

第24回

# ものづくり教育 学習フォーラム

## ワクワクドキドキ ステキな ものづくり！

とき 令和 8 年

# 1月17日(土)

午前 9 時から午後 3 時まで

※午後 3 時 10 分から午後 4 時まで、  
ものづくり競技会表彰式、閉会式を  
実施します。

ばしょ

## 大森スポーツセンター

大田区大森本町 2-2-5

京浜急行本線平和島駅下車 徒歩約6分  
※ご来場は公共交通機関をご利用ください。

※駐輪場には限りがございますので、  
公共交通機関を  
ご利用ください。



© 大田区

□ フォーラムについてのお問い合わせ  
大田区教育委員会 指導課  
TEL 03-5744-1435

□ 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連絡協議会

□ 協力団体・企業等（順不同）

おおた少年少女発明クラブ / 東京都職業能力開発協会 / 東京都洋裁技能士会 / 東京都板金工業組合 /  
おおた fab / 大田区に昆虫の楽園を作る会 / 東京蒲田ロータリークラブ / 大田工業連合会 / 六郷 BASE /  
蔵前工業会・くらりか / 大田区建築あっせん事業連絡協議会 / おおたコマプロジェクト 大森工場協会 /  
キャリアクリアリング / 東京都立城南職業能力開発センター大田校 /  
東京都立つばさ総合高等学校 / 東京都立六郷工科高等学校 / 東京実業高等学校 /  
東京都立城南特別支援学校 / 東京都立矢口特別支援学校 / 東京都立品川特別支援学校

1階アリーナ

ステージ

開・閉会式

ものづくり作品・  
体験学習 展示発表

区内小学校（隔年参加）・

区内全中学校・特別支援学校

体験受付

ものづくり体験

LED と光ファイバーで作る夜空の星・ペンギンペン立ての  
作成・裂き織の機織り体験・ミシンを使ったものづくり（ポー  
チづくり）・アルミ缶クラフトづくり（折り鶴、昆虫等）・3D  
プリンターでのネームプレート作成・パズルチャームづくり・  
木製イスづくり・おおたこまを組み立てて長回しに挑戦・こ  
まのパーツを作ろう・倒れないこま・電子工作体験（光る  
電子オルゴール）・質編みの壁掛け・貝殻キーホルダー・  
紙コプター・種の標本

\*受付時間 午前の部：9:45～11:40

午後の部：12:40～14:40

\*受付は先着順 \*一部実費負担（600円まで）

救護

総合案内

出入口

学習発表会  
区内小・中・高等学校等による  
ものづくり体験発表

階段・エレベーターで  
地下2階  
ものづくり競技会・  
学習発表会会場へ



地下2階

小ホール

ステージ

ものづくり体験コーナーでは、楽しい体験が盛りだくさん！

| 番号 | 体験内容                               | 企業・団体名                   | 費用<br>(円) | 参加定員       |            | 対象学年  | 作業<br>目安時間 |
|----|------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|------------|-------|------------|
|    |                                    |                          |           | 午前         | 午後         |       |            |
| ①  | LED と光ファイバーで作る夜空の星                 | おおた少年少女発明クラブ             | 300       | 12人        | 12人        | 小3～中3 | 100分程度     |
| ②  | ペンギンペン立ての作成                        | 東京都立城南職業能力開発センター大田校      | 無料        | 10人<br>×3回 | 10人<br>×3回 | 小1～中3 | 30分程度      |
| ③  | SDGsを踏まえて、いらない布などを使って裂き織の機織り体験をしよう | 東京都立つばさ総合高等学校            | 200       | 8人<br>×3回  | 8人<br>×3回  | 小1～中3 | 30分程度      |
| ④  | ミシンを使ったものづくり<br>(ポーチ作り)            | 東京都職業能力開発協会<br>東京都洋裁技能士会 | 無料        | 5人<br>×4回  | 5人<br>×4回  | 小1～中3 | 30分程度      |
| ⑤  | アルミ缶クラストづくり<br>(折り鶴、昆虫など)          | 東京都職業能力開発協会<br>工場板金グループ  | 無料        | 6人<br>×4回  | 6人<br>×4回  | 小1～中3 | 30分程度      |
| ⑥  | 3Dプリンタでネームプレートをつくらう                | おおた fab                  | 600       | 5人<br>×4回  | 5人<br>×4回  | 小3～中3 | 30分程度      |
| ⑦  | パズルチャームづくり                         | 六郷 BASE                  | 無料        | 8人<br>×10回 | 8人<br>×8回  | 小1～小6 | 15分程度      |
| ⑧  | 木製イスづくり                            | 大田区建築あっせん事業<br>連絡協議会     | 200       | 6人<br>×2回  | 6人<br>×2回  | 小1～中3 | 60分程度      |
| ⑨  | おおたこまを組み立てて、長回しに挑戦                 | おおたこまプロジェクト              | 各<br>500  | 12人<br>×2回 | 12人<br>×2回 | 小1～中3 | 45分程度      |
|    | コマのパーツを作ろう<br>(タップ、プレス、射出成型体験)     |                          |           |            |            |       |            |
| ⑩  | 回っていても倒れないコマを作ろう                   | 蔵前工業会・くらりか               | 200       | 15人<br>×2回 | 15人<br>×2回 | 小3～中3 | 45分程度      |
| ⑪  | 電子工作体験<br>(光る電子オルゴールの製作)           | 東京都立六郷工科高校               | 無料        | 10人<br>×3回 | 10人<br>×3回 | 小4～中3 | 30分程度      |
| ⑫  | 黄縷の壁掛け                             | 大田区に昆虫の楽園を作る会            | 各<br>100  | 各3人<br>×4回 | 各3人<br>×4回 | 4歳以上  | 30分程度      |
|    | 貝殻キーホルダー                           |                          |           |            |            |       |            |
|    | 紙コプター                              |                          |           |            |            |       |            |
|    | 種の標本                               |                          |           |            |            |       |            |

