメカ機構、筐体設計まで装置一式を受託開発。このような環境下でベンチャー企業との協業で3Dプリンターを開発した。





設備プラントで60余年の実績。設計・開発から
製造、アフターメンテナンスまで自社一貫体制！

株式会社 熊井製作所

🔧 機械器具設置工事業

●代表者／熊井 一彦 ●従業員／40人 ●創業年／1954年

〒146-0095 東京都大田区多摩川2-6-10

TEL 03-3759-1203 FAX03-3759-1005 HP <http://kumai-ss.com/>



会社3つの特徴



1 設計から製造・現場据付工事まで1社で行える強み

塗装設備の開発をはじめ、プラント設計、さらには前処理装置・電着装置や塗装ブース、各種装置の製造・据付工事を一貫して対応。

2 神奈川に製造特化部門があり、多岐に対応可能

神奈川工場(綾瀬市)を所有。製造に特化した製造部門があり、あらゆるニーズに対応できるシフト体制を構築。生産・加工施設も充実し、本社と連携して一貫体制を担っている。

3 各部署に質の高いエキスパートを配置

社内に設計・開発・施工の専門部門を設置。各部署が常に技術力の革新と設備の向上に全力をあげ、顧客の要望を100%反映したオリジナル製品を創り続けている。



メッセージ

「塗装は生活していく中で必要不可欠であり、夢のある仕事です。早くて綺麗な仕上がりを常に念頭に置いて製作。お引き渡しの際お客様の笑顔が最高に嬉しいです。また、当社では散水装置や水栽培、危険を知らせる独自のコーションライト“安全くん”もご提供するなど、豊かで安全な社会への取り組みも続けています」

代表取締役社長 熊井 一彦





認定工場

生産技術のスペシャリスト！ 組立用器具、
省力化カスタム機器などの設計から製作までを一貫して受託

株式会社 ニイズマックス

★ 精密機械器具製造業

会社3つの特徴

●代表者／新妻知幸 ●従業員／21人 ●創業年／1987年

〒146-0093 東京都大田区矢口2-2-27

TEL 03-3759-5010 FAX 03-3759-5020 HP <https://niizumax.co.jp/>



メッセージ

「3D CADを中心にさまざまなデジタルツールやICT機器の利活用によって、顧客満足度の高い設備装置の設計製作に対応しています。最新技術を積極的に活用した“働き方改革”を進め、デジタルものづくりによる顧客満足度の向上に取り組んで参ります。人材育成の部分では、我々の技術力になくはならない品質管理課の高精度な調整技術者の技術継承にこれからも努力して参ります」

代表取締役 新妻 知幸

1 協力共栄

同じ大田区の試作加工プロ集団・新妻精機、山形に大型工場を所有するアサヒニイズマの2社による協力体制で難加工が含まれる装置の製作、及び量産加工にも対応可能。

2 デジタル技術の活用

ICT機器・オンラインツール、クラウドサービス・デジタルシミュレーションソフトを積極的に活用したデジタルものづくりを行うことで顧客満足度向上に日々取り組んでいる。

3 超高精度な調整作業

特級機械検査技能士の有資格者による超高精度調整作業により、精密部品の積み上げでは達成できない装置の製造が可能。





プラスチック加工・工業用ゴム製品加工から
打ち抜き加工まで、さまざまなニーズに対応

株式会社 豊樹脂

★ 樹脂板加工業

●代表者／大山 茂樹 ●従業員／10人 ●創業年／1967年

〒146-0094 東京都大田区東矢口3-15-2

TEL 03-3731-1161 FAX 03-3733-8010 HP <http://yutakajyushi.co.jp/>



会社3つの特徴



1 ほぼ全ての作業が手作業中心のものづくり

汎用樹脂から高機能エンブラに至るまで、単品・少量ものから量産もの、切削・接着・溶接・曲げ加工などの板加工に対応。1つひとつ手作業で職人の気持ちが製品に込められている。

2 少数精鋭でスピーディーな対応力

社員の意思疎通が図りやすく、柔軟で俊敏な動きができることもセールスポイントのひとつ。関連企業とのネットワークも充実し、お客様の多種多様なニーズに対応している。

3 ものづくりへの技術継承

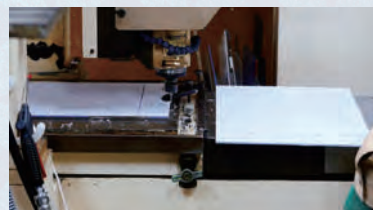
ベテラン職員の技術を若手作業員が学び、若手作業員はその場で指導を仰ぎながら技術を受け継いでいる。今後も人材育成に力を注ぎ、技術を継承していく。



メッセージ

「想いに応える真心のこもったものづくりとして、誠意・熱意・創意をモットーに挑戦し続けています。お客様目線で製作を心がけ、お客様に満足していただけるものづくりと、社員1人ひとり常にチャレンジ精神のもと、ものづくりへのプライドとものづくりの楽しさを持って、笑顔で過ごせる企業を目指していきます」

代表取締役 大山 茂樹



歴代認定工場

平成29年度 ▶ 令和2年度



平成29年度

シナノ産業 株式会社
株式会社上島熱処理工業所
株式会社三和デンタル
株式会社コトブキ
大日精機株式会社
佐藤工業 株式会社
堤工業 株式会社
日新電気 株式会社

平成30年度

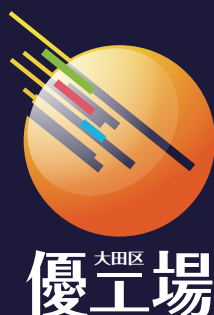
株式会社 マテリアル
株式会社 クライム・ワークス
株式会社 信栄テクノ
株式会社 イソダメタル
株式会社 植木製作所
山王鐵工 株式会社
株式会社 西尾硝子鏡工業所
富士セイラ 株式会社
睦化工 株式会社

令和元年度

株式会社 フルハートジャパン
株式会社 渡辺鍍金工場
株式会社 アイシーテクノ
株式会社 渡辺精機
大森精密工業 株式会社
有限会社 里中精機
株式会社 芝橋
信和パーツ 株式会社
株式会社 トップウォーターシステムズ
ハネダ 株式会社

令和2年度

メイホー 株式会社
株式会社 三輝
ケイディケイ 株式会社
有限会社 今製作所
株式会社 文星閣



東京都大田区南蒲田1-20-20
大田区産業プラザ (PiO)
TEL 03-3733-6476
FAX 03-3733-6459
URL <http://www.pio-ota.jp/>

