

議題（１）令和６年度碧南市ものづくりセンター事業報告について

（令和６年１２月末現在）

令和６年度碧南市ものづくりセンター事業計画に基づき、碧南市ものづくりセンター自主事業として、１９事業を実施している。参加人数（見込を含む延べ人数）は、約１，８００人である。

１ 自主事業 ※特別に記載のない事業は、碧南市ものづくりセンターで開催した。

（１）工作教室

ア 親子工作教室（全１０回）

（ア）内容

紙コップやストロー等身近な簡易材料を使って、親子で取り組む工作教室。

（イ）開催月及び製作物等

①５月「紙飛行機」

②６月「鳴くセミ」

④９月「ペットボトルけん玉」

⑥１１月「マジックウインド」

⑧令和７年１月「ふうふうかー」

⑩令和７年３月「連発式割りばし鉄砲」

③ ７月「ビックカメラ」

⑤１０月「Ｆ１紙レーサー」

⑦１２月「キーホルダー」

⑨令和７年２月「絵がわりサイコロ」

（ウ）参加者

小学１、２年生と保護者 １０組

（エ）参加費

１組１，０００円（全１０回分）

イ バルーンアート教室

（ア）内容

動物や花、その時期のイベント等その季節にあったバルーンアート作品を製作する教室。

（イ）開催日及び製作物等

令和７年３月１６日（日）「飛行機に乗ったスヌーピー」

（ウ）参加者

１５歳以上 定員１０人

（エ）参加費

７００円

ウ 女性工作教室

（ア）内容

女性をターゲットにした室内に飾る作品を製作する教室。

（イ）開催日及び製作物等

令和６年１２月１日（日）「お正月飾り」

（ウ）参加者

成人女性 １４人



- (エ) 参加費
800円

エ 干支の置物作り

- (ア) 内容
干支の置物を陶芸で製作する教室。
- (イ) 開催日及び製作物等
令和6年11月24日（日）「巳の置物」
- (ウ) 参加者
小学3年生以上 9人
- (エ) 参加費
700円

(2) 木工教室

ア 親子木工教室

- (ア) 内容
小学生とその保護者が、「もの」をつくりあげる楽しさを体験し、「ものづくり」の大切さを学ぶことを目的とした教室。
- (イ) 開催日及び製作物等
令和6年8月4日（日）①「机」②「ゴム鉄砲」③「本立て」④銅板レリーフ
- (ウ) 参加者
小学3～6年生と保護者 ①④5組10人 ②③10組20人
- (エ) 参加費
①2,000円 ②③1,000円 ④500円

イ 子ども木工教室（2回）

- (ア) 内容
木材等を使い、自分で作ってみることによって、“作る楽しみ”を体感してもらう子どものための木工教室。
- (イ) 開催日及び製作物等
①令和6年7月28日（日）「ブックエンド」
②令和7年3月20日（木）「いろいろスタンド」
- (ウ) 参加者
小学1・2年生 ①8人 ②定員10人
- (エ) 参加費
各回500円

ウ 女性のための木工教室（2回）

- (ア) 内容
木工作品づくりを通して、「ものづくり」を学び、体験し、その楽しさを広めることを目的とした教室。
- (イ) 開催日及び製作物等
①令和6年6月2日（日）「ソファースイドテーブル」
②令和6年12月15日（日）「スツール」
- (ウ) 参加者

