



おおたモノ語り  
～職人が1年で  
1番しゃべる日～

# OTA OPEN FACTORY 2013

Shimomaruko & Musashinitta  
2013/10/26(Sat) 9:30~16:30

おおたオープンファクトリー 2013  
イベント & 工場ガイド

機械製造業の町の、町工場一斉公開イベント！



おおた  
オープン  
ファクトリー  
2013

おおたモノ語り  
～職人が1年で  
1番しゃべる日～

## ごあいさつ

おおたオープンファクトリーは産学官連携事業として約2年前にスタートしました。大田区に育ち思えば40数年前、小学校から下校途中開いていた窓から見えた工場！ 旋盤の切り粉が渦を巻いてつながり、溶接の火花が鉄同士をつける様子を見て、心がときめいた事を今も忘れません。機械こそ違え、今でも工場の中では鉄が削られ、溶接され、組み立てられ色々な製品が創られています。

第3回の今年は行政の方の努力で商店の参加により商工連携の動きも見えてきました。

工和会協同組合は、地域社会の皆様が日頃目にする事のない工場内の製造風景！ 加工体験を！

学生たちは、観光（光るものを見せる）、建築の観点から我々の生活する大田区の空間！ 街並みから見た工場を！

さあ秋晴れの中！ 街歩きをしましょう！

おおたオープンファクトリー実行委員会委員長  
俵伊和起ゲージ 代表取締役  
工和会協同組合理事 広瀬 安宏

### 【工和会協同組合】

工場集積地域の大田区下丸子、矢口地区で1953年に中小工場の43社で創立された協同組合です。今年には創立50周年の節目を迎え、大田のモノづくりを支える存在として、ますます重要な役割を担っています。

## 大田クリエイティブタウン構想

戦後の日本を支えてきた「モノづくりのまち大田」が、これからも活力ある魅力的な地域として持続していくためには、工場や生産活動だけでなく、住宅地での生活や商店街での取り組み、ウォーターフロントの存在や羽田空港の国際化など、大田が有する多様な資源を有機的に活かしていく必要があります。

そこで、大田クリエイティブタウン研究会では、モノづくりとまちづくりを融合して考えるとともに、モノづくりを新たな創造的価値を生み出す源泉として考える「大田クリエイティブタウン構想」を立案するとともに、この構想に基づいて、モノづくりのまちにおける創造的な地域活動の拠点「くりらぼ多摩川」、町工場を魅力的な不動産として捉える「工場町家」の取り組み、大田の町工場が有する先端技術とクリエイターのクリエイティブなアイデアをマッチングさせる取り組みなど、多様な活動を展開・計画しています。モノづくり観光の実現やモノづくりのまち大田を地域・社会に発信する取り組みである、今回の「おおたオープンファクトリー」も、この「大田クリエイティブタウン構想」の一環として実施している取り組みです。

大田クリエイティブタウン研究会  
(大田観光協会×首都大学東京×横浜国立大学×東京大学)

## おおたオープンファクトリー

おおたオープンファクトリーにご来場頂き、ありがとうございます。オープンファクトリーとは、地域の工場を一般のお客さまに公開するイベントのことで、モノづくりの現場や地域をより多くの方に見て頂くことを目的としています。金属加工・機械製造業を中心としたモノづくりを強みとする大田区では、今回、東急多摩川線下丸子・武蔵新田駅周辺エリアの約30社の参加のもと「おおたオープンファクトリー2013」を開催致します。各工場オープン以外にもツアー、ワークショップ、ギャラリー（展示・販売）など、いろいろな楽しみ方があります。なかでも、「おおたモノ語り～職人が1年で1番しゃべる日～」をテーマとする今回は特に、職人たちの技術だけでなく、話術にも注目してみてください。



## くりらぼ多摩川（クリエイティブタウンラボ多摩川）

くりらぼ多摩川は、大田を舞台に、モノづくりのまちにおけるクリエイティブな地域の魅力づくりを進めるための創造活動拠点です。かつては町工場として用いられていた矢口地区の旧工場・事務所空間を新たにリノベーション（改修）して、クリエイティブな活動を行う拠点として、本日（2013年10月26日）、本格オープンします。

ここでは、モノづくり・創造活動のワークショップやイベント、展示会などの企画、モノづくりのまちをテーマとした講演会や勉強会、町工場やモノづくりのまちの見学ツアー、モノづくり加工体験の実施、大田の魅力ある製品開発、クリエイターの活動拠点づくり、地域交流の場づくりなど、さまざまな創造活動が誘発されることを期待しています。

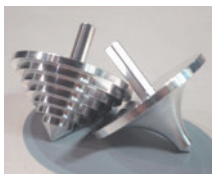


# モノづくりのまち、大田

## 大田のモノづくりの特徴

### 大田の町工場の技

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す！



#### せっきやく 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。

### せんぱん 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、パイソ(万力)によって固定された材料を当てる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、運動を加えること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。同じものを数多く作る場合に適しています。



#### へら絞り

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て変形させる加工方法。多品種少量生産に向いており、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。

このほかにも、さまざまな技術がたくさんあります。工場を巡って技を見つけてきてください！

### 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・武蔵新田駅周辺地区の特徴



### 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、都市づくりが行われてきました。特に、下丸子では、工業地帯の基盤が整備され、当時としては技術の最先端であり、戦前期の(株)白洋舎や戦後の(株)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った場所でした。

### 立地特性

下丸子・武蔵新田駅周辺地区は、かつては「矢口の渡し」など、多摩川の往来で栄えた東京の玄関口（フロント）。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つの顔を持ったまちです。



**おおたモノ語り**  
 ~職人が1年で1番しゃべる日~

# OTA OPEN FACTORY 2013 目次

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。町工場を巡りながら、技・製品そして人の魅力を発信し、下丸子・武蔵新田駅周辺地区を対象として約30の工場を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！

## インフォボックス・催し物会場で情報収集！ ▶ P. 7 インフォメーション・イベント拠点のご案内

右のページ記載の4ヶ所に、スタッフが常駐しています。「イベントのご案内 (P. 8-9)」「工場見学ツアーのご案内 (P. 10-11)」と照らし合わせて、ご活用ください。

## オープンしている工場を見学！ ▶ P. 22 - 25 (マップ、タイムテーブル) ▶ P. 12 - 43 (参加全工場ガイド)

基本情報は、冊子中ほどの観音開きページに。いつ・どこで・どのような工場を見学できるか加工体験できるか、マップとタイムテーブルで一覧できます。さらに詳しい工場情報は、エリアごとの「工場ガイド」に。※加工体験は各実施工場にて受け付けします。(定員のある場合はモノ・ワザ ラウンジでCheck!)

## イベントやツアーも楽しもう！ ▶ P. 8-9 (イベント案内) イベントのご案内、工場見学ツアーのご案内 ▶ P. 10 (ツアー案内)

各種イベントと工場見学ツアーの詳細情報。当日でも予約可能なものもあり、観音開きページのマップとタイムテーブルを照らし合わせて、自分だけのプランを！

### ■ イベント

モノ・ワザトーク/モノ・ワザ ガallery/モノづくりたまごくりらぼワークショップ

### ■ ツアー

モノづくりのまちめぐりツアー/クリエイティブツアー/子どもツアー  
 オープンファクトリーって何してるの？ツアー

## インフォメーション・イベント拠点のご案内

※矢口北エリアの新田神社境内には飲食・休憩スペース(「屋台ひろば」、千鳥集会室には休憩スペースがあります)

