

Shimomaruko & Musashinitta 2012/12/01(Sat) 9:30~16:30

第2回おおたオープンファクトリー イベント & 工場ガイド

住宅と工場が共生する街、大田

大田区は産業の約20%を製造業が占め、全国でも有数の工場集積地です。 工場が狭い範囲に多く立地していることから、地域内のモノづくりネット ワークが発達してきました。

大田区のモノづくりの特徴

自転車ネットワーク (仲間まわし)

区内では工場間や経営者、技術者、技能者同士の濃密なネットワークが形成されています。互いに仕事の受注・発注の取引関係を形成し、技能的な課題の解決やモノづくりの人材の流動などの補完関係が自然発生的に培われています。しかもその工場同士が自転車で行ける程近くにあることから、「自転車ネットワーク」あるいは工場同士で製品を回す事から「仲間まわし」と呼ばれています。



下丸子・武蔵新田駅周辺のモノづくり

工業団地の先駆け

大田区では、大正期から昭和初期にかけて、「耕地整理」と呼ばれる都市計画技術を用いて、工業地帯の形成が図られ、特に、下丸子耕地整理地区はその先駆けでした。こうしてできた工業都市は、当時としては、技術の最先端であり、戦前期の白洋舎や戦後のキヤノンなどを代表とする「丸子モダン」とも呼ぶべき輝きを放つ場所でした。

立地特性

下丸子・武蔵新田駅周辺地区は、川崎から「矢口の渡し」で多摩川を渡ると現れる、東京の玄関口(フロント)です。多摩川沿いの大規模工場敷地は、戦前から最先端の工場が造られた「モノづくりフロント」であると同時に、魅力的な「工場アパート」や中小の「工場町家」が、生活の中に織り込まれている2つの顔を持った町です。



おおたオープンファクトリーの 心得

ルールやマナーを守ってオープンファクトリーを楽しみましょう!

1 工場に入れない時間帯があります。

工場によって見学の方法・時間が異なります。詳しく は冊子や工場前のパネルをご確認下さい。



2 公共の場でのマナーは守りましょう。

工場のまわりは一般の住宅地です。近隣住民の方々の ご迷惑とならないよう、公共のマナーを守り、静かに 見学くださいますよう、お願いします。



3 工場の方々とスタッフの指示は守ってください。

工場内には危険な箇所もございます。各工場ではスタッフの指示を守って安全に見学してください。 ハイヒールやマフラーの方はお気をつけ下さい。





4 写真撮影時にはひとこと声をかけてください。

工場によっては機械や製品の撮影をご遠慮いただく場 合があります。写真撮影をしたいときは工場の方に一 声かけてください。





5 自動車に気をつけましょう

オープンファクトリー中もまちでは自動車が走っています。車に気をつけて自らの責任で巡るよう、お願いいたします。





おおたオープンファクトリーとは、1年に1日だけ大田のモノづくりの現場を公開するイベントです。町工場を巡りながら、技・製品そして人の魅力を発信していきます!今回は下丸子・武蔵新田駅周辺地区を対象として約30の工場のご協力で一斉に公開致します。工場では当日限定で加工体験やまち歩きを楽しむことができます。普段は見られない町工場を体感してみてください!

選べる3つのオープン形式!

今回のオープンファクトリーでの工場見学の方法は、いつでもオープン、予約オープン、工場見学・体験ツアー(ガイド付き)の3種類。工場ごとにオープンの形式が違うので、自分なりの組み合わせで、オープンファクトリーを楽しむことができます。

いつでもオープン



開催時間中は予約なしで、いつでも工場の方による解説付きの見 学ができます。また、加工体験ができるところもあります(有料の場合あり)。お気軽にお立ち寄りください。

※オープン時間は工場によって異なります。詳しくは MAP のタイムテーブルを ご覧ください。時間によって一部の工場では説明者がいないまたは工場に入れない事があります。また混雑の際には、多少お待ちしていただくことがあります。

予約オープン



一日数回、工場の方から解説が受けられる見学形態です。各回の 定員は 10 名以下です。各工場で配られる整理券をお持ちくださ い。

【整理券の配布】※詳しくはタイムテーブルをご覧下さい。 午前の部 (10 時~13 時 30 分の回): 9 時 30 分より配布 午後の部 (14 時~16 時の回): 13 時より配布 ※整理券がない場合は入れません。

工場見学・体験ツアー (一部事前予約制) ▶P.6~7



スタッフによるガイド付きで、モノづくりのまちを巡りながら、 工場数社を見学するツアーです。コースは 5 種類、全 6 回開催。 各ツアーの定員は $5\sim 10$ 名です。詳しくはツアーページをご覧 ください。

他にもイベントが盛りだくさん!



拠点イベント



モノづくりたまご

大田の工場でつくられた製品の入ったたまご(カプセル) がガチャガチャからランダムに出てきます。



モノ・ワザコレクション

大田の工場で作られたクリエイティブ製品(技術紹介 グッズや職人の趣味的作品等)の展示です。



OOF コミュニティボード

まちなか工場カフェに設置される大きな掲示板です。み なさん自由に書き込んで下さい!

まちなかイベント



子どもクイズラリー

4つの工場をまわりながらクイズに答えて、スタンプを あつめよう!全部そろえると景品がもらえます。



まちなか工場クイズ

まちなかに参加工場にまつわるクイズが登場!工場間の 移動中もお楽しみいただけます。

インフォメーション拠点で情報収集!