成人女性 ① 10人 ② 12人

(エ) 参加費

① 2,000円 ② 1,000円

(3) 共催事業

ア おもしろものづくり教室（共催：碧南工科高等学校）（4回）

(ア) 内容

碧南工科高等学校各科教師と共に生徒も講師を行い、世代間交流を図りながら行う工作教室、科学実験教室等。

(イ) 開催日及び製作物等

① 令和6年8月 6日（火）「モザイクタイルを使ったウッドクラフト」

② 令和6年8月 8日（木）「ミニ四駆を作ってコースを走らせよう」

③ 令和6年8月 9日（金）「こどもパソコン IchigoJam をつくって遊ぼう」

④ 令和6年8月 22日（木）「サンドブラストキーホルダー」

(エ) 参加者

小学3～6年生（②は小学4～6年生） ① 16人 ②③④ 20人

(オ) 参加費

①④ 300円 ②③ 500円

イ 特許出前教室（共催：日本弁理士会東海会）

(ア) 内容

弁理士による特許を学ぶ電子紙芝居と工作教室。

(イ) 開催日及び製作物等

令和6年8月7日（火）「光を飛ばして音を出す装置」

(ウ) 参加者

小学3～6年生 20人

(エ) 参加費

300円

ウ 紙飛行機大会（共催：碧南市少年少女発明クラブ）

(ア) 内容

参加者に紙飛行機づくりを通して、ものづくりの楽しさを体験する教室。併せて競技会を開催。「科学技術週間」協賛事業。

(イ) 開催日

令和6年4月27日（土）

(ウ) 参加者

碧南市少年少女発明クラブ員（小学3～6年生） 25人

(エ) 参加費

無料

エ 夏休みアイデア工作教室（共催：碧南市少年少女発明クラブ）

(ア) 内容

碧南市創意くふう展に出展できるようなアイデア工作作品の製作の手助けを行う教室。

(イ) 開催日

令和6年7月23日（火）～8月8日（木）（休館日を除く）

(ウ) 参加者

小学生・中学生 21人（延べ42人）

(エ) 参加費

無料

オ ものづくりセミナー（共催：碧南商工会議所、碧南市鉄工会）（全3回）

(ア) 内容

製造業の原点“ものづくり”を再認識し、現場での品質向上、安全管理を進め、勝ち残りを目指した企業のあり方をポイントとするセミナー。

(イ) 開催日

① 令和7年2月5日（水）② 2月12日（水）③ 2月19日（水）

(ウ) 対象

市内製造業現場従事者 勤務年数3～5年程度（各回定員15人）

(エ) 場所

①② 碧南市ものづくりセンター ③ アイシン新川碧南工場

カ プログラミング教室（共催：碧南商工会議所）（2回）

(ア) 内容

プログラミング教育が小学校必修となったことに伴い、プログラミングへの興味や関心を追求する場を提供する教室。

(イ) 開催日

令和7年2月24日（祝）① 9時～10時30分 ② 11時～12時30分

(ウ) 参加者

小学4、5、6年生 定員各8人

(エ) 参加費

各回500円

2 作品展及びその他の事業

碧南市及び当該地域の「ものづくり」の拠点とするために碧南市ものづくりセンターの認知度を高める事業を展開した。

(1) 碧南市創意くふう展2024

ア 内容

市内小中学校から選ばれた夏休みのアイデア工作作品の展示会を開催した。出展された52点のうち、審査会において特に優秀と認められた23作品に、特別賞を贈った。

イ 開催日

令和6年9月21日（土）・22日（日）

ウ 成績

あいち少年少女創意くふう展2024において、2作品が入賞した。

(2) ものづくりセンターまつり

ア 内容

「つくる楽しさ笑顔で発見」をテーマに、13の関係団体が参加し、工作教室やものづくりの体験、様々な飲食物・物品の販売を行う催事を開催した。

イ 開催日

令和6年7月7日（日）

ウ 来場者

1,000人

(3) 鉄道模型展

ア 内容

大型のものから小さな模型まで様々な鉄道模型の展示コーナーや鉄道ペーパークラフト作成コーナーを設け、老若男女問わず楽しめる展示会を開催。

イ 開催日

令和7年2月23日（日）

ウ 来場者

350人（目標）

(4) 春休み電気教室（共催：株式会社JERA）

ア 内容

電気を使った実験と株式会社JERA碧南火力発電所の見学を行い、電気について楽しく学ぶ教室を開催。

イ 開催日

令和7年3月29日（土）午前10時～12時

ウ 場所

碧南火力発電所

エ 参加者

小学生（小学1年生の場合保護者同伴）定員20人

オ 参加費

無料

3 ものづくり交流コーナー等を利用した自主事業の紹介

1階交流コーナーにおいて、ものづくりセンターで開催した各教室の作品の展示を行うとともに、ものづくりセンターホームページにおいて、開催した自主事業の様子を紹介した。

また、碧南市と包括連携協定を締結しているPDエアロスペース株式会社による宇宙飛行実験機の展示も継続し、自動車シャーシカットモデルと共に、多くの来館者にもものづくりの素晴らしさを紹介した。