### ① 下丸子インフォボックス



下丸子駅前 (多摩川方面出口)  
 大田区下丸子3-7-1

- スタッフ常駐
- ガイド冊子 (本誌) 配布
- モノづくりたまご設置
- 当日参加可能ツアー受付

### ② 武蔵新田インフォボックス



武蔵新田駅前ローソン向かい  
 旧「森の湯」玄関  
 大田区矢口1-16-22

- スタッフ常駐
- ガイド冊子 (本誌) 設置
- モノづくりたまご設置
- 当日参加可能ツアー受付

### ③ モノ・ワザ ラウンジ (工和会館) [本部]



下丸子駅から徒歩4分  
 大田区下丸子1-6-4

- スタッフ常駐
- ガイド冊子 (本誌) 設置
- モノ・ワザ ガallery
- モノ・ワザ トーク
- モノづくりたまご設置
- 当日参加可能ツアー受付

### ④ くりらぼ多摩川



武蔵新田駅から徒歩4分  
 大田区矢口1-21-6

- スタッフ常駐
- モノづくりたまご設置
- くりらぼワークショップ
- くりらぼカフェ
- ワークショップ作品・歴代モノづくりたまご製品などの展示

# イベントのご案内

各種イベントに参加するのも、オープンファクトリーを楽しむコツ。見て、聞いて、話して、買って、作ってみてください。

## モノ・ワザ トーク

タイムテーブル ▶ P.25

### 町工場の職人によるトークセッション

モノ・ワザ ラウンジ内に設けたステージで行う、トークセッションイベントです。今年のオープンファクトリーのテーマは「おおたモノ語り～職人が1年で1番しゃべる日～」。町工場の職人たちが語る大田の魅力やモノづくりへの熱い想い、聞き逃すわけにはいきません。

開催場所：モノ・ワザ ラウンジ（本部）

#### ①タイトル：ベテラン職人によるトークセッション

時間：10:00～10:50

司会：佐山行宏（栄商金属株式会社）

ゲスト：菊地勝昭（宮城精工株式会社）、原田一臣（株式会社東山堂ペーカリー）、平本叔之（プレジジョンファクトリー株式会社）

#### ②タイトル：若手職人によるトークセッション

時間：13:00～13:50

司会：佐山行宏（栄商金属株式会社）

ゲスト：森田弘文（有限会社ウエティア）、金崎文宣（有限会社金崎製作所）、村上雄大（有限会社村上精機）

#### ③タイトル：下町ボブスレーネットワークプロジェクトによるトークショー

時間：15:00～16:00

スピーカー：奥田耕士（公益財団法人大田区産業振興協会）

## モノ・ワザ ギャラリー

### 大田の町工場のモノとワザを集めた展示・販売コーナー

職人が製造した一般向けの製品や、技術のPRのために作られたプロモーション作品、職人が趣味で作った作品などを集めました。作品には、大田の職人独自のアイデアや工夫が施されています。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大田の工場。その技術の繊細さと質の高さを知ってもらい、職人のモノづくりマインドに触れることのできる企画です。職人の技術を、生活の中でも堪能できるように販売も行ってまいりますのでぜひお楽しみください！



開催場所：モノ・ワザ ラウンジ（本部）

## モノづくりたまご

### おおたの技をお土産に！

モノづくりたまご（通称：モノたま）は職人によるMade in Ota の製品が入ったカプセルトイ（たまご）のことです。工場の職人が丹精込めて作った製品が300円で手に入ります。モノたまは子どもから大人まで幅広く大田のモノづくりに触れられる企画となっていますので、おおたオープンファクトリーのお土産にぜひ一度お試しください。



設置場所：下丸子インフォボックス／武蔵新田インフォボックス／モノ・ワザ ラウンジ（本部）／くりらぼ多摩川

出品工場：イワサキ・ピーアイ／南木村製作所／株城南村田／株三陽機械製作所／南多摩川鋳金工業所／プレジジョンファクトリー株／南村上精機／南松原製作所

## くりらぼワークショップ

タイムテーブル ▶ P.25

### モノづくりのプロによる体験ワークショップ

かつての町工場を改修したモノづくり体験や創造・まちづくり活動の拠点「くりらぼ多摩川」で行う体験ワークショップ。大田の町工場、専門学校、墨田を中心に活躍する団体とのコラボレーションによる、楽しいモノづくり体験を実施します。

開催場所：くりらぼ多摩川  
各受け付けは9:30より、くりらぼ多摩川にて

#### ①「下町ボブスレー」をデザインしよう！

時間：10:00～11:30

定員：12名 参加費：無料

内容：ペーパーラフトで、自分だけの「下町ボブスレー」をデザインします。

協力：光写真印刷株式会社×日本工学院専門学校

#### ②ジャック・オ・ランタンをつくらう！

時間：13:00～14:30

定員：12名 参加費：無料

内容：身近な道具を使った真空成型技術体験でハロウィン小物を作ります。

協力：株式会社城南村田

#### ③配財プロジェクト：配財はんこワークショップ

時間：15:00～16:30

定員：12名 参加費：500円

内容：工場からでる廃材が、ワークショップを通して『配財』に変わります。

協力：一般社団法人配財プロジェクト

## 工場見学ツアーのご案内

スタッフによるガイド付きのツアー。工場数社を見学しつつ、モノづくりのまちを巡ります。

### おおたオープンファクトリーって何してるの？ツアー 当日予約参加OK

このツアーは、おおたオープンファクトリーの「仕掛け」について、くまなく知ることができるツアーです。オープンファクトリーのメインである工場見学だけでなく、まちぐるみでのイベントへの取り組み方や各拠点の在り方、クリエイティブタウン構想、まちの歴史や工場建築の見方など、イベントの背景を知ることができます。

**ツアー参加方法** ※ツアー開始10分前には集合場所にお越し下さい

ツアー時間：13:30-16:00 (午前の回は事前予約制)  
集合場所：下丸子インフォボックス  
定員：10名 参加費：無料  
予約方法：当日10:00より下丸子、武蔵新田両インフォボックス、モノ・ワザ ラウンジ (本部) にて受け付け (先着順)

### モノづくりのまちめぐりツアー 当日予約参加OK

「大田・品川まちめぐりガイドの会」による、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、有限会社ウェディアの2工場と、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めます。まちをよく知る人も知らない人も満足できること間違いなしです。商店街グルメあり！

**ツアー参加方法** ※ツアー開始10分前には集合場所にお越し下さい

ツアー時間：13:30～15:40 (午前の回は事前予約制)  
集合場所：下丸子駅改札前  
定員：15名 参加費：無料  
予約方法：当日10:00より下丸子、武蔵新田両インフォボックス、モノ・ワザ ラウンジ (本部) にて受け付け (先着順)

### クリエイティブツアー 事前予約制

大田のモノづくりが持つ研ぎ澄まされた技術と創造的なアイデアの融合に関心のあるデザイナー・クリエイター・エンジニアなどを対象としたツアーです。信弘電材株式会社、株式会社三陽機械製作所、株式会社福井精機、株式会社室賀シボリの4工場への見学・体験やまち歩きを通して、大田のさまざまな技術や佇まいを体感できます。

### 子どもツアー 事前予約制

子どもたちも安心して見学できる工場を巡り、「一日職人体験」ができる親子向けの企画です。工場を見学するだけでなく、まち歩きや親子で一緒に楽しめるような簡単な加工体験を通して、大田が誇る職人たちがその技術、まちの雰囲気を感じ取ることができます。普段見ることのできない工場の中を探検しましょう！

## 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工場見学を楽しみましょう！

### 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ください。



### 2 公共の場でのマナーを守りましょう。

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、お願い致します。



### 3 工場からの指示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を着用の方はお気をつけください。



### 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。写真撮影を希望の場合は工場のスタッフ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は自動車が行っています。車に気をつけて自らの責任で巡るよう、お願い致します。