下丸子インフォボックス

下丸子駅前のキオスクを活用した、オープンファクト リーの窓口となる拠点です。



武蔵新田インフォボックス(※スタッフはいません)

武蔵新田駅近く、共立信用組合武蔵新田支店の軒先にある拠点です。ここから冊子や MAP をお持ちください。



まちなか工場カフェ

コーヒーを飲みながら大田のモノづくりに関する様々な 展示を見ることができる工場長屋にある拠点です。



モノまちラウンジ(工和会館)

おおたオープンファクトリーの情報集約施設としてモノ・ワザコレクションの展示や映像の上映等を行います。



OPEN

FACTORY

ロゴマークのデザインとカラー:大田のモノづくりの特徴である「仲間回し」を、大田の人、町工場、技術の象徴である工具で表現しました。カラーに用いた赤色は、大田の職人たちのこだわりや情熱、温かさを表し、同時に祭りの賑やかさを演出します。

■場見学ツアー



スタッフによるガイド付きのツアーです。工場数社を見学しつつ、モノづくりのまちを巡ります。コースは「仲間回しツアー」「歴史ツアー」「小学校の先生ツアー」「クリエイターツアー」「工業高校生向けツアー」の5種類、午前・午後で全6回開催します。各ツアーの定員は5~10名。参加の申し込み方法は、基本的に事前予約制ですが、歴史ツアーの午後の回のみ当日予約制となります。モノまちラウンジで予約を受け付けております。

当日参加可能なツアー

■ 歴史ツアー

「大田・品川まちめぐりガイドの会」の方々と一緒に、モノづくりのまち大田の歴史を学びながら町工場を巡るツアーです。有限会社相澤製作所、プレシジョンファクトリー株式会社2工場とまちなか工場カフェ、その他にも大田の歴史的なスポットを巡りながら、モノづくりのまちの雰囲気を楽しむことができます。

歴史ツアー参加方法 (午後の回のみ)

※ツアー開始 10 分前にはお越し下さい。

【ツアー時間】 13:30~15:40 (午前の回は事前予約制)

 【集合場所】
 下丸子駅前

 【定員】
 10名

 【参加費】
 無料

【予約方法】 当日 9:30 よりモノまちラウンジ(工和会館)にてご

予約を受け付けます。(先着順)

事前予約制のツアー

■ 仲間回しツアー

多摩川鈑金工業所、赤塚刻印製作所、杉山化学工業所の3 工場を順番に巡りながら材料に加工を施し、ひとつの製品を 完成させるツアーです。各工場の技術だけでなく、「仲間回 し」と呼ばれる大田ならではの"工場間の連携によるモノづ くり"を体験していただけます。

■ 小学校の先生ツアー

このツアーは、主に大田区内の小学校の先生を対象にしたまち歩きツアーです。まち歩きをしながらシナノ産業株式会社、株式会社伊和起ゲージ、冨士ダイス株式会社の3工場を訪問し、大田が誇る職人たちから技術や仕事に対する想いを聞くことができます。

■ 工業高校生向けツアー

このツアーは、主に大田区内の工業系高校等で学ぶ生徒を対象にしたツアーです。まち歩きをしながらシナノ産業株式会社、株式会社伊和起ゲージ、冨士ダイス株式会社の3工場を訪問し、大田が誇る職人たちから技術や仕事に対する想いを聞くことができます。

クリエイターツアー

アートやデザイン分野の創造的アイディアを具象化すること に関心があるクリエイターを対象にしたツアーです。株式会 社室賀シボリ、有限会社安久工機、ホワイト・テクニカの3 工場を訪問し、様々な加工技術を見学・体験するとともに、 独創的な製品をつくってきた工場主の方と議論するワークショップもご用意しています。

イベント案内





モノづくりたまご

「モノづくりたまご(通称:モノたま)」は、職人さんによる Made in Ota の製品が入ったガチャガチャのカプセル (たまご)です。今回は、一 個300円で、コマやキーホルダーなど6種類の製品をご用意しています。 遊び心を持って、子どもから大人までが大田のモノづくりに触れることが できる企画なので、お楽しみください。下丸子インフォボックス、まちな か工場カフェ、モノまちラウンジにて開催中!

製品紹介(写真はイメージです)



株式会社



有限会社 多摩川鈑金工業所





技 レーザー鈑金

品 イヤホンジャック □品 しおり

₩ 逆さコマ



有限会社 村上精機



株式会社 伊和起ゲージ



株式会社 岩崎

技 フライス加工





品 キーケース



₩ 食玩キーホルダー

モノ・ワザコレクション

大田区の町工場のモノとワザを集 めた展示です。職人さんが独自に 製造した一般向けの製品・作品 や、技術の PR のために作られた プロモーション作品、職人さんが 趣味で作った作品などを集めまし た。普段、私たちの目に見えない 精密部品を作っていることの多い 大田区の工場。だからこそ、一般 の方々にもその技術の繊細さと質 の高さを知ってもらいたい、とい う職人さんのモノづくりマインド が詰まっています。





子どもクイズラリー



【台紙配布場所】 モノまちラウンジ 【スタンプ設置場所】 冨士ダイス(株)、光写真印刷(株)、 (有)安久工機、ホワイト・テクニカ

冨士ダイス(株)、光写真印刷(株)、(有)安久工機、ホワイト・テクニ カの4工場を巡り、各工場に関するクイズに答えながらスタンプを集め るこども向け企画です。クイズとスタンプ欄が掲載された冊子はモノまち ラウンジで配布しています。4つの工場ではクイズの答え合わせだけでな く、展示見学やペーパークラフト体験、コマ回し体験も楽しめます。ゴー ルはホワイト・テクニカです。4つのスタンプを集めて素敵な参加賞をゲッ **ト**!



まちなか工場クイズ

工場と工場の移動の間には、まちなかのあちこちに掲示されているまちな か工場クイズをお楽しみください!オープンファクトリー参加工場に関す るクイズが各工場から出題されています。職人からの挑戦、あなたは何問 正解できるでしょうか?

