

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

(ソーイング)

技術部門

(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

リント製カーレーシング・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

コマ組み立て 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
	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	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	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	大森第四 大森第一 大森第三 大森東 入新井第一 馬込 馬込第三 池上 徳持 入新井第四 田園調布 東調布第三 下鳥 松仙 小池 洗足池 清水津 東花谷 羽田 萩中 出雲 西六郷 仲六郷 東六郷 矢口 多摩川 矢口東 蒲塚 南蒲 東蒲
11:00	午前の部 9:30 午前の受付 開始 ・当日、受付でチケットを配布します。 11:30 午前の受付 終了			11:50 競技前半終
12:00	午後の部 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			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
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)	区立中学校 全区校 (職場体験展示) 大森第七中学校 六郷中学校 区立特別支援学校 東京都立久口 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
14:00	14:30 午後の受付 終了 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	15:00 展示終			