### 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ください。



## タイムテーブル

### 工場オープン

※オープンに際し、入場制限をする場合があります。各工場にいる赤いジャンパーを着たスタッフの指示に従ってご覧ください。

| FACTORY  | TIME  | 10           | 11           | 12           | 13           | 14           | 15 | 16           |  |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----|--------------|--|
| 01 (有) ウェディア   | 9:30-16:30  | [Yellow bar] |              |              |              |              |    |              |  |
| 02 (有) 相澤製作所   | 9:30-10:00<br>11:00-12:00<br>13:00-13:30<br>14:30-16:00                 | [Yellow bar] | [Yellow bar] |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    | [Yellow bar] |  |
| 03 プレジジョンファクトリー㈱                                       | 9:30-12:00<br>13:00-16:30   | [Yellow bar] |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 04 赤塚刻印製作所   | 9:30-12:00<br>13:00-16:30   | [Yellow bar] |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 05 (株) 白洋舎<br>五十嵐健治記念洗濯資料館                             | 11:00-14:00   |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 06 富士ダイス(株)  | 9:30-16:30  | [Yellow bar] |              |              |              |              |    |              |  |
| 07 写真真印刷(株)  | 9:30-16:30  | [Yellow bar] |              |              |              |              |    |              |  |
| 08 (有) 安久工場<br>※各開始時刻までには工場前に集合のこと(先着順)                | 11:00-11:30<br>13:00-13:30<br>15:30-16:00                               | [Yellow bar] | [Yellow bar] |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    | [Yellow bar] |  |
| 09 (有) 木村製作所   | 13:00-16:30   |              |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 10 森井電業(株)   | 9:30-12:00<br>13:00-16:30   | [Yellow bar] |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 11 (株) 稲葉製作所   | 10:00-15:00   |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 12 (株) 福井精機  | 12:00-12:30<br>13:40-16:30  |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 13 (株) 室賀シボリ   | 14:15-14:45<br>15:00-15:30  |              |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    | [Yellow bar] |  |
| 14 (株) 伊和起<br>ゲージ                                      | 9:30-12:00<br>13:00-16:30   | [Yellow bar] |              |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |
| 15 信弘電材(株)   | 11:00-11:30   |              | [Yellow bar] |              |              |              |    |              |  |
| 16 千蔵工業(株)   | 10:00-10:30<br>11:00-11:30<br>13:00-13:30<br>14:00-14:30<br>15:00-15:30 | [Yellow bar] | [Yellow bar] |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    | [Yellow bar] |  |
| 17 (株) 三陽機械<br>製作所                                     | 11:00-12:00   |              | [Yellow bar] |              | [Yellow bar] |              |    |              |  |
| 18 栄商金属(株)   | 9:30-16:30  | [Yellow bar] |              |              |              |              |    |              |  |
| 19 ホワイト・テクニカ   | 9:30-16:30  | [Yellow bar] |              |              |              |              |    |              |  |
| 20 イワサキ・ピーアイ<br>(岩崎食品サンプル)<br>※各開始時刻までには工場前に集合のこと(先着順) | 11:00-12:00<br>12:30-13:30<br>14:00-15:00                               |              | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] | [Yellow bar] |    |              |  |

## タイムテーブル

### モノ・ワザ トーク ※モノ・ワザ ラウンジ (本部) にて開催

| TALK EVENT                     | TIME        | 10 | 11         | 12 | 13         | 14         | 15 | 16 |
|--------------------------------|-------------|----|------------|----|------------|------------|----|----|
| ① ベテラン職人による<br>トークセッション        | 10:00-10:50 |    | [Blue bar] |    |            |            |    |    |
| ② 若手職人による<br>トークセッション          | 13:00-13:50 |    |            |    | [Blue bar] |            |    |    |
| ③ 下町ポブスレーネットワークプロジェクトによるトークショー | 15:00-16:00 |    |            |    |            | [Blue bar] |    |    |

- ①司会：佐山行宏（栄商金属株式会社）  
ゲスト：菊地勝昭（宮城精工株式会社）、原田一臣（株式会社東山堂ベーカーリー）、平本叔之（プレジジョンファクトリー株式会社）
- ②司会：佐山行宏（栄商金属株式会社）  
ゲスト：森田弘文（有限会社ウェディア）、金崎文宣（有限会社金崎製作所）、村上雄大（有限会社村上精機）
- ③スピーカー：奥田耕士（公益財団法人大田区産業振興協会）

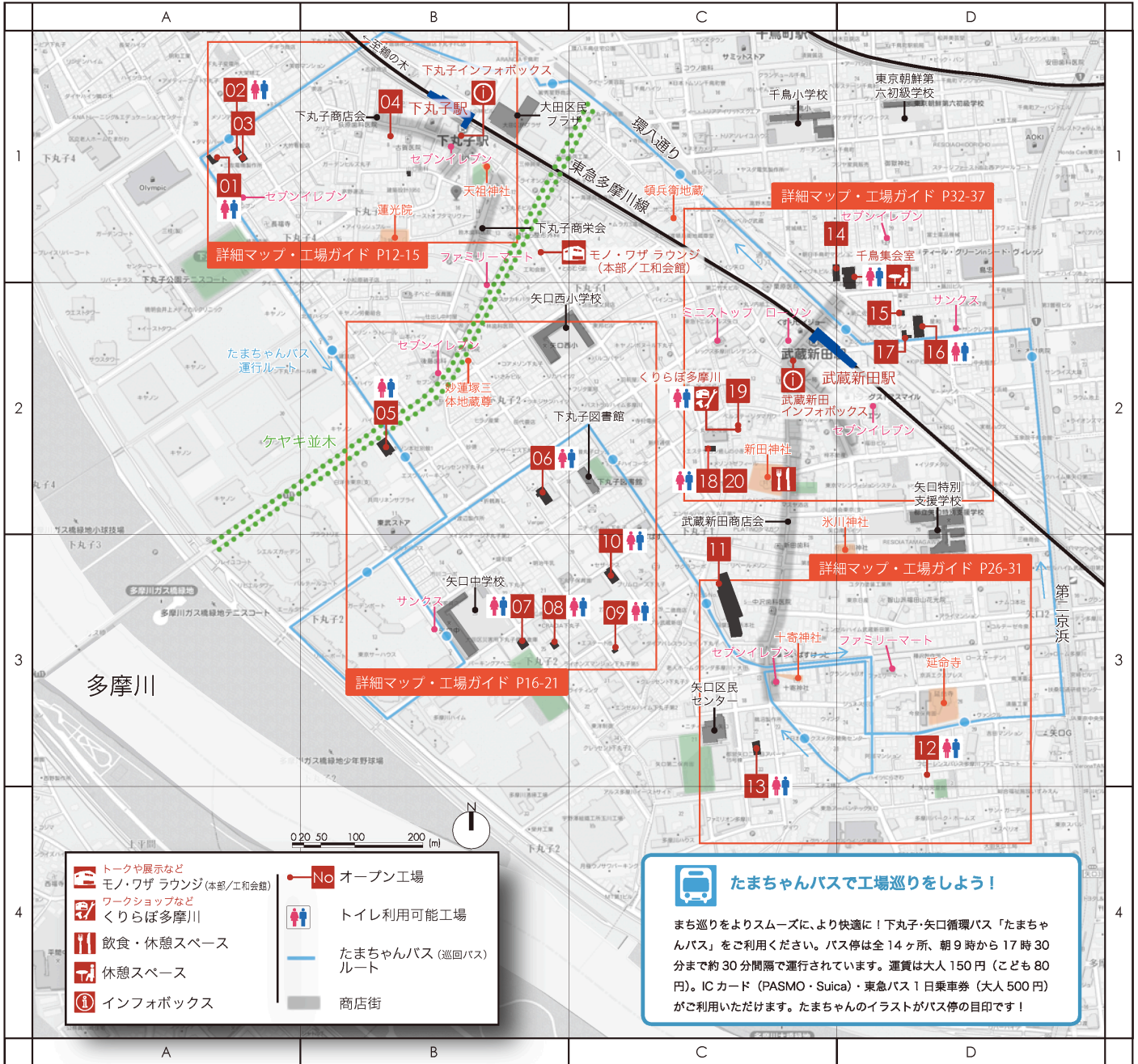
### くりらぼワークショップ ※くりらぼ摩川にて開催

| WORKSHOP   | TIME        | 10 | 11         | 12 | 13         | 14         | 15 | 16 |
|--|-------------|----|------------|----|------------|------------|----|----|
| ① 写真真印刷 ×<br>日本工学院専門学校<br>「下町ポブスレー」を<br>デザインしよう！ | 10:00-11:30 |    | [Blue bar] |    |            |            |    |    |
| ② 城南村田：ジャック・<br>オ・ランタンを<br>つくろう！                 | 13:00-14:30 |    |            |    | [Blue bar] |            |    |    |
| ③ 配財プロジェクト：<br>配財はんこ<br>ワークショップ                  | 15:00-16:30 |    |            |    |            | [Blue bar] |    |    |

- ①「下町ポブスレー」をペーパーラフトで作成するワークショップ。白地のポブスレーに絵を描き、自分だけのオリジナルポブスレーをデザインします。日本工学院専門学校との連携企画！  
(対象：小学生以上、小学3年生以下は保護者同伴)
- ②家にある道具を使って、真空成型の技術を体験するワークショップ。真空成型したかぼちゃ型のプラシットにデコレーションをして、ハロウィンまで使えるジャック・オ・ランタンを作ります。  
(対象：小学生以上、小学3年生以下は保護者同伴)
- ③墨田を中心に活躍する一般社団法人 配財プロジェクトによるワークショップ。墨田近隣の型抜き加工工場と製本工場から出た配財（廃材）を活かしたはんこ作りを行います。  
(対象：全年齢、未就学児の場合は保護者同伴)