QRコードで答えのページにアクセスして、楽しくあなたも工場マス ターI

火山点案内



下丸子インフォボックス



下丸子駅前

- ■モノづくりたまご
- ■モノ・ワザコレクション

下丸子インフォボックスは下丸 子駅を出てすぐ!おおたオープ ンファクトリーにご来場いただ く皆様を案内するための情報拠 点施設です。ここでは、冊子や マップ等の配布を行うほかス タッフが質問に対応します。い ろいろあってどこから見ようか な?と迷った時などもこちらへ どうぞ。さらに、おおたオープ ンファクトリーの企画の一部を 公開!ガチャガチャから生まれ る Made in Ota のグッズを「モ ノづくりたまご」として提供し ます。おおたオープンファクト リーの玄関口として、まずはこ ちらにお越し下さい。



武蔵新田インフォボックス (※スタッフはいません)

武蔵新田駅徒歩3分の信用組合前では工場紹介冊子・MAP を配布してい ます。案内版で現在位置を確認して大田の工場巡りに出かけましょう!



たまちゃんバスで工場巡りをしよう!

まち巡りをよりスムーズに、より快適に!下丸子・矢口循環バス「たまちゃ んバス」をご利用ください。バス停は全14ヶ所、朝9時から17時30 分まで約30分間隔で運行されています。運賃は大人150円(こども80 円)。IC カード (PASMO・Suica)・東急バス 1 日乗車券 (大人 500 円) 10 がご利用いただけます。たまちゃんのイラストがバス停の目印です!



モノまちラウンジ (工和会館)



大田区下丸子 1-6-4

- ■モノづくりたまご
- ■モノ・ワザコレクション

モノまちラウンジは下丸子駅 より徒歩5分!場所は、矢口・ 下丸子・千鳥・鵜ノ木地区他の 工業者集団(約200社)が加 盟する工和会の事務局、工和会 館です。当日はおおたオープン ファクトリーの情報集約施設と して活躍します。モノ・ワザコ レクションの展示に、PVのト 映、工場の紹介、ツアー受付な どとともに、休憩スペースもご 用意しております!おおたオー プンファクトリーの全貌を見 に、ぜひモノまちラウンジへ!



まちなか工場カフェ

まちなか工場カフェは武蔵新 田駅から徒歩5分!工場長屋の 一角に当日限定でオープンしま す。室内では大田の製品や技術 を紹介するモノ・ワザコレク ションやまちを歩いて想い出に 残った場所や工場をめぐった感 想を自由に書き込める、OOF コミュニケーションボードなど もご用意しています。また、路 地裏では、ちまたで話題のB 級グルメ「大田汐焼きそば」を 販売します!大田ならではの工 場長屋を見学しながら、一休み しませんか。



大田区矢口 1-21-6

- ■モノづくりたまご
- ■大田の人・物・技・街パネル展示
- ■大田汐焼きそば販売(11:00~15:00)
- OOF コミュニケーションボード

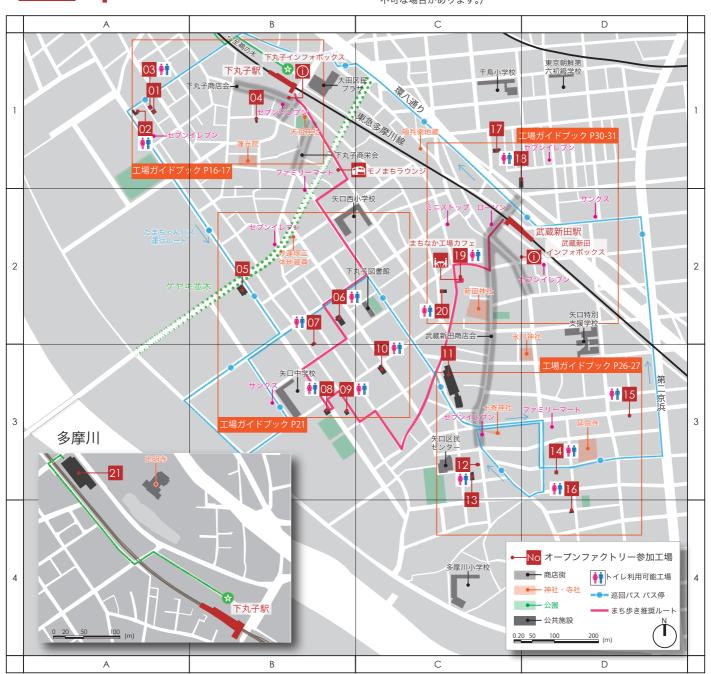
わからないことはスタッフへ!



おおたオープンファクトリーのカラーは、赤。 これは、大田の職人達のこだわりや情熱、温かさ を表し、同時に祭りの賑やかさを演出しています。 当日、スタッフは、赤色の作業着(ツナギ服)、ジャ ンパーまたは赤色の帽子を身につけています。何 かわからないことがありましたら、スタッフにど うぞお気軽にお声かけ下さい。



オープンファクトリー開催エリアの詳細 MAP。工場の方おススメの飲食店も掲載しています。**うれしい特典付き**です!(特典利用の際は、店舗にてこの冊子を提示してください。一部店舗では他クーポンとの併用が不可な場合があります。)



◎ プレシジョンファクトリー株式会社





社長の情熱から生まれた独自の製品をご堪能あれ!

石油関係や食品関係の材料を正 確に測定するために使われる流 量計の部品の切削加工を主な業 務としている工場です。完成部 品を納入するために、他社に外 注する仲介業務も行っていま す。ノウハウの蓄積によって得 た技術によって、ステンレス、 ハステロイなどの難削材の加工 を可能とし、実績を築き上げて きました。現社長である平本社 長は、サラリーマンから工場経 営者に転身した経歴の持ち主。 そのトーク力は圧巻です。



- ●業種 金属切削
- ●住所 大田区下丸子 4-19-2
- ●オープン時間 9:30 ~ 16:30(詳しく はタイムテーブルをご覧ください。)

- ●加工体験 サイコロ又はじょうごの加工 体験 / 無料

有限会社ウェディア









●業種 ウエアープリント

- ●住所 大田区下丸子 4-19-20
- ●オープン時間 9:30~13:00/14:00 ~ 16:30
- ●加工体験 なし

「水と空気以外プリント出来 る!」を合い言葉とするウェ ディアは、T-シャツに対する シルクプリントを得意として います。学園祭などの大量生 産 T- シャツからデザイナーに よる一点ものまで幅広く受け付 け、他の同業者では取り扱いの ない、一般的には難しいと言わ れるデザインの特殊プリントに も挑戦。常に新しいプリント技 法を模索しながら、デザイナー とのコミュニケーションにより これまでに多彩な製品を実現し ています。

03 有限会社相選製作所





身の回りに欠かせないベアリング。ベテラン職人の社長の語りに注目!



