

こども文教委員会 令和4年11月15日
教育委員会事務局 資料4番
所管 指導課

## 第21回ものづくり教育・学習フォーラムの開催について

### 1 フォーラム開催の趣旨

- (1) ものづくり学習を指導した教諭等や技術者が、ものづくり学習について体験を語り合い、学習した児童・生徒が学んだ内容を発表することを通して、ものづくり学習の教育的効果を関係者が互いに認識する。
- (2) 学校でのものづくり学習や近隣の工場などでのものづくり体験などを通して、新たなものを生み出す創造的な価値を一般区民に啓発するとともに、大田区の産業の発展と日本の「ものづくり ひとづくり くにづくり」の推進を図る。

### 2 日 時

令和5年1月14日（土）午前9時から午後4時まで

### 3 場 所

東京都立六郷工科高等学校 大田区東六郷二丁目18番2号

### 4 実施内容

- (1) ものづくり教育・学習発表会
- (2) 作品・体験学習展示発表
- (3) ものづくり体験
- (4) ものづくり競技会（コンテスト）

### 5 感染症対策

東京都感染拡大防止ガイドライン（イベント編）に基づき、以下の対策を実施する。

- (1) ものづくり体験コーナーは、事前申込み制を実施し、当日受付を行わない。
- (2) ものづくり体験コーナーの内容は、30分から60分間までの入替制とした。
- (3) 当日の来場は、マスクの着用を徹底し、適宜消毒作業を行う。
- (4) ものづくり教育・学習発表会は、学校関係者のみの参観とする。
- (5) ものづくり競技会（コンテスト）は、見学コーナーを設けず、ライブ配信を実施する。
- (6) 緊急事態宣言等が発令された場合は、中止する。

# 第21回 ものづくり教育・学習フォーラム

☆☆☆1次案内☆☆☆

## ワクワク ドキドキ ステキなものづくり！

### — こんなことをやっています！ —

- 1 舞台発表… 区内小・中学校等によるものづくり体験、職場体験発表
- 2 作品掲示発表・展示発表・大田区小学生科学展
- 3 ものづくり競技会…技術・家庭科 技能コンテスト（区内中学校代表生徒）
- 4 ものづくり体験コーナー…楽しい発表・体験が盛りだくさん！！

※ 体験内容は、裏面を御覧ください。

※ 一部の体験では、実費（材料費の一部 500円まで）が必要となります。

※ 新型コロナウイルスの感染状況により、中止になることもあります。

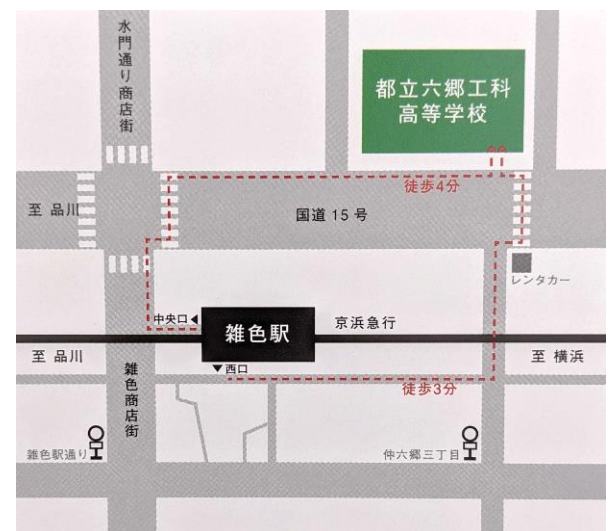
日時 令和5年1月14日(土)  
午前9時から午後4時  
※ ものづくり体験、作品掲示発表  
展示発表は午後3時に終了します。

会場 東京都立六郷工科高等学校  
※ 例年と会場が異なります。

ところ 〒144-8506  
大田区東六郷2-18-2

<フォーラムのお問合せ>  
大田区教育委員会 指導課  
電話 03-5744-1435

■交通案内■ ※御来場は公共機関を御利用ください。



京浜急行本線 京急雑色駅下車 徒歩3分

主催：大田区教育委員会  
主管：ものづくり教育・学習フォーラム準備会  
共催：大田区、(公財)大田区産業振興協会、大田区立小学校長会、大田区立中学校長会  
大田区教育研究会、大田区立小学校PTA連絡協議会、大田区立中学校PTA連合協議会  
協力団体：達磨の会、おおた少年少女発明クラブ、東京都立城南職業能力開発センター大田校、  
企業等 東京都立つばさ総合高等学校、大田区に昆虫の楽園を作る会、キャリアクリアリング、  
(順不同) 大田区建築あっせん事業連絡協議会、東京都洋裁技能士会、スマイルリンク(株)、  
(予定) 蔵前理科教室ふしぎ不思議(くらりか)、六郷BASE、一般社団法人 大田工業連合会、  
一般社団法人 大森工場協会、東工大 Science Techno、東京蒲田ロータリークラブ、  
東京都立六郷工科高等学校、蒲田女子高等学校、日本工学院専門学校、大田区環境計画課



## ものづくり体験では、こんなことができます！

### ★★★体験内容(令和3年度の例)★★★

- ・ふしぎな「6角返し」おりがみ ・ペン立て ・紙芝居作り ・コマ遊び ・箕編みの壁掛け ・貝殻アート
- ・紙コプター ・種の標本 ・ギシギシプロペラ ・バランストンボ ・BWB ・虹色スコープ ・はたおり体験
- ・巾着袋 ・3Dプリンタでネームプレート ・3Dプリンター製ブロックでロケットを組み立てよう！
- ・はんだづけ体験「光るメモクリッパー」

### ★★★受付方法★★★

- ・今年度も、**大田区電子申請システムによる事前申込み**となります。**当日の受付は行いません。**  
申込期間は、令和4年11月28日(月)～令和4年12月23日(金)です。  
申込先は、[https://www.shinsei.elg-front.jp/tokyo2/uketsuke/form.do?id=\\*\\*\\*\\*\\*](https://www.shinsei.elg-front.jp/tokyo2/uketsuke/form.do?id=*****)  
申込み多数の場合は抽選となり、参加の可否についてはメールにて御連絡いたします。
- ・ものづくりの体験費用は、各企業等の御協力により、実費(材料費)以下で設定しています。
- ・各体験の定員数等は、申込みフォームにて御確認ください。

二次元  
コード

### ★★★主な展示内容★★★

- ・区内小中学校、館山さざなみ学校、東京都立特別支援学校作品展

小・中学生のものづくり体験発表やものづくり競技会の様子も見られます。

平成31年度の舞台発表の様子



- ※この内容は、今後変更になる場合もございます。詳しくは2次案内にてお知らせします。
- ※当日は、マスクを着用の上、小学1・2年生は、必ず保護者の方と御来場ください。
- ※今年度は、ものづくり競技会の見学スペースはありません。Google Meet によるライブ配信を行います。具体的な配信方法は、2次案内でお知らせします。
- ※体験発表は、発表校の関係者のみの参観といたします。各発表校の時間は、2次案内でお知らせします。