# マップ

商店街のオススメ飲食店マップは別刷りにて配布中！



- |  |                                  |  |                       |
|--|----------------------------------|--|-----------------------|
|  | トークや展示など<br>モノ・ワザ ラウンジ (本部/工和会館) |  | No オープン工場             |
|  | ワークショップなど<br>くりらぼ多摩川             |  | トイレ利用可能工場             |
|  | 飲食・休憩スペース                        |  | たまちゃんバス (巡回バス)<br>ルート |
|  | 休憩スペース                           |  | 商店街                   |
|  | インフォボックス                         |  |                       |

**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、より快速に！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（子ども80円）。ICカード（PASMO・Suica）・東急バス1日乗車券（大人500円）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！



01 (有) ウェディア **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.14

常に新しいT-シャツプリント技法を追い求め、モノづくり精神に溢れる森田社長から内なる熱い想いを聞いてみませんか?

## 02 (有) 相澤製作所 工場ガイド▶P.14

身の回りのあらゆる機械の動きを支えるベアリングの製造を行う(有)相澤製作所。精度の高い部品の数々が生み出される現場に触れることができます。

03 プレシジョンファクトリー(株) **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.15

切削加工を得意とし、金属加工の全工程をも受注する本工場の平本社長は、元サラリーマン。その経験から培われたトーク力は圧巻です!

04 赤塚刻印製作所 **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.15

赤塚刻印製作所の赤塚正和は、世界が認める手彫り刻印のマイスター。メディアにも取り上げられた下丸子で唯一の刻印工場です。

## 05 (株) 白洋舎 五十嵐健治記念洗濯資料館 工場ガイド▶P.18

日本で初めてドライクリーニングを導入した株白洋舎。当日は、資料館を開放。西洋、日本の洗濯史を伝える貴重なコレクションを見ることが出来ます。

## 06 富士ダイス(株) 工場ガイド▶P.18

特に、超硬耐摩耗工具のトップメーカーとして世界最高水準を誇る富士ダイス(株)。当日は常時、世界に誇る製品の数々について解説が受けられます。

## 07 光写真印刷(株) 工場ガイド▶P.19

印刷から製本まで、総合印刷業の現場を大公開! 来場者には先着で、オープンファクトリーオリジナルカレンダーをプレゼントします。

## 08 (有) 安久工機 工場ガイド▶P.19

モノづくりのコンビニといえ、こちら。総合的な開発力をもつ町工場の製造現場を見学、世に出た製品に触れることができます。

09 (有) 木村製作所 **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.20

難切削材や変形しやすい形状素材も、経験と技術力を活かして加工することができます。加工の多くはNC旋盤を使い、切削加工を行います

## 10 森井電業(株) 工場ガイド▶P.20

あらゆるビル機能を強力にサポートする電気設備製品の開発、設計から製作、製品検査に至る全プロセスを独自の技術を駆使し、一貫生産を行っています。

11 (株) 稲葉製作所 **プレゼン&実演アリ** 工場ガイド▶P.28

物置・オフィス家具で高い知名度を誇る(株)稲葉製作所の長年この地で成熟された技術力を、ぜひ一度ショールームで実際に体感してみてください。

12 (株) 福井精機 **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.28

ユニークな発想をもとに精密部品加工・組立てを行う。モノ・ワザギャラリーには業界初となる遊泳鯉のぼりを出展・販売しているので要チェック!

13 (株) 室賀シボリ **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.29

照明器具や鍋等身近な物から、宇宙関係等特殊な物にまで生かされるヘラ絞りという技術に特化した町工場。会長の職人魂に触れてください!

## 14 (株) 伊和起ゲージ 工場ガイド▶P.34

大田区で唯一のボールねじの生産を行う(株)伊和起ゲージ。幼少期下丸子に住んでいた職人さんからの語りも聞き逃さない!

## 15 信弘電材(株) 工場ガイド▶P.34

「大田の工匠100人」に選ばれた社長が経営するプラスチック切削専門工場。工匠の素敵な笑顔があなたをプラスチックの世界へと誘います!

## 16 千蔵工業(株) 工場ガイド▶P.35

国内において、自動ドアシェア第2位の千蔵工業(株)。普段は見えない自動ドア上部の内部構造をアクリルを通して覗くことができます。

## 17 (株) 三陽機械製作所 工場ガイド▶P.35

千鳥地区に60年以上の歴史を持つ(株)三陽機械製作所。最新鋭の機械がフルで稼働しているダイナミックな現場が見学可能!

## 18 栄商金属(株) 工場ガイド▶P.36

3Dプリンタによる「モノづくり」と岩崎食品サンプルのバトルロイヤル。デジタルモノづくりVSアナログモノづくりの競演を体験できます。

## 19 ホワイト・テクニカ 工場ガイド▶P.36

くりらぼと隣接する町工場。被災地支援グッズ「土のうスタンド」を手がけたアイデアマンに出会うことができます。

20 イワサキ・ビーアイ **加工体験アリ** 工場ガイド▶P.41

(岩崎食品サンプル) 食品サンプルの発祥の歴史に深く関わる(株)岩崎。リアルさはもちろん、いかに「おいしそうに」見せるかが岩崎による技術の真骨頂!



新田神社境内にて、「大田名物夕焼きそば」、「山形名物玉こんにゃく」を販売、大田の観光情報コーナーも!



千鳥集會室にて、休憩スペースを設けております。当イベントの主催団体の一つである工和会協同組合や各工場についてのパネル展示もあります。

# 工場ガイド／下丸子（北）エリア



下丸子（北）エリア

下丸子（北）エリア

## まちの見所スポット - 下丸子（北）エリア -

### 蓮光院 武家屋敷門

真言宗智山派の寺院で、本尊は大日如来です。武家屋敷門は都の指定有形文化財となっており、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ことを惜しんだ前任職が昭和11年に購入し、山門として移築されました。

### 天祖神社

一般的に農業生産向上のために行われる耕地整理が、下丸子では工場誘致を目的に行われました。天祖神社前の「耕地整理記念碑」が当時の様子を物語っています。

### 頓兵衛地蔵 (全体マップC-1)

平賀源内の浄瑠璃「神靈矢口渡」の船頭、頓兵衛にちなむ地蔵です。その頓兵衛の霊を供養したと伝えられています。別名を「とろけ地蔵」ともいい、石体が溶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。

### 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かられ、矢口の渡しを再現した小舟が浮かんでいます。

## 01 有限会社ウェディア

「水と空気以外プリントできる!」

「水と空気以外プリントできる!」を合い言葉とする(有)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っていない、一般的には難しいといわれるデザインの特種プリントにも挑戦。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。



業種：ウェアプリント

住所：大田区下丸子4-19-20

工場オープン時間：9:30-16:30

加工体験：プリント作業体験 [無料]

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
モノ・ワザ ギャラリー  
モノ・ワザトーク

## 03 プレジ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を使って、ステンレス、 Hastelloy 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。そのトーク力も圧巻です。



業種：金属切削

住所：大田区下丸子4-19-2

工場オープン時間：9:30-12:00  
13:00-16:30

加工体験：サイコロなどの加工体験 [無料]

参加イベント：工場オープン  
モノ・ワザ トーク  
モノづくりたまご

## 02 有限会社相澤製作所

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!