●業種 精密加工業

- ●住所 大田区下丸子 4-19-5
- ●オープン時間 9:30~16:30(詳しく はタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

回転する軸を支え、機械の摩擦 を少なくする働きをするベアリ ング(軸受)とその関連部品の 製造を行っている(有)相澤製 作所。製造品は家電製品などの 身近なものから自動車、飛行機、 人工衛星にまで幅広く活躍して おり、ミクロン単位の誤差も許 されないユーザーの注文に応じ ています。三代目社長の相澤靖 浩さんは製造品や技術のことだ けでなく、長年大手企業を相手 にお仕事をしてきた経験から、 職人としての誇りや心構えを教 えてくださいます。

04 赤塚刻印製作所

機械に負けない職人の技術ここにあり!





赤塚刻印製作所の赤塚正和さん は世界が認める手彫り刻印のマ イスター。国内メーカーはもと より世界の有名ブランドの刻印 まで手がけ、テレビなどでも取 り上げられた大田で唯一の刻印 工場です。機械ではできない精 密なデザインの刻印を赤塚さん はタガネーつで生み出していき ます。0.4mm の世界で微妙で 繊細、かつ美しいデザインを再 現する職人の技、ここにアリで す。



- ●業種 手彫刻印
- ●住所 大田区下丸子 3-8-19
- ●オープン時間 10:00~16:30(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 自分の名前を刻印 /300 円



















下丸子(北)エリア

※飲食店の特典を利用される場合は各店舗にてこの冊子を提示して ください。一部店舗では他クーポンとの併用が不可な場合があり ます。



みどころスポット

- 下丸子 -

連光院 武家屋敷門

真言宗智山脈の寺院で、本尊は大日如来です。都 の指定有形文化財となっています。江戸時代末期 の建築と推定され、小大名の武家屋敷門としては 格調の高い様式を備えています。格式のある門が 壊される事を惜しんだ前住職が昭和11年に購入 し、山門として移築されました。

下丸子公園

三菱重工丸子工場跡地にある公園で、多摩川の旧 跡・矢口の渡しをイメージしています。 石造りの 池のまわりには木組みの渡し場がつくられ、矢口 の渡しを再現した小舟が浮かんでいます。

頓兵衛地蔵(全体 MAP C-1)

平賀源内の浄瑠璃「神霊矢口渡」の船頭、頓兵衛 にちなむ地蔵です。 蔵尊を建立し霊を供養した と伝えられています。別名を「とろけ地蔵」とも 言い、石体が解けて崩れているのは義興公の祟り によるものだと伝えられています。

01 Pizzeria Trattoria Marco

工場の方おススメ飲食店

イタリアン料理

住所:大田区下丸子 3-8-3

時間:11:30~15:00/17:00~23:00(L.O.1時間前)

特典:ファーストドリンクサービス



02 酒菜居酒屋 下丸子一休

居洒屋

住所:大田区下丸子 3-8-11 和泉屋ビル 時間: 11:30~14:00/17:00~24:00

特典:ファーストドリンク無料



03 豊田屋

和菓子

住所:大田区下丸子 3-10-13 時間:10:00~20:00

特典: 多摩川の月20円引き(1人5個まで)



04 長寿

天ぷら

住所:大田区下丸子 3-14-3

時間: 10:30~15:00(土曜不定休)

※当日は弁当販売のみ



05 上海料理・中華料理 新荘園

中華料理

住所:大田区下丸子 3-13-20 時間:11:00~23:00

特典:全品100円引き



06 SAKE 家 心花

居洒屋

住所: 大田区下丸子 3-13-3 下丸子ビル 1F

時間:16:30~23:30

特典:そば全品半額(他クーポンとの併用不可)

○5 株式会社白洋舎 五十嵐健治記念洗濯資料館



CLEAN LIVING 清潔に、美しく、快適に

明治 39 年日本橋呉服町で開業 した白洋舎は、日本ではじめて ドライクリーニングを導入した 企業です。耕地整理によって工 場立地の適地であったこの下丸 子に多摩川工場を開設したのが 昭和7年のことですが、当時 としては非常にモダンな建物群 でした。その中庭の雰囲気は、 いまでも感じ取ることができま す。工場敷地内にある創業者の 名を取った五十嵐健治記念洗濯 資料館は、西洋および我が国の 洗濯の歴史を分かりやすく展示 しています。



- ●業種 クリーニング
- ●住所 大田区下丸子 2-11-1
- ●オープン時間 11:00 ~ 15:00
- ●加工体験 なし

06 冨士ダイス株式会社



下丸子発!日本一のシェアを誇る超硬耐摩耗工具





- ●業種 超硬工具製造販売
- ●住所 大田区下丸子 2-17-10
- ●オープン時間 9:30 ~ 16:30 (詳しく はタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

冨士ダイス(株)は、金属等の 部品を成形する際に用いられる 金型などの耐摩耗工具(材料に 大きな力を加え、部材を変形 させる工具)を製作し、超硬耐 摩耗工具の分野においては日本 一のシェアを誇っています。冨 士ダイス(株)の耐摩耗工具に よって、缶やレンズなど、身の 回りの多くの物が加工されてい ます。また、超硬耐摩耗工具の 材料となる超硬金属は、粉末を 焼き固めて成型されるため、そ の光沢は目を引くものがありま

07 有限会社松原製作所

隠れたアイデアマンにご注目!





