

第22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!



© 入田区

2階 小展示ホール

**ものづくり競技会**  
技術・家庭科の技能コンテスト  
(区内中学校代表生徒)  
家庭部門 | 技術部門  
(ソーイング) | (木工)

ものづくり競技会会場では、許可証がない方の写真撮影はお断りしています。

出入口

見学場所

1階 大展示ホール

## ものづくり体験

ミシンでつくる巾着袋・動物形等切抜きストラップ  
づくり体験・3Dプリンタでネームプレート・3Dプリンタ製カーレーシング・香り玉ストラップ・椅子づくり・電子工作体験・ペットボトル顕微鏡・おたこま組立てオリジナルパーツ作り・木製の貯金箱の製作・住まいのDIY体験・Ledと光ファイバーでつくる輝く夜空・イルミネーションライト・はたおり体験・コンコンキツツキ&バックンわに・質編みの壁掛け・貝殻アート・紙コプター・種の標本

\*受付時間 午前の部：9:30～11:30  
午後の部：12:30～14:30  
\*受け付けは先着順  
\*一部実費負担(500円まで)

※ホール内での飲食は御遠慮ください。

## 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  
都立特別支援学校

受付

出入口

## 救護

## 開・閉会式

## 学習発表会

区内小・中・高等学校による

ものづくり体験発表

舞台

階段で2階  
ものづくり競技会会場へ

とき 令和6年

# 1月13日(土)

ごぜん9時からごご3時まで

※午後2時50分から午後3時50分まで  
閉会式、ものづくり競技会の表彰式を実施する予定です。

おあたくさんぎょう **大田区産業プラザ PiO**

大田区南蒲田 1-20-20

京急蒲田駅下車 徒歩3分

JR・東急 蒲田駅下車 徒歩12分

※御来場は公共交通機関を御利用ください。

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)  
おあ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 / 東京貴金属技能士会 / おあた 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 / おあたコマプロジェクト 大森工場協会 / 建住宅 / キャリアクリアリング / 日本工学院専門学校 / 東工大 Science Techno / 蒲田女子高等学校 / 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 / 東京都立城南特別支援学校 / 東京都立六郷工科高等学校 / 東京都立矢口特別支援学校 / 東京都立品川特別支援学校

ものづくり体験コーナーでは、楽しい体験がもりだくさん！

番号	体験内容	企業・団体名	費用 (円)	参加定員(人)		対象学年	作業 目安時間
				午前	午後		
①	ミシンでつくる巾着袋	東京都職業能力開発協会 東京都洋裁技能士会	無料	5名× 4回	5名× 4回	小4～中3	30分程度
②	動物形等切抜き ストラップづくり体験	東京都職業能力開発協会 東京貴金属技能士会	無料	10名× 2回	10名× 2回	小4～中3	60分程度
③	3Dプリンタでネームプレート	おおた fab	500	20	20	小3～中3	30分程度
④	3Dプリンタ紙カーレーシング	六郷 BASE	無料	16	64	小1～小6	30分程度
⑤	香り玉ストラップ	東京都立城南職業能力開発セ ンター大田校	無料	5名× 8回	5名× 8回	小1～中3	15分程度
⑥	扇子づくり	大田区建築あっせん事業連絡 協議会	200	7名× 2回	7名× 2回	小1～中3	60分程度
⑦	電子工作体験	東京都立六郷工科高等学校	無料	8名× 3回	8名× 3回	小1～中3	30分程度
⑧	ペットボトル顕微鏡	蔵前工業会・くらりか	250	36	36	小3～中3	40分程度
⑨	おおたコマ組み立て オリジナルパーツ作り	おおたコマプロジェクト	500	10名× 2回	10名× 2回	小1～小6	60分程度
⑩	茶菓の貯金箱の製作	東京蒲田ロータリークラブ	無料	30名× 4回	30名× 4回	小1～小6	30分程度
⑪	住まいのDIY体験	建住吉	500	最大 15名	最大 15名	小1～小6	60分程度
⑫	LEDと光ファイバーでつくる輝く 夜空	おおた少年少女発明クラブ	300	12名	12名	小3～中3	120分程度
⑬	イルミネーションライト	日本工学院専門学校	無料	10名× 2回	10名× 2回	小4～中3	60分程度
⑭	はたおり体験	東京都立つばさ総合高等学校	200	8名× 3回	8名× 3回	小1～中3	30分程度
⑮	コンコンキツツキ&バックンわに	東工大 Science Techno	250	10名× 4回	10名× 4回	小1～小6	30分程度
⑯	夏編みの壁掛け	大田区に昆虫の楽園を作る会	各 100	各 3名× 4回	各 3名× 4回	4歳以上	30分程度
	貝殻アート						
	紙コプター						
	種のはらき						

- ★幼稚園・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…9:30～11:30 午後の受付時間…12:30～14:30
- ★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10:00から12:00、13:00から15:00です。
- ★ホール内での飲食は御遠慮ください。

内容	舞台発表	体験コーナー	競技会 (技能コンテスト)	作品展示、 大田区小学生科学展
	1階 大展示ホール 舞台	1階 大展示ホール 各ブース	2階 小展示ホール	1階 大展示ホール
9:00	開会式【2階アリーナ 舞台】 (1) 開会の言葉 (2) 教育長挨拶 (3) 委員長挨拶 (4) 来賓・講師紹介			9:00 展示始 作品展示校 区立小学校
10:00	午前の部			9:30 競技前半始 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。 技術分野・木工 ・一枚板からの自由作品 製作 家庭分野・ソーイング ・1mの布からのバッグ 制作
	9:40 舞台発表始 9:40 六郷工科高 10:00 大森第四小 10:10 南六郷小 10:20 大森第二中 10:30 多摩川小 10:40 東蒲小 10:50 大森第十中 11:00 北糀谷小 11:10 大森第七中 11:20 講評 11:25 舞台発表終	10:00 体験始	11:30 午前の受付 終了	
11:00	午後の部			11:50 競技前半終
12:00	午後の部			12:40 競技後半始 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。 技術分野・木工 家庭分野・ソーイング
	12:30 午後の受付 開始 ・当日、受付でチケッ トを配布します。	13:00 体験始	14:30 午後の受付 終了	
13:00	13:00 舞台発表始 13:00 蒲田女子高 13:30 入新井第一小 13:40 馬込小 13:50 六郷中 14:00 嶺町小 14:10 松仙小 14:20 蒲田中 14:30 講評 14:35 舞台発表終	13:00 体験始	14:20 競技後半終 (審査、片付け)	15:00 展示終
14:00	15:00 体験終			15:00 表彰式始
15:00	表彰式・閉会式【2階アリーナ 舞台】 (1) ものづくり競技会 成績発表・インタビュ (2) ものづくり競技会表彰 (3) ものづくり競技会講評 (4) 閉会の言葉			フォーラム自体は16:00まで ですが、展示は、15:00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。
16:00				