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。三代目となる相澤靖浩社長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仕事をしてきた経験から、職人としての誇りや心構えについても伝えます。



業種：精密加工業

住所：大田区下丸子4-19-5

工場オープン時間：9:30-10:00  
11:00-12:00  
13:00-13:30  
14:30-16:00

加工体験：なし  
参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン

## 04 赤塚刻印製作所

世界に誇る日本の職人! 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ここではタガネ一つで生み出していきます。0.4 mm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、ここにありです。



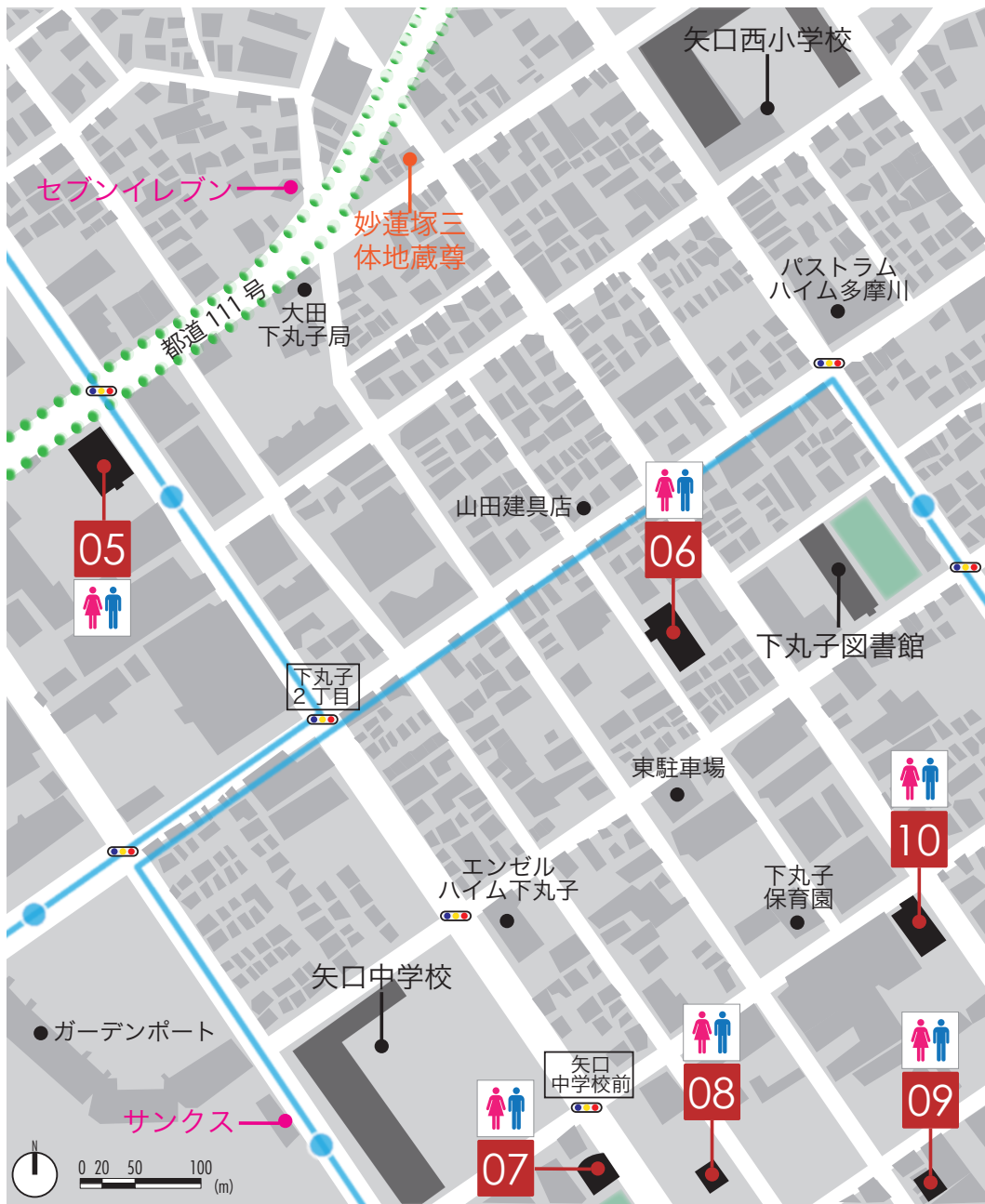
業種：手彫り刻印

住所：大田区下丸子3-8-19

工場オープン時間：9:30-12:00  
13:00-16:30

加工体験：金属板に加工体験 [無料]  
参加イベント：工場オープン

# 工場ガイド／下丸子（南）エリア



**製** 製品提供での参加企業  
(オープンはしていません)

- 05** 株式会社白洋舎  
五十嵐健治記念洗濯資料館
- 06** 株式会社富士ダイス
- 07** 光写真印刷株式会社
- 08** 株式会社安久工機
- 09** 株式会社木村製作所
- 10** 森井電業株式会社
- 製** 株式会社松原製作所

## まちの見所スポット -下丸子（南）エリア-

### 妙蓮塚三体地蔵尊

矢口の渡で新田義興公に殉じた13人の家臣のうち、潜水して対岸の数百の敵中に斬り込み討ち死にした三勇士の地蔵尊。

## 05 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(株)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

資料館オープン時間：11:00-14:00

加工体験：なし

参加イベント：工場(資料館)オープン

## 06 富士ダイス株式会社

下丸子発！日本のシェアを誇る超硬耐摩耗工具

富士ダイス(株)は、金属など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(材料に大きな力に加え、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。これら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す。



業種：超硬工具製造販売

住所：大田区下丸子2-17-10

工場オープン時間：9:30-16:30

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン(展示など)  
モノ・ワザ ガラリー

## 07 光写真印刷株式会社

この冊子もここで生まれました！印刷物の企画から製本まで

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っています。ご要望に応じて、少量の印刷からでも、企画段階からでも、ご相談いただける大田らしい会社です。環境に優しいNON-VOCインク(有害物質を排出する石油系溶剤を使用しないインク)を用いた製品づくり、人にやさしいメディアユニバーサルデザインの推進、地域の学校からの工場見学の受け入れなど、積極的に社会貢献に努めています。



業種：総合印刷

住所：大田区下丸子2-24-26

工場オープン時間：9:30-16:30

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
くりらぼワークショップ

## 08 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

工場オープン時間：11:00-11:30  
13:00-13:30  
15:30-16:00

加工体験：なし

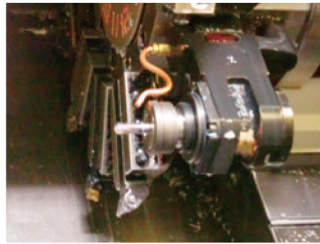
参加イベント：工場オープン(定員制)  
ツアーオープン  
モノ・ワザ ガラリー

※1回30分間の説明を行うので、各回オープン時間前までには工場前に集合(先着順)。

## 09 有限会社木村製作所

短い納期でも良い物を作る

(有)木村製作所はステンレス材や焼き入れ済み素材などの難切削材、変形しやすい形状素材のNC旋盤による切削加工を得意としています。バイト摩耗(切削加工に用いられる工具がすり減る現象)の変化を切削音で感じ、切削プログラムを微修正する、という職人技を持ち合わせています。また、工和会などに所属しており、組織で協力して当社だけではできない製品も短納期で加工することが可能です。



業種：NC精密金属加工一般  
住所：大田区下丸子2-30-18  
工場オープン時間：13:00-16:30  
加工体験：コマ作り【先着順/無料】  
参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
モノ・ワザ ギャラリー  
モノづくりたまご

## 製 有限会社松原製作所

隠れたアイデアマンにご注目！

昭和24年の創業から65年目の(有)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です。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ます。会社をまとめる松原和男代表は、これまで培った技術を応用して、船型の置物など、より身近に感じられる製品も作る隠れたアイデアマンです。



業種：薄板材加工・細穴加工  
住所：大田区下丸子2-16-13  
工場オープン：なし  
加工体験：なし  
参加イベント：モノづくりたまご

## 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

森井電業(株)は、大正8(1919)年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、長い経験で培われた技術により、高い信頼性と高品質の製品づくりで行っています。また、開発、設計から製品検査に至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。