- ●業種 薄板材加工、細穴加工
- ●住所 大田区下丸子 2-16-13
- ●オープン時間 10:00~14:30(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

昭和24年の創業から63年目 の松原製作所は、ワイヤーカッ ト放電機及びタレットパンチプ レス機による加工、中でも薄板 材に対する加工を得意とする 工場。大田界隈では取り扱い の少ない 0.3 ~ 3.0mm 精度の 細穴加工機も擁し、精密部品や 業務用カメラ部品等を製作して いる。会社をまとめる和男さん は、これまで培った技術を応用 して、船型の置物など私たちが より身近に感じられる製品もつ くってくれる、隠れたアイデア マンです。

08 光写真印刷株式会社



オープンファクトリー中のマップ・冊子はここで刷られました!



印刷物の企画・編集・デザイン から製本まで、印刷業に関わる すべての工程を行う光写真印刷 (株)。少量からでも印刷を承っ たり、要望に応じて企画段階か ら親身に相談にのってくれたり する大田らしい会社です。環境 に優しいベジタブルインク (石 油ではなく植物油を用いて作ら れるインク)や用紙を用いた製 品作り、地域の学校からの工場 見学の受け入れなど、積極的に 地域貢献に努めています。



- ●業種 印刷
- ●住所 大田区下丸子 2-24-26
- ●オープン時間 9:30 ~ 16:30
- ●加工体験 なし







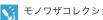












09 有限会社安久工機

モノづくりのコンビニ





フリーハンドのスケッチから詳細な図面にまで対応し、設計・製作・組立・調整の幅広いニーズに応える町工場で、「モノづくりのコンビニ」の異名を持ち合わせる(有)安久工機。各種機器の試作開発に伴う設計・製作を行い、50以上の会社と複合技術者集団といわれるまでの関係を形成しています。人工心臓や視覚障害者用筆記具、折り畳み式カラーコーンなどの開発を行い、経済産業省が選ぶ「世界トップレベルのベンチャー企業7社」に選定されました。



●業種 総合機械製作

- ●住所 大田区下丸子 2-25-4
- ◆オープン時間 10:00 ~ 14:30 (詳しくはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

10 森井電業株式会社



優れた品質で、ビル環境をより安全・確実にコントロール



- ●業種 電気機械器具製造業・電気工事業
- ●住所 大田区下丸子 2-27-1
- ●オープン時間 9:30 ~ 12:00/13:00 ~ 16:30
- ●加工体験 なし

森井電業株式会社は、大正8(1919年)の創業の歴史ある企業で、あらゆるビル機能を強力にサポートする電気設備製品を製作しています。具体的には、受配電盤、動力制御盤や、高度なビル機能を明快にコントロールする中央監視制御装置を長い経験に培われた技術により、高い信頼性と高品質の製品づくりを行っています。また、開発、設計から製品検査にいたるすべてのプロセスで、独自に開発した最先端の技術を駆使し、一貫生産体制を保っています。

下丸子(南)エリア





07 asian.d

ハンバーグ・ステーキ

住所:大田区下丸子3-24-9

時間: 11:30~14:00/17:00~22:00

特典:ワンドリンク無料

鵜の木ェリア



24 或る麻汗

和食

住所:大田区鵜の木1-9-3

時間: 11:30~14:00/17:00~23:30



Ⅲ 株式会社稲葉製作所

F: 0:

大田から日本全国。成熟された技術とデザインカ

CM で有名な稲葉製作所は、こ の大田で創業し、全国展開する までに成長した大手企業のひ とつです。物置で高い知名度 を誇る稲葉製作所は、創業当時 から事務用品を作り始め、培っ た高い技術力でオフィスデスク で「グッドデザイン大賞」を受 賞するなど、物置のみにとどま らないコストパフォーマンスの

高いオフィス商品を今もなお提

供しています。是非一度ショー

ルームで実際に体感してみてく



- ●業種 オフィス家具・物置製造
- ●住所 大田区矢口 2-5-25
- ●オープン時間 13:00 ~ 15:30(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

13 株式会社室智シボリ

職人の叡智と最新技術の融合









●業種 ヘラシボリ・スピニング加工等

- ●住所 大田区矢口 2-22-11
- ●オープン時間 13:30 ~ 15:30(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 植木鉢の制作 /100円

(株) 室賀シボリは、平面状あ るいは円筒状の金属板を回転さ せながら、ヘラと呼ばれる棒を 押し当てて少しずつ変形させて 塑性加工する、ヘラ絞りという 技術に特化し、機械部品だけで なく、カップや鍋といった生活 者の手に届くものも製造してい る工場です。80歳を越えても なお、現役の会長さんをはじめ とする職人集団が、熟練の技で 日本トップクラスの製品を作っ ています。

12 有限会社多摩川鈑金工業所









ポンチ絵から製品に

ださい。





- ●業種 精密板金加工
- ●住所 矢口 2-22-6
- ●オープン時間 9:30~13:00/14:00 ~ 15:00
- ●加工体験 鈑金体験 /100 円

(有)多摩川鈑金工業所は一貫 して精密板金加工を手がけてき た板金の専門家です。精密な観 測装置から、普段見る機会の少 ないセキュリティー分野の部品 まで様々な製品・部品を扱う高 い技術を持っています。さら に、モノづくりのノウハウを活 かし、短納期で製品を作ること はもちろん、簡単な概略図など の絵から実物の試作品へ、作り 手のご要望に応えながら作り上 げます。近年は市販サイドカー の試作・開発に携わり、レース 用部品なども手掛けています。

■ シナノ産業株式会社





SINA ちゃんがお出迎え。「優工場」ならではの技をこの機会に!

