

第23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!



©大田区

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

とき 令和7年

# 1月18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。

ばしょ 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。

### ものづくり体験

ミシンを使ったものづくり体験 (ポーチ作り)・アルミ缶  
クラブづくり体験 (折り鶴や昆虫)・3Dプリンタでネー  
ムタグを作ろう・3Dエコロボットを作ろう・香り玉ストラッ  
プの作成・椅子づくり・電子工作体験 (光る電子オル  
ゴールの製作)・ギンギンプロペラ・町工場製のコマ  
を使って、金属の比重、重心、ねじの仕組みなど学ぶ・  
オリジナルパーツ作りで加工体験 (射出成型)・プレス・  
タップ立)・貯金箱作成・下駄作り・LEDと光ファイバー  
で作る夜空の星・機織り体験・コップギター・篋編の  
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：9:30～11:30

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

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・

高等学校等による

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

- 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・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 / 東京貴金属技能士会 /  
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 /  
建住舎 / キャリアクリアリング / 東工大 Science Techno / 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

□ 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

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	ミシンを使ったものづくり体験 (ポーチ作り)	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
	アルミ缶クラフトづくり体験 (折り鶴や昆虫)	東京都職業能力開発協会 ものづくりマスター工場板金グループ	無料	10名× 2回	10名× 2回	小4～中3	60分程度
②	3Dプリンタでネームタグを作ろう	おおた fab	500	5名× 4回	5名× 4回	小3～中3	30分程度
③	3Dエコロボットを作ろう	六郷 BASE	無料	8名× 2回	8名× 2回	小1～小6	30分程度
④	香り玉ストラップの作成	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
⑤	椅子づくり	大田区建築あつせん事業連絡 協議会	200	6名× 2回	6名× 2回	小1～中3	60分程度
⑥	電子工作体験 (光る電子オルゴールの製作)	東京都立六郷工科高等学校	無料	8名× 4回	8名× 4回	小4～中3	30分程度
⑦	ギンギシプロペラ	蔵前工業会・くらしか	250	12名× 2回	12名× 2回	小1～中3	50分程度
⑧	町工場製のコマを使って、金属の 比重、重心、ねじの仕組みなど学ぶ オリジナルパーツ作りで加工体験 (射出成型・プレス・タップ立)	おおたコマプロジェクト	各 500	各 10名× 2回	各 10名× 2回	小1～小6	60分程度
⑨	貯金箱作成	東京蒲田ロータリークラブ	無料	25名× 2回	25名× 2回	小1～小6	30分程度
⑩	下駄作り	建住舎	500	2～3 名×4 回	2～3 名×4 回	小1～小6	20分程度
⑪	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	16名× 1回	16名× 1回	小3～中3	110分程度
⑫	機織り体験	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
⑬	コップギター	東工大 Science Techno	100	10名× 4回	10名× 4回	小1～小6	30分程度
⑭	黄瀬の壁掛け	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
	貝殻キーホルダー						
	紙コプター						
	種の標本						

- ★幼稚園・小学校1・2年生は、保護者も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	
会場	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 中富小学校 開桜小学校 大森第五小学校 入新井第五小学校 山王小学校 馬込第二小学校 梅田小学校 池上第二小学校 入新井第二小学校 東調布第一小学校 調布大塚小学校 嶺町小学校 久原小学校 池雪小学校 雪谷小学校 赤松小学校 糀谷小学校 北糀谷小学校 都南小学校 中萩中小学校 六郷小学校 高畑小学校 志茂田小学校 南六郷小学校 矢口西小学校 相生小学校 おなづか小学校 蒲田小学校 新宿小学校 館山さざなみ学校 区立中学校 全28校 (職場体験展示) 雪谷中学校 志茂田中学校 都立特別支援学校 東京都立矢口 特別支援学校 東京都立城南 特別支援学校 東京都立品川 特別支援学校 大田区小学生科学展	
	午前の部				
10:00	9:40 舞台発表始 9:40 六郷工科高 10:00 中富小 10:10 おなづか小 10:20 志茂田中 10:30 羽田小 10:40 馬込東中 10:50 池雪小	9:30 受付開始 10:00 体験始	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 製作		
11:00	11:00 大森第六中 11:10 洗足池小 11:20 講評 11:35 舞台発表終	・当日、受付でチケッ トを配布します。 ・午前の受付開始時刻 は、9:30です。	11:50 競技前半終		
12:00	午後の部				
13:00	13:00 舞台発表始 13:00 六郷 BASE 13:30 馬込第二小 13:40 山王小 13:50 雪谷中 14:00 矢口東小 14:10 出雲小 14:20 出雲中 14:30 講評 14:45 舞台発表終	12:30 受付開始 13:00 体験始	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		
14:00	14:00 矢口東小 14:10 出雲小 14:20 出雲中 14:30 講評 14:45 舞台発表終	・当日、受付でチケッ トを配布します。 ・午後の受付開始時刻 は、12:30です。	14:20 競技後半終 (審査、片付け)		
14:50	表彰式・閉会式 【2階アリーナ 舞台】 (1) ものづくり競技会 (技術) 成績発表・インタビュー (2) ものづくり競技会 (家庭科) 成績発表・インタビュー (3) ものづくり競技会表彰 (4) ものづくり競技会講評 (5) 閉会の言葉				15:00 体験終 14:50 表彰式始 15:00 展示終
16:00					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、ご注意ください。