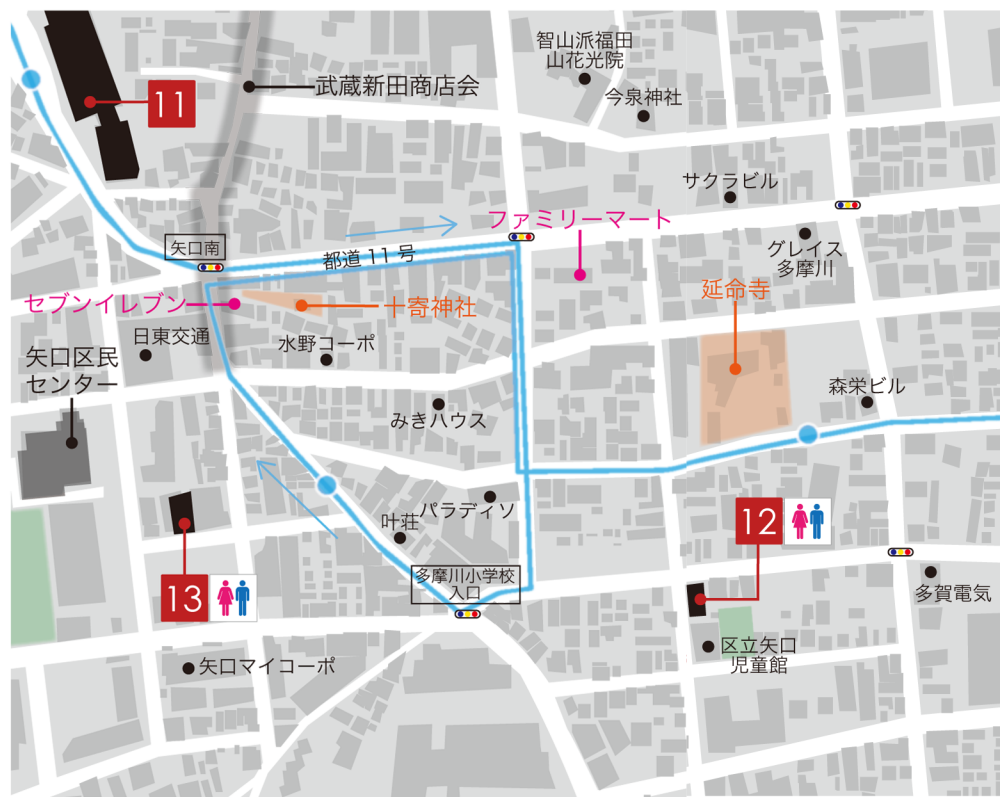
業種：電気機械器具製造業・電気工事業  
住所：大田区下丸子2-27-1  
工場オープン時間：9:30-12:00  
13:00-16:30  
加工体験：なし  
参加イベント：工場オープン(展示など)

## 大田まめ知識！①

### ●下丸子商栄会と下丸子商店会

下丸子商栄会は昭和24年に創立され、下丸子駅から多摩川の土手に向かって発展した商店街。多摩川流域にあった大きな工場の跡地に高層マンションが建ち、人口が増えつつある地域です。夏はサマーフェスタで模擬店やスタンプラリーが、秋にはオータムフェスタ(平成25年は本イベント翌日の10月27日(日)開催)にて模擬店、フリママーケット、

そして、下丸子商店会も昭和24年に創立され、昭和30年以降店舗の増加で大きく成長しました。下丸子商店会では多摩川流域の工場跡地にできたマンション群に住む人々とのふれあい交流を図るため、平成20年秋第一回「下丸子ふれあいフェスティバル2008」を開催し地域の人々に好評を得て、現在は恒例の年間行事となっています。平成24年末には商店街のシンボルの街路灯を全てLEDに変更し、環境対策への意識も高い商店街です。



**製** 製品提供での参加企業  
(オープンはしていません)

- 11** (株)稲葉製作所
- 12** (株)福井精機
- 13** (株)室賀シボリ
- 製** (有)多摩川鋳金工業所
- 製** (有)村上精機
- 製** (株)東京菊地精機



## まちの見所スポット -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「ぼたん」という作品は大田の鑄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、訪ね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。

## まちの見所スポット -矢口（南）エリア-

### 延命寺

新田義興の怨霊による雷火で焼けた辻堂跡に建てられた寺といわれています。

平成3年に東京都無形民俗文化財に23区で唯一指定された双盤念仏は平安時代以来の引声念仏の流れを汲む仏教行事です。鉦と太鼓を打ち鳴らしながら、独特の節をつけて念仏や阿弥陀名号を唱えるもので江戸時代に各寺院で双盤講が組織され、明治～大正期に爆発的に流行しました。延命寺の諸行事にて聞くことができます。

### 十寄神社

新田義興が矢口の渡しで自刃に追い込まれたとき、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。

## 11 株式会社稲葉製作所

やっぱりイナバ！独自性のある高品質な製品をお客様にお届けします。

「100人乗っても大丈夫！」のCMで知られる(株)稲葉製作所は、この大田で技術を培い、価値あるモノづくりにこだわり続けて、成長してきました。物置で高い知名度を誇りますが、デスクやチェアなどのオフィス製品も生産し、「グッドデザイン大賞」を受賞するなど、デザインと機能を兼ね備えた製品を提供しています。現在は大田区に工場はありませんが、ぜひ一度ショールームで製品に触れて、高い技術力を体感してください。



業種：オフィス家具・物置の製造  
および販売

住所：大田区矢口2-5-25

工場オープン時間：10:00-15:00

※プレゼン&組立実演：10:55-11:25  
13:30-14:00

※組立実演のタイム予想クイズを開催。  
上位の方には景品をご用意しています！

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン(展示など)  
ツアーオープン

## 13 株式会社室賀シボリ

職人の叡智と最新技術の融合

(株)室賀シボリは、円盤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ており、照明器具や鍋など身近な物から、宇宙関係など特殊な物まで幅広く製造している工場です。80歳を超えてもなお現役の会長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。



業種：ヘラ絞り・スピニング加工など

住所：大田区矢口2-22-11

工場オープン時間：14:15-14:45  
15:00-15:30

加工体験：植木鉢の製作

[各回先着5名様限定/無料]

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン

## 12 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口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もとに人形業界初の室内用遊泳鯉のぼり「福六鯉」を開発。モノ・ワザギャラリーに出展しているので要チェック！尾ひれの先端は、忠実に動きを再現しており、必見です。



業種：精密部品加工・組み立て

住所：大田区矢口3-3-21

工場オープン時間：12:00-12:30  
13:40-16:30

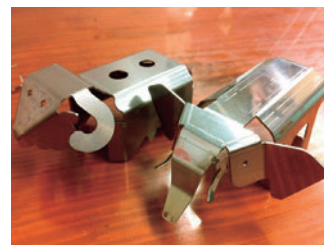
加工体験：ボール盤加工 [無料]

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
モノ・ワザギャラリー

## 製 有限会社多摩川鋳金工業所

ポンチ絵から製品に

(有)多摩川鋳金工業所は一貫して精密鋳金加工を手がけてきた鋳金の専門家。精密な観測装置から普段業界以外の人間が見る機会が少ないセキュリティ分野の部品まで、さまざまな製品・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、近年はノウハウを活かし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。



業種：精密鋳金加工

住所：大田区矢口2-22-6

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：モノ・ワザギャラリー  
モノづくりたまご



## 製 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。村上雄大専務は、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」という村上専務の言葉には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。

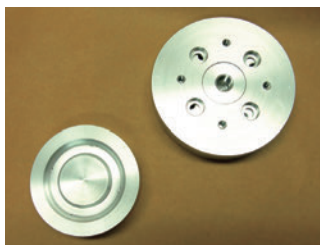


業種：金属切削・フライス加工  
住所：大田区矢口 2-14-4  
工場オープン：なし  
加工体験：なし  
参加イベント：モノ・ワザ ガラリー  
モノ・ワザトーク  
モノづくりたまご

## 製 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！

大小特殊歯車の設計、製作から、建設、工作、産業機械の関連部品の製作、金型製作、ハイス、カッターなどの工具まで、数ミリのものから数十メートルのものまで、あらゆる製品を少数ロットから製造しています。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。



業種：精密機器・計測機器などの部品製作  
住所：大田区矢口 2-2-17  
工場オープン：なし  
加工体験：なし  
参加イベント：モノ・ワザ ガラリー

## 大田まめ知識！②

### ●武蔵新田商店会

昭和 26 年に創立された武蔵新田商店会。街を南北に走る旧鎌倉街道、そして街道沿いに位置する鎮座六百五十余年を迎えた新田神社、この二つに集い栄えてきたのが武蔵新田商店街のルーツだと言われています。希望門・未来門・ふれ愛門・発展門の 4 つのエリアに分かれ、160 以上の商店があり、すべてを歩くと 1500m にもなる大きな商店街です！毎年夏には盆踊り、秋には今年で 34 回目を迎えたスタンプラリーなどイベント