シナノ産業(株)はプラスチッ クの切削加工を専門とする町工 場。機械部品の製作だけでなく、 切削技術を分かりやすくモノで 表現しようとするアイデア溢れ る工場です。代表の柳沢さんは、 加工機械1つ、腕2つで工場 を一から起こした方で、始めは 手探りで「ワザ」を磨いたそう です。大田固有のネットワーク にも恵まれ、起業から20年、 人に優しい、まちに優しい、経 営や技術に優れた工場に送られ る「優工場」に認定されるなど 非常に明るさのある会社です。



- ●業種 プラスチックの部品制作
- ●住所 大田区矢口 2-30-2
- ●オープン時間 9:30~15:00(詳しく はタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 加工体験なし

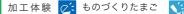














【凡例】

15 有限会社村上精機

飽くなき挑戦心。(有) 村上精機は挑み続けます!





金属切削加工の中でもフライス 加工(固定した加工対象物に、 回転工具の刃先をあてて行う切 削加工)を行う(有)村上精機。 この技術によって、カメラの部 品などの小さな部品の製作を得 意としています。専務の村上雄 大さんは、野心溢れるアイデア マンで、既存製品の製作だけで は満足しません。「どんな素材 でも加工できる」という村上さ んの言葉には非常に挑戦心が溢 れており、加工技術を駆使して、 一般消費者に親しみのある製品 の製作に挑んでいます。



- ●業種 金属切削・フライス加工
- ●住所 大田区矢口 2-14-4
- ●オープン時間 10:00 ~ 16:30(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 なし

16 有限会社杉山化学工業所

小廻りの利くメッキ屋







- ●業種 メッキ処理
- ●住所 大田区矢口 3-5-4
- ●オープン時間 10:00 ~ 14:00(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 メッキ処理体験 / 無料

(有)杉山化学工業所は大田区 矢口で50年も続く歴史ある町 工場です。「小廻りの利くメッ キ屋」として、幅広いニーズに 応えるため、少数品の受注から 対応し、Ni、Cr、Znクロメー ト等 10 種類以上のメッキ処理 を行っています。また、代表取 締役の杉山藤夫さんは地元の消 防団員でもあり、地域活動にも 熱心な方です。魅力的な人柄の 杉山さん指導によるメッキ処理 の加工体験は見所満点です。

_____ オープンファクトリーがもっと楽しくなる! 町工場のワザ

大田の技術の特徴は切削、研磨、成型といった工業製品を作る際に基本と なる特定の加工技術にあります。ここではその技術の一部をご紹介しま



切削

切削工具を用いて材料から不要な部分を切り削 る方法で、金属や木材、プラスチック等を加工 する一般的な手段です。切削時には油を使用し、 加工で生じる熱の冷却、摩擦軽減や切りくずの 除去も同時に行っています。

旋盤加工とフライス加工

大田の切削加工は旋盤加工とフライス加工に大別されます。 旋盤とは円 柱状の材料を回して、それにバイトと呼ばれる刃ものを当てることで材料 を削る工作機械です。一方フライス盤とは、回転している工具に、バイス(万 力) によって固定された材料を当てて加工する工作機械です。主に角柱状 の材料の加工を行います。

打ち抜き

プレス型を機械に取り付け運動を加える事によ り型内部に置かれた部品を型通りに打ち抜いた り、曲げたりする加工方法。同じものを数多く つくる場合に適しています。



25

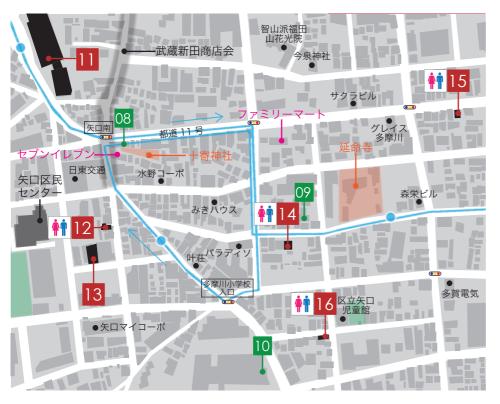
ヘラ絞り

平面状あるいは円筒状の金属板を回転させなが らへらと呼ばれる棒を押しあて変形させる加工 方法。多品種小牛産に向いていて高度な加工に は熟練工が不可欠です。

金型製造

プレスや成形を行う際に使う、型となるものを製造する技術。古くなった 金型は修理して再び使うことができるので金型の修理を請け負う業者も存 在します。

この他にも様々な技術がたくさんあります。工場を巡ってワザを見つけて きてください!





08 そば処 多摩川

蕎麦屋

住所:大田区矢口 2-17-1

時間: 11:30 ~ 15:00/17:00 ~ 22:00

特典:50円引き



09 吹上

居酒屋

住所:大田区矢口 2-25-11

時間:平日 17:00~23:00(土日祝 15:00)

※当日は11:00~

特典:10%OFF



10 ITSUMO CAFE

カフェ

住所:大田区矢口 3-28-8 時間:11:30~20:30L.O.

特典:飲み物サービス,14:00~18:00 はスイー

ツセット 200 円引き

矢口(南)ェリア

みどころスポット

- 矢口・武蔵新田 -

多摩川アートラインプロジェクト

大田区・多摩川下流域エリアの鉄道・駅・街を舞台に行われる現代アートによるまちづくり活動です。大田区の町工場の持つ技術力と現代アーティストのコラボにより生まれた作品を東急多摩川線沿線の随所に設置しています。新田神社前の公園にある「ぽたん」という作品は大田の鋳造技術による羊のファニチャーです。このようにまちに見られるアート作品が訪れる人を楽しませています。

旧六郷用水跡

工場周辺には、江戸時代初期に建設され長年にわたり大田区の農地を潤してきた六郷用水の痕跡が残されています。この六郷用水は環八通りなど周辺の都市形成に影響を与えました。

新田神社 (全体 MAP C-2)

新田義興を新田大明神として祀った神社。本殿は明治神宮の旧本殿を昭和35年に移築復元したものです。拝殿は神社建築様式の1つである流造(ながれづくり)、本殿は伊勢神宮などに代表される神明造(しんめいづくり)となっています。新田神社は破魔矢発祥の地でもあります。江戸時代、平賀源内が雷が鳴ると割れる不思議な旗竹で「矢守」をつくり人々に広めたことが初めだと言われています。

十寄神社

新田義興が矢口の渡しで自刃に追い込まれた時、 最後まで行動を共にし討ち死にした家臣のうち 10人が祀られたといわれています。

※飲食店の特典を利用される場合は各店舗にてこの冊子を提示してください。一部店舗 では他クーポンとの併用が不可な場合があります。

17 宮城精丁株式会社

(1):

蓄積されたノウハウが可能にする、「超」精密の加工技術!



