

議題（２）令和４年度碧南市ものづくりセンター事業計画（案）について

Ⅰ 基本方針

労働者の職業に必要な能力の開発及び向上を図り、高齢者が生きがいを持って豊かな生活を営むことができるよう、その就業を支援するとともに、ものづくりに関する市民の交流及び青少年の創造活動の拠点となることを目指す。

Ⅱ 施策

1 自主事業の企画・運営

子どもから高齢者に至るまでの技能及び技術の能力開発を促進し、技能や技術を身につけたい方々への生涯学習の場としての支援、青少年を対象とした創造性豊かな人材育成など、ものづくりをキーワードとした事業を展開する。

碧南市ものづくりセンター自主事業開発研究会に委託し、事業を開催する。

(1) 工作教室

ア 親子工作教室

(ア) 内容

小学１、２年生と保護者が協力して行うおもちゃづくりを通して、楽しく「ものづくり」を学び、体験することを目的とした教室を開催する。小学３年生から入会できる碧南市少年少女発明クラブへの入会に繋がる教室とする。全１０回（４月、８月を除く毎月第２日曜日）開催予定。

(イ) 講師予定

伊藤 良平 氏

(ウ) 対象

小学１、２年生と保護者（定員１０組２０人程度）

イ バルーンアート教室

(ア) 内容

風船を使って、自由に形を作ることのできる楽しさを通して、「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を開催する。２回開催予定。

(イ) 講師予定

グリーンピース

(ウ) 対象

一般成人（各回定員１０人程度）

ウ 女性工作教室

(ア) 内容

「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に、女性を対象とした工作教室を開催する。

(イ) 講師予定

服部 妙子 氏

(ウ) 対象

成人女性（定員10人程度）

(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を開催する。夏休み期間中に開催予定。

(イ) 講師予定

愛知建連技能専門校（愛知県建設職業訓練協議会）講師

(ウ) 対象

小学3～6年生と保護者（定員15組30人程度）

イ 子ども木工教室

(ア) 内容

小学1、2年生が主に木工作品づくりを通して、楽しく「ものづくり」を学び、体験することを目的とした教室を開催する。小学3年生から入会できる碧南市少年少女発明クラブへの入会に繋がる教室とする。2回開催予定。

(イ) 講師予定

鈴木 又雄 氏

(ウ) 対象

小学1、2年生（各回定員10人程度）

ウ 女性のための木工教室

(ア) 内容

成人女性を対象に、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を開催する。2回開催予定。

(イ) 講師予定

愛知県建設組合連合碧南支部青年部

(ウ) 対象

成人女性（各回定員10人程度）

(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）

(ア) 内容

次世代を担う子どもたちが「ものづくり」を通して、楽しみながら科学技術への関心を高めるような工作教室を実施し、碧南工科高校生徒とふれあいながら行う教室を開催する。世代間交流も目的とした事業である。夏休み期間中に4回（4科）開催予定。

(イ) 講師予定

碧南工科高等学校の教師、生徒

(ウ) 対象

小学3～6年生（各回定員20人程度）

イ 特許出前教室（共催：日本弁理士会東海会）

(ア) 内容

参加者に弁理士の仕事と役割をより分かりやすく理解してもらう教室を開催する。「愛知の発明の日（8月1日）」協賛事業。夏休み期間中に開催予定。

(イ) 講師予定

日本弁理士会東海会所属弁理士

(ウ) 対象

小学3～6年生（定員20人程度）

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と競技会を開催する。例年、4月29日（昭和の日）に開催。

(イ) 講師予定

碧南市少年少女発明クラブ指導員

(ウ) 対象

碧南市少年少女発明クラブ員（クラブ員以外も参加可能）

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

発明クラブ室を開放し、児童・生徒のアイデアによる自由工作の教室を実施する。夏休み期間中の2週間程度開催予定。

(イ) 講師予定

碧南市少年少女発明クラブ指導員

(ウ) 対象

小学生・中学生

オ 体験講座「大工に挑戦！」（共催：愛知建連技能専門校）

(ア) 内容

参加者に、大工の主たる作業として、のこぎり引き（丸太切り）、カンナかけ、釘打ちを体験させ、愛知建連技能専門校及びその活動をPRすることを目的とした事業を開催する。

(イ) 講師予定

愛知建連技能専門校（愛知県建設職業訓練協議会）講師

(ウ) 対象

小学生から一般成人

カ ものづくりセミナー（共催：碧南商工会議所、碧南市鉄工会）

(ア) 内容

経験年数が浅い市内製造業現場従事者向けのセミナーを開催する。3日間開催予定。

(イ) 講師予定

トヨタ系企業従事者（グループ長など）

(ウ) 対象

市内製造業現場従事者（勤務年数3～5年程度）

キ プログラミング教室（共催：碧南商工会議所）

(ア) 内容

マイクロコンピュータを使って簡単な電子回路を制御するためのプログラミング

グの初歩を学ぶ教室を開催する。

(イ) 講師予定

I T関連企業従事者

(ウ) 対象

小学生（定員20人程度）

ク 電気に関する教室（共催：株式会社JERA）

(ア) 内容

参加者に電気を使った実験と株式会社JERA碧南火力発電所を見学し、電気について楽しく学ぶ教室を開催する。春休み期間中に同日午前午後と2回開催予定。

(イ) 講師予定

株式会社JERA碧南火力発電所社員

(ウ) 対象

小学生（定員各回20人程度）

2 作品展及びその他事業

碧南市並びにこの地域の「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する。

(1) 碧南市創意くふう展2022

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する。出展された作品のうち、事前に開催する審査会において、特に優秀と認められた23作品に、特別賞を贈る表彰式を開催する。

イ 主催

碧南市、碧南市少年少女発明クラブ

ウ 後援

碧南市教育委員会、碧南商工会議所

エ 開催日

令和4年9月24日（土）・25日（日）

(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、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する。

イ 開催日

令和4年6月第1日曜日予定

(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展示コーナー、鉄道ペーパークラフト作成コーナーを設け、ものづくりの集大成とも言える鉄道を、老若男女問わず身近に感じてもらう展示会を実施する。

イ 協力

衣浦鉄道倶楽部

ウ 開催日

令和5年2月日曜日

3 ものづくり交流コーナー等を利用した自主事業

ものづくりセンターで開催した教室の作品の展示及びホームページでの活動紹介

愛知建連技能専門校に製作委託した作品の展示

包括連携協定を締結した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