とも開催され、地域の人で賑わいます。多摩川も近く、緑も豊かな地域という側面も。最新情報は twitter の公式アカウント「@musasinitta」をチェック！



## 大田まめ知識！③

### ●新田神社 御神木

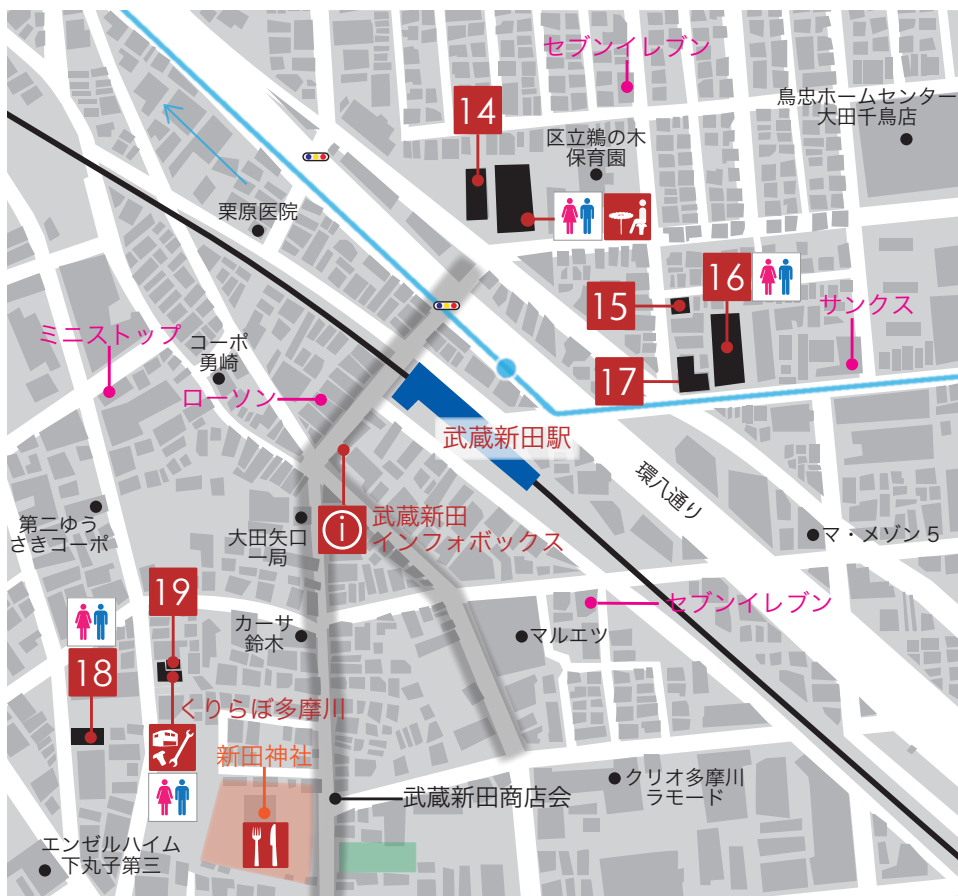
武蔵新田にある新田神社、こちらの参道の右側に大きな榎(けやき)の御神木があります。この御神木は樹齢 700 年を数えますが、江戸時代に雷が落ち、さらに戦災の被害も受けたことで真っ二つに なってしまいました。





しかし、現在でも新緑の季節には青々と葉を付け、参拝者に安らぎを与えてくれます。この御神木に触ると、「健康





長寿」「病氣平癒」「若返り」の御利益があると言い伝えられているとのこと。これは早速行かないと！




 スタッフ提供での参加企業  
(オープンしていません)

 武蔵新田  
インフォボックス

 くりらぼ多摩川

 飲食・休憩スペース (新田神社屋台ひろば)  
大田名物汐焼きそば／山形名物玉こんにゃく／観光  
情報コーナー

 休憩スペース (千鳥集会室)

**14** 株伊和起ゲージ


**15** 信弘電材(株)

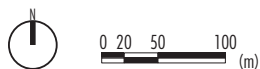
**16** 千蔵工業(株)

**17** 株三陽機械  
製作所

**18** 栄商金属(株) (イワサキ・ピーアイ)

**19** ホワイト・テクニカ

 宮城精工(株)



## まちの見所スポット - 矢口（北）エリア-

### 新田神社

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一つである流造（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はじめだといわれています。オープンファクトリー当日は、境内に大田区B級グルメの「大田汐焼きそば」や山形名物「玉こんにゃく」などの飲食ブース、観光情報コーナーが登場。休憩処（「屋台ひろば」）としてご利用いただけます。

## 14 株式会社伊和起ゲージ

大田唯一のボールねじ技術。社長の陽気な人柄にも注目！

大田で唯一のボールねじ（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、半導体などの生産から検査までを行う装置の部品として、また新幹線のドア、ホームの自動扉や介護ベッドの起き上がる駆動部など色々な所に使われています。その職人芸を披露する広瀬安宏社長は、とても物知り！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も分かりやすく話します。



業種：精密加工業

住所：大田区千鳥 2-28-18

工場オープン時間： 9:30-12:00  
13:00-16:30

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン

## 15 信弘電材株式会社

プラスチック加工なら工匠におまかせあれ！

平成 22 年度「大田の工匠 100 人」に選ばれた岸社長が経営する、プラスチック切削専門工場、信弘電材（株）。モットーはプラスチック加工のコンビニ化。プラスチックと名がつくものなら、小指の爪の 1/8 位の小さなものから、1400 × 1200 mm の大きなものまで、マシニングセンターで、300φ まで Y 軸付き NC 旋盤でなんでも高精度加工します。プラスチックへの情熱が生み出す工匠の確かな技はもちろん、その笑顔溢れる親しみやすい人柄にも注目です！



業種：プラスチック切削

住所：大田区千鳥 2-37-21

工場オープン時間： 11:00-11:30

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
モノ・ワザ ガラリー

## 16 千蔵工業株式会社

「奉仕のドア」を目指して

国内において、自動ドアシェア第 2 位の大手企業であり、「寺岡オートドア」というブランドの製造元である、千蔵工業（株）。主に自動ドアの開閉装置の開発・設計・製造・販売・輸出などの事業を行っています。一般的な自動ドアはもちろん、特殊な用途に合わせた自動ドアの開発、ユニークな自動ドアも手掛けています。また、工場内では、1 階から 3 階までが自動ドアのショールームのような空間になっています。



業種：自動ドア開閉装置製造・販売

住所：大田区千鳥 2-38-5（本社）

工場オープン時間： 10:00-10:30  
11:00-11:30  
13:00-13:30  
14:00-14:30  
15:00-15:30

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン（定員制）

※ 1 回 30 分間の説明を行うので、各回オープン時間前までには工場前に集合（先着順）。

## 17 株式会社三陽機械製作所

モノづくりのプロフェッショナル集団

千鳥地区に位置する 60 年以上の歴史を持つ（株）三陽機械製作所。長年の実践・経験・技術の蓄積により、コンプレッサー（圧縮機）などに使用されるような「高精度・高品質」の部品を製造しています。特に、高精度同時五軸加工機によって、多方面から、複雑な形状部品を同時に加工することができます。また、地球環境にも配慮した製造方法、工程を実践しています。



業種：金属切削

住所：大田区千鳥 2-37-17

工場オープン時間： 11:00-12:00

加工体験：なし

参加イベント：工場オープン  
ツアーオープン  
モノづくりたまご

## 下丸子／武蔵新田駅周辺以外のエリアの工場

蒲田や京浜島、池上など大田区の様々なエリアの工場も参加！

下丸子・武蔵新田駅周辺エリア外にある工場も、さまざまな形でオープンファクトリーに参加しています。大田を代表するユニークなモノづくり企業もちらほら。南に多摩川、東に東京湾を有する大田の地図と照らし合わせて、その所在地と内容をチェックしてみてください。