宮城精工(株)は、会社設立以 前から 20 数年にわたるねじ研 削・円筒研削の精密加工に関わ る数々のノウハウの蓄積を活か した、超精密の研削加工を得意 として、さらに新鋭の NC 旋盤・ マシニングセンター等を設備し て、研削の前加工と関連する精 密加工を一貫して行ってる工場 です。菊地勝昭代表取締役は、 工和会協同組合理事長を務めて おり、厳格な職人気質のビジネ スマン。技に関する熱い語りは、 誰にも止められません。



- ●業種 金属切削研削
- ●住所 大田区千鳥 2-26-7
- ●オープン時間 10:00 ~ 16:15(詳し くはタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 コマ(1回のオープンにつき 3名。持ち帰りは全員可)/100円

19 ホワイト・テクニカ





常にアイデアを追い求める男、その熱き想いをいま語る!



常に、アイデアを追い求め、斬 新な製品を生み出すホワイト・ テクニカ。東日本大震災の際に は、被災地での汚泥の除去作業 に役立つ、土のうスタンド「大 田の輪」を開発するなど、常 にモノづくりのアンテナを張り

- ●業種 製造・コーディネーター
- ●住所 大田区矢口 1-21-6
- ●オープン時間 9:30 ~ 15:40
- ●加工体験 廃材で自由に / 無料

20 栄商金属株式会社

加工業者間をつなぐ仲介業とし

ての業務を担っている栄商金属 (株)。これまでモノづくりの 巡らしています。本工場を引っ 張っているのが、アイデアマン の白石正治社長。当日、まちな か工場カフェも隣接しており、 ゆっくりと白石社長のモノづく りに対する熱い想いに浸ること ができます。

18 株式会社伊和起ゲージ





大田区唯一のボールねじ技術。社長の陽気な人柄も注目!





●業種 精密加工業

- ●住所 大田区千鳥 2-28-18
- ●オープン時間 9:30~16:30(詳しく はタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 印鑑づくり (人数限定)/無 料

大田区で唯一ボールねじ(回転 運動を直線運動に変換する部 品)の生産を行う、(株)伊和 起ゲージ。主に NC 加工機によ り加工を行い、半導体等の生産 から検査までを行う装置の部品 や新幹線のドア、ホームの自動 扉や介護ベッドの起き上がる駆 動部等色々な所に使われていま す。その職人芸を披露する広瀬 さんは、非常に物知りな方。技 の説明はもちろんのこと、幼少 期に下丸子に住んでいた経験か ら、まちの成り立ちについて分 かりやすく話してくれます。

コーディネーターとして、経験 や人脈を駆使し、大田の町工場 と大手メーカーとをつなげるこ とで様々な製品を世に広めてい ます。社長である佐山さんが掲 げている「Urban Factory 構 想」では、まちなかで共存する 町工場の姿を思い描かれてお

り、これからの大田の可能性を

探るため大きな役割を担ってい

ると言うことが出来るでしょ



「マンションの中でも出来るものづくり」Urban Factory 構想

- ●住所 大田区下丸子 2-1-3
- ●オープン時間 9:30~16:30
- ●加工体験 加工体験なし



う。

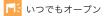


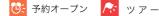


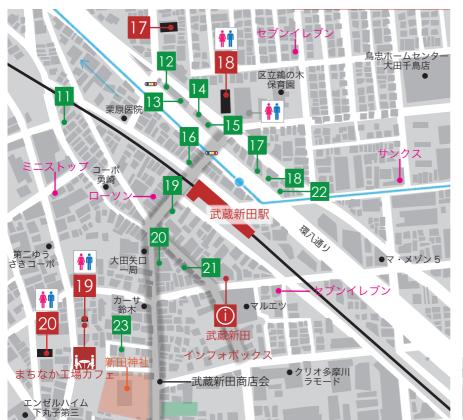














15 山椒

居酒屋

住所:大田区矢口 1-7-13 時間: 17:00~24:00



16 キッチン知似富

洋食

住所:大田区矢口 1-7-15 時間: 11:00~21:00



17 蓬楽

中華料理

住所: 大田区矢口 1-6-8 時間:11:00~21:00



18 Luce

イタリアン

住所: 大田区矢口 1-6-8

時間: 11:30~14:00/18:00~21:30



19 中華料理 華香楼 武蔵新田支店

中華料理

住所:大田区矢口 1-16-23

時間: 11:30~24:00(L.O.23:30)



ケーキ

22 辛しや

ラーメン

20 天下鶏 武蔵新田店

居酒屋

21 BONBIEN(ボンビアン)

住所:大田区矢口 1-15-13

住所:大田区矢口 1-6-14

特典:100円トッピング1つサービス

時間:11:00~23:00

時間:9:00~21:00 特典:武蔵新田ロール試食

住所:大田区矢口 1-15-12

時間:17:00~(閉店時刻は未定)



<u>11 のむろう</u>

焼き肉

住所:大田区矢口 1-11-10 時間:17:00~24:00



12 南印度ダイニング ポンディバワン

南インド料理

住所:大田区矢口 1-7-9 伊和起ビル3 時間: 11:00~15:00/17:00~23:00



13 麺喰屋 Senmi

ラーメン

住所:大田区矢口 1-7-9 伊和起ビル3 時間: 11:00~14:30/18:00~24:30

特典:味付け玉子サービス



23 CAFE K3

カフェ

住所:大田区矢口 1-21-20

時間:11:00~19:00(ランチ11:30~14:00) 特典:セットメニューのドリンクサービス



14 把恋

とんかつ屋

住所:大田区矢口 1-7-13

時間: 11:30~14:00/17:30~22:00

特典:ロースかつご飯を頼んだ方、ごはん大盛り

矢口(北)エリア

21 株式会社金羊社

F: (0):