★未就学児・小学校1・2年生は、保護者と一緒に参加してください。

★ものづくり体験の費用は、各企業等の御協力により、実費またはそれ以下で設定しています。

★ものづくり体験は、当日、受付でチケットを配布します。

午前の受付時間…9：45～11：40 午後の受付時間…12：40～14：40

★チケットは、並んだ順番に一人につき1枚渡します。

チケットを持ってブースへ行き、各ブースで費用を払います。チケットに書かれた時間に遅れないよう、各ブースへお越しください。

★体験時間帯は10：10から12：10、13：10から15：10です。

★飲食は2階ギャラリーを御利用ください。

令和7年度 第24回ものづくり教育・学習フォーラム タイムテーブル

| 内容    | 舞台発表   | 体験コーナー  | 競技会<br>(技能コンテスト)        | 作品展示・販売ブース<br>大田区小学生科学展   |
|-------|--|---|-------------------------|---|
| 会場    | 地下2階 小ホール  | 1階 アリーナ   | 地下2階 健康体育室              | 1階 アリーナ   |
| 9:00  | 9:00 入場開始<br>9:15 開会式【1階 アリーナ 舞台】<br>(1) 開会の言葉<br>(2) 教育長挨拶<br>(3) 委員長挨拶<br>(4) 来賓・講師紹介  | <div>午前の部</div> <div>9:45 舞台発表始<br/>9:45 六郷工科高<br/>10:00 入新井第二小<br/>10:10 馬込第三小<br/>10:20 貝塚中<br/>10:30 小池小<br/>10:40 石川台中<br/>10:50 六郷小<br/>11:00 矢口中<br/>11:10 都南小<br/>11:20 講評<br/>11:35 舞台発表終</div> <div>10:10 体験始</div> <div>・当日、受付でチケットを配布します。<br/>・午前の受付開始時刻は、9：45です。</div> <div>9:50 競技前半始</div> <div>中学校の代表生徒が、午前・午後合わせて約4時間の中で製作し、技術を競います。</div> <div>技術分野：木工<br/>・一枚板からの自由作品製作</div> <div>家庭分野：ソーイング<br/>・1mの布からのバッグ製作</div> |                         | 9:00 展示始<br>＜作品展示校＞<br><u>区内小学校</u><br>大森第四小学校<br>大森第一小学校<br>大森第三小学校<br>大森東小学校<br>入新井第一小学校<br>馬込小学校<br>馬込第三小学校<br>池上小学校<br>徳持小学校<br>入新井第四小学校<br>田園調布小学校<br>東調布第三小学校<br>千鳥小学校<br>松仙小学校<br>小池小学校<br>洗足池小学校<br>清水窪小学校<br>東糀谷小学校<br>羽田小学校<br>萩中小学校<br>出雲小学校<br>西六郷小学校<br>仲六郷小学校<br>東六郷小学校<br>矢口小学校<br>多摩川小学校<br>矢口東小学校<br>道塚小学校<br>南蒲小学校<br>東蒲小学校 |
| 10:00 |  |   |                         |   |
| 11:00 |  |   |                         |   |
| 12:00 |  | 12:10 体験終   | 11:50 競技前半終             |   |
| 13:00 |  | <div>午後の部</div> <div>12:40 受付始<br/>13:10 体験始</div> <div>・当日、受付でチケットを配布します。<br/>・午後の受付開始時刻は、12：40です。</div> <div>12:40 競技後半始</div> <div>中学校の代表生徒が、午前の部から、引き続き午後の部も製作技術を競います。</div> <div>技術分野：木工<br/>家庭分野：ソーイング</div>  |                         |   |
| 14:00 | 13:00 舞台発表始<br>13:00 東京実業高<br>13:15 六郷 BASE<br>13:30 大森第一小<br>13:40 道塚小<br>13:50 六郷中<br>14:00 赤松小<br>14:10 新宿小<br>14:20 大森第十中<br>14:30 講評<br>14:45 舞台発表終 |   |                         |   |
| 15:00 |  | 15:10 体験終   | 14:40 競技後半終<br>(審査、片付け) |   |
| 16:00 | 15:10 表彰式【1階 アリーナ 舞台】<br>(1) ものづくり競技会(技術)成績発表・インタビュー<br>(2) ものづくり競技会(家庭)成績発表・インタビュー<br>(3) ものづくり競技会表彰<br>(4) ものづくり競技会講評<br>(5) 閉会の言葉                     |   |                         | 15:10 展示終   |

フォーラム自体は16:00までですが、展示は15:10で終了となります。  
鑑賞される予定の方は、御注意ください。