**製** 製品提供での参加企業  
(オープンしていません)

**人** スタッフ提供での参加企業・学校  
(オープンしていません)



## 製 株式会社城南村田

受け継がれる職人の技で、製品の可能性を追求し続ける

洋紙販売の(株)城南洋紙店、板紙販売の(株)ムラタ洋紙店、そして真空成型金型製作の(株)トーマックが合併し生まれた(株)城南村田。木型師をはじめとする職人の技により、洋紙・板紙・包装資材・トレイの販売から、真空成形金型の設計・製造、試作品(精密切削加工)の作成まで、幅広い事業を展開しています。木型を利用してのソフビ製作や、大学と連携しての新製品開発など、常に製品の可能性を追求し続けています。



業種：洋・板紙、パッケージ、金型事業

住所：大田区蒲田本町 1-9-7

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：くりらぼワークショップ  
モノ・ワザ ガャラリー  
モノづくりたまご

## 20 イワサキ・ビーアイ (岩崎食品サンプル)

本物よりおいしそう

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。その発祥の歴史に深く関わる企業が蒲田に存在します。それが、現在蒲田に本社を置くイワサキ・ビーアイです。かつて、食品サンプルはロウで作られていましたが、現在はほとんどがビニル樹脂などの合成樹脂で作られています。食品サンプルの製造はその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、当社による熟練の技術の真骨頂といえます。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、お土産としても好評です。



業種：食品サンプル(食品模型)

住所：大田区西蒲田 8-1-11

工場オープン時間：⑧(株)栄商金属にて  
11:00-12:00  
12:30-13:30  
14:00-15:00

加工体験：昔ながらのロウを使った食品サンプル作り[無料]

参加イベント：工場オープン  
モノ・ワザ ガャラリー  
モノづくりたまご

※1回1時間の体験を行うので、各回開始時刻までには工場前に集合(各回先着5名様)

## 人 日本工学院専門学校

「理想的教育は理想的環境から」の理念のもと

モノづくりのまち東京・蒲田で技術者養成校として昭和22年に開校。以来66年にわたり、モノづくりからデザイン、エンターテインメント、医療まで幅広い分野での即戦力となる人材育成を行っています。現在、7つのカレッジに100の専門分野を持つ国内最大級の総合専門学校として、八王子と蒲田のキャンパスに1万人余りの学生が在籍、これまでに20万人以上の卒業生を輩出しています。



業種：学校

住所：大田区西蒲田 5-23-22

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：くりらぼワークショップへの協力

## 製 株式会社エヌエフエー

大田区全体が一つの工場を目指す企業連合!

(株)ディープロジェクトは、大田区製造業の共同出資によって設立された「ものづくり企業の連合ネットワーク」です。連合であるがゆえに、構成企業各社の情報・ノウハウ・設備・人材を相互活用でき、結果として、単独では取り組めない製品開発や大型案件を手がけています。(株)エヌエフエーはその連合の2013年現在の代表企業。連合の営業外交の窓口の役割を果たしつつ、必要時は連合各社の人的資源管理を行っています。



業種：一般労働者派遣事業(大田区ものづくり連合による試作開発製造販売)

住所：大田区池上 7-10-7  
シールエンドビル(本社)

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：モノ・ワザ ガャラリー

## 人 有限会社金崎製作所

「お客様の用途」に合わせた製品作り

(有) 金崎製作所はマシニングセンターによる、各種金属加工全般を請け負っており、金属の用途やワークのサイズに合わせて、最も効率のよい加工を手掛けています。特に難削材の重切削加工や微細な掘り込み加工を得意としています。オープンファクトリー当日は、工和成年会会長も務める金崎専務が、モノワザギャラリーの中で「おたモノ語り」として技術や製品について熱く語ります。



業種：金属加工・マシニングセンターによる金属重切削加工

住所：大田区大森南 2-9-25

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：モノ・ワザギャラリー  
(解説スタッフとして)

## 製 株式会社北嶋絞製作所

熟練の職人技が創り出すヘラ絞りの妙技！

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、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ます。



業種：各種金属板塑性加工全般ヘラ絞り・プレス絞り・特殊形状絞り

住所：大田区京浜島 2-3-10

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：モノ・ワザギャラリー

## 人 有限会社千倉工機

精度はもちろん、見た目もキレイ

(有) 千倉工機は六郷地区に位置する精密加工専門の町工場です。マシニングセンターやフライス盤という加工機械を使ってアクリルや金属などの材料を切削し、機械部品を中心とする製品を作っています。0.01 mmの高い精度が要求される加工まで、一つ一つ丁寧に扱う当社は、前社長が下丸子にて創業。現在は、大田区の六郷地区で日本の産業を支えています。



業種：切削加工

住所：大田区西六郷 2-15-4

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：なし(企画提案協力)

## 製 山王電機株式会社

電線加工を試作から量産まで ~Connect the future~

ハイテク全盛期の昨今において電子機器の性能を最大限に発揮するために欠かせないケーブルを加工しており、ケーブルやコネクタの選定から組立、一体成形までを試作から量産まで行います。品質管理を徹底し、信頼をおける、クオリティーの高い製品作りに重点を置いており、近年は産業機器・医療器・治療器向けの特注ケーブルを用いた製品作りに力を入れています。また電子部品の販売やヘラ絞り加工にも対応しています。



業種：電線加工成形

住所：大田区久が原 6-15-7

工場オープン：なし

加工体験：なし

参加イベント：モノ・ワザギャラリー  
(スタッフとして)

## 編集後記

きっかけは、2009年、大田観光協会が3名の観光及び都市計画分野の若手研究者に「産業まちづくり基礎調査」を依頼したことに遡ります。型通りの企業情報ではなく、人、建物、道具、治具、技術、製品、それらがある生活など、個々の町工場の魅力を社会資源として捉え直したデータベースをつくれぬか、というのがその内容でした。その後、2年間で約50社の調査が行われ、一定の目処がたった2011年、まちづくりに繋がる施策、社会実験に移行できないかとの大学からの提案をもとに「大田クリエイティブタウン研究会」が発足しました。研究会は、まちづくり、観光・発信、モノづくりを3要素にした「クリエイティブタウン大田の総合戦略」と、アセットマネジメント、シティプロモーション、エリアマネジメントを3本柱にした「戦略プロジェクト」を、仮に据えました。

オープンファクトリーをその入り口にしたのは、研究会のメンバーである大学院生たちの希望でした。学生のプレゼンテーションの結果として、複数の候補地区から下丸子・武蔵新田が選ばれ、工和会協同組合に相談に行き、実行委員会が組織され、2012年2月、機械加工製造業としては先駆的な町工場の一斉公開イベント「おおたオープンファクトリー」の初回が開催されました。以降、現在に至るまで、企画の原案はすべて大学院生たちの手によるものです。関わった学生のうちの2人が当該地域に就職するという嬉しい出来事もありました。多くの課題はありますが、3回目となる今回は、工和会協同組合の広瀬実行委員長のもと、より町工場自身が主体となった態勢を模索しています。また、「クリエイティブタウンデザインセンター（くりせん）」の開設を目指しつつ、「くりらぼ多摩川」がオープンしました。オープンファクトリーをきっかけに、全国のモノづくり都市との連携も急速に深まっています。

ご来場くださいました皆様が、“モノづくりのまちづくり”を楽しみ、さまざまな形でその推進役にいられますことを願っています。

### 大田オープンファクトリー実行委員会 幹事一同



●実行委員会の様子

「おおたオープンファクトリー 2013」開催当日のお問い合わせ先：080-3434-7084

お問い合わせ  
一般社団法人 大田観光協会  
〒144-0035 大田区南蒲田 1-20-20 大田区産業プラザ 2 階  
TEL : 03(3734)0202 / FAX : 03(3734)0203  
E-mail : info@o-2.jp / http://www.o-2.jp

### おおたオープンファクトリー 2013

テーマ：「おおたモノ語り ～職人が1年で1番しゃべる日～」

会期：2013年10月26日(土)

会場：東京都大田区の下丸子駅・武蔵新田駅周辺エリア(東急多摩川線)

主催：大田オープンファクトリー実行委員会

《工和会協同組合 × 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、

下丸子商店会、下丸子商栄会、武蔵新田商店会

協力：東京急行電鉄株式会社、東急バス株式会社、

ソシオミューゼ・デザイン株式会社

ウェブサイト

Ota Open Factory  
でWEB検索！

Facebook, twitter にも  
参加しています！

機械製造業の町の、町工場一斉公開イベント！



おおた  
オープン  
ファクトリー  
2013

おおたモノ語り  
～職人が1年で  
1番しゃべる日～