印刷の常識を変える!どんなイメージでもカタチにします。





大正 15 年創業の総合印刷企業 です。オーディオ、ビジュアル、 ゲーム関連のエンタテインメン トパッケージ業界でトップシェ アを有しています。平成21年 に完成した鵜の木の本社4階 では、貴重なレコードジャケッ トが展示される MJG(ミュー ジック・ジャケット・ギャラ リー) が開催されています。ま た、1 階に入居する「オールラ イト工房」は、伝統的な活版印 刷技術の未来への継承に取り組 んでいます。



- ●業種 製版・印刷・製本・加工
- ●住所 鵜の木 2-8-4
- ●オープン時間 9:30~ 16:30(詳しく はタイムテーブルをご覧ください)
- ●加工体験 活版印刷体験/無料

22 株式会社東京菊地精機

不可能と思ったら、一度ご相談ください!





- ●業種 精密機器・計測機器等の部品製作
- ●住所 大田区矢口 2-2-17
- ●オープン時間 オープンなし
- ●加工体験 加工体験なし

大小特殊歯車の設計・製作か ら、建設・産業機械の関連部品 製作、金型製作、ハイス、カッ ターなどの工具まで、あらゆる 製品の少数ロットからの製造を 行っています。図面一枚あれ ば、材料調達から、旋盤、フラ イス、焼き入れ、研磨、メッキ、 塗装に至るまで、すべて一貫し て請け負い、時には大田区の工 場ネットワークを駆使して製品 を完成させます。また、設計か らの受注にも対応!図面がなく とも、大丈夫。創意と工夫がモッ トーの会社です。

23 嵯峨電機工業株式会社

他とは違った LED 作業灯が嵯峨電機工業にはあります!





- ●業種 照明器具製造・販売
- ●住所 大田区田園調布南 10-5
- ●オープン時間 オープンなし
- ●加工体験 なし

もともとは自動車整備用測定器 のメンテナンス業として創業し た嵯峨電機工業株式会社。その 後製造業に進出し、現在では自 動車や航空機の点検時等に使わ れる作業灯の製造・販売を行っ ています。様々な用途や作業環 境に対応できるよう日々新しい 開発に力を入れています。モノ ワザコレクションで展示される LED の作業灯は拡散版をつけ ることで特有の粒々をなくし、 蛍光灯のようなやわらかな光を 実現しています。

24 株式会社北嶋絞製作所

おちょこからロケットまで、確かな絞り技術!



他社ができないこと、他社がや りたがらないような仕事を率先 して挑戦してきた(株)北嶋絞 製作所。一度受けた仕事であれ ば、どんな困難が伴っても必ず やり遂げます。その挑戦がノウ ハウとして蓄積され、高度な技 術がなくてはできない航空機や 人工衛星の部品を手がけ、ヘラ 絞りによる特殊な金属成形を得 意としています。0.1mm 単位 の誤差も気づく職人の技術が (株) 北嶋絞製作所を支えてい

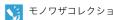


- ●業種 プレス絞り・特殊形状絞り等
- ●住所 大田区京浜島 2-3-10
- ●オープン時間 オープンなし
- ●加工体験 加工体験なし



ます。













25 株式会社福井精機

「アイデアとひらめき」そして福井精機

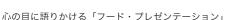


昭和32年の創業当時からより 広範囲な品目の製品受注を行え るよう「アイデアとひらめき」 をモットーに掲げ、現在では大 手計測器メーカーの制御機器部 分や自動車のテスト用ロボット の機構部などの製作から組立、 電機配線処理に至るまでトータ ルに対応。そのユニークな発想 を基に人形業界初の室内用遊泳 鯉のぼり「福六鯉」を開発。モ ノ・ワザコレクションに出展し ているので要チェック!尾っぽ 先端の忠実な動きの再現は、必 見です。



- ●業種 精密部品加工・組み立て等
- ●住所 大田区矢口 3-3-21
- ●オープン時間 オープンなし
- ●加工体験 加工体験なし

26 株式会社岩崎









- ●業種 食品サンプル(食品模型)
- ●住所 大田区西蒲田 8-1-11
- ●オープン時間 10:30 ~ 15:40(詳し くはタイムテーブルをご覧ください。)
- ●加工体験 加工体験なし

日本独自の文化としても注目を 集めている食品サンプル。株式 会社岩崎はその発祥の歴史に深 く関わっています。かつて、食 品サンプルはロウで作られてい ましたが、現在はほとんどが合 成樹脂で作られています。食品 サンプルの製造はほとんどの工 程が手作業。リアルさもさるこ とながら、いかに「おいしそう に」見せるかが熟練の技術の見 せどころです。合羽橋ショー ルームには、思わず食べたくな るような食品サンプルが溢れて おり、女性や海外の人にお土産 として好評です。

主催: おおたオープンファクトリー実行委員会

(工和会協同組合+一般社団法人大田観光協会+首都大学東京

·横浜国立大学·東京大学)

後援: 大田区、一般社団法人大田工業連合会、大田ブランド推進協議

会、公益財団法人大田区産業振興協会、東京商工会議所大田支

部、下丸子商店街、下丸子商栄会、武蔵新田商店会

お問い合わせ: おおたオープンファクトリー実行委員会事務局

(大田観光協会内)

〒 144-0035 大田区南蒲田 1-20-20 大田区産業プラザ 2F

35

【TEL】03-3734-0202 【Eメール】info@o-2.ip

ホームページ: http://www.comp.tmu.ac.ip/ssm/mono/

openfactory.html

印刷: 光写真印刷株式会社

