# 令和7年度 第22回広島県中学生創造ものづくり教育フェア開催案内 (第25回全国中学生創造ものづくり教育フェア 広島県予選)

1 趣旨

広島県内の中学生が競技会や作品展を通して、「ものづくり学習」の成果を発表し、表彰することにより、ものを創る喜びを味わう機会とし、「ものづくり」への関心・意欲を高揚させる。

※広島県大会は全国大会、中国・四国地区大会の予選をかねる。

- 2 主催 広島県中学校教育研究会 技術・家庭部会
- 3 後援 広島県教育委員会(予定)
- 4 実施内容(部門) 生徒作品コンクール・創造アイディアロボットコンテスト・ものづくり競技会
- 5 生徒作品コンクール・生徒作品展について
- (1) 日程 令和7年9月 19 日(金) 搬入(14:00~14:30) 審査(14:30~15:00) 搬出(15:45~)
- (2) 会場 安芸区民文化センター(広島市安芸区船越南3丁目2-16)4階 会議室B【出展会場】
- (3) 「生徒作品コンクール(広島県選考会)」申込から選考までの流れ
- ① 申込から展示について

一次〆切9月 12 日(金)・二次〆切 9 月 18 日(木)17:00 までに申込書の電子データを必ず送付すること。二次〆切日以降は受け付けない【集計表の作成・投票の間違い防止・理事研修会終了で選考結果の通知】。また、必ず各校で作品表(指定なし)を用意し貼り付ける【部門の記入間違い、生徒名・作品名の記入間違い、貼ってほしくない場所に作品表をつける場合等があるため各校で用意すること、但し作品表がない場合は事務局が用意する】。

② 選考について

ものづくり委員・理事研修会参加者・搬入された方・その他の方(ものづくり委員会が審査用紙を渡した方)の投票数 (審査)で、選考基準に達したもの「生徒作品コンクール(全国大会)」(技術分野3点、家庭分野3点、計6点)を広島県代表(推薦)校とする。

選考について、自主製作・2人以上での共同製作・特別支援学校・学級の生徒が製作した作品は全国推薦枠「各分野1作品」となっており「各分野とも投票数が多いものを推薦するが、各分野 I 部門(授業外部門)は1作品を県代表の推薦とし、各分野 I 部門(授業内部門)は2作品を県代表の推薦とする。」(全国も広島県もII部門は、各分野1作品の推薦とする)

- (4) 「生徒作品コンクール(全国大会) | Web登録から表彰までの流れ
- ① Web登録について

県(生徒作品コンクール)事務局からの〆切期日を厳守し、広島県代表校の担当者が出品データ【応諾書・作品の写真3枚「メイン、サブ1・サブ2」・審査資料・作品紹介文(テキスト文も可250文字程度)】を県(生徒作品コンクール)事務局に送付すること。県(生徒作品コンクール)事務局はそのデータを全国指定の期日前までにWeb登録をする【本年度以降Web確認画面等を県事務局から確認しない】。

② 表彰について

全国から各県(生徒作品コンクール)事務局に指定送付状等が郵送される。その後、県(生徒作品コンクール)事務局 は広島県代表校に指定送付状等を郵送か持参する。全国からの指定送付状(指定送付状を使用すれば送料を全国事務 局負担)を利用して郵送するか、各校負担で郵送する。その後審査会場で審査を行い、全国のWebで結果が公表され る。(結果公表時期等について現時点で県事務局は把握していない)

- (5)「中国・四国地区生徒作品展」については全国の選考基準に達してない場合でも推薦する。
- (6) 募集作品 各学校から出展された創造的なものづくり作品とする(全国大会の規格に準ずる)
- ① 部門
- ア I 部門(授業内製作作品)

総製作時間(設計・製作を含む)数の内、80%以上の時間が教科の授業中に創造製作した作品部門(総合的な学習の時間、放課後の活動、部活動、休み時間等は、教科の授業中の製作活動とみなさない)必修授業で製作した作品のみを I 部門とする。

イ Ⅱ部門(自主製作作品)

I 部門(授業内製作作品)に該当しない部門(総合的な学習の時間、長期休業や放課後の活動、休み時間等で製作したもの)次の②の応募資格と制限がある。

## ② 応募資格と制限

## ア【応募資格】

県内の中学校に、今年度在学する生徒が製作した作品であること。また、昨年度製作(制作)した作品も出展できるが、今年度の生徒の学年で明記すること。特別支援学校・学級の生徒、授業外製作・自主製作・2人以上で製作した作品については、Ⅱ部門(自主製作作品)とする。

- イ【作品の大きさの制限】縦+横+高さ= 160 cm以下 重量 25 kg以下
- ウ【作品製作費の制限】I 部門は、製作費が 5,000 円以下であること。
- エ【制限に関する追記事項】
- 全国大会の選考基準を満たさないものは、全国大会へ出品できない。また、申込期限・電子データの不備について も必ず確認すること。出展について、校長の許可を得ること。
- 作品を展開して縦+横+高さ= 160 cmを超えていても、可動させたり、折り畳みしたりして超えていない状態で作品として成立する場合は全国大会への出品対象となる。ただし、衣類(浴衣・ドレス等)は別扱いとする。
- 著作権、知的財産権に配慮した作品であること。作品に関しては全日中HP等で公開されますので、キャラクターの入った作品は出品されないようお願いします。(例 ディズニー、はらぺこあおむし 等)
- 全国大会の選考基準以外での作品は、審査対象外とし推薦できないが、中国・四国地区生徒作品展は審査対象とする。但し著作権、知的財産権に配慮をした作品であること。また、申込期限・電子データの不備についても必ず確認すること。出展について、校長の許可を得ること。

## (7) 出品の流れ

各ブロックからの選出が難しい現状があるため、各中学校から各分野1~5点を出品可能とし、

14:00~14:30 の間に各担当者か委託された方が【出品会場】に搬入すること。

※展示方法が複雑な場合、分かりやすいように写真等を添付すること。また、事前に生徒作品コンクール【申込書及び様式1(〇〇中学校)】を一次〆切9月 12 日(金)・二次〆切9月18日(木)17:00 までに、電子メールで下記事務局へ送付すること。(〇〇中学校の〇〇の箇所に、各所属名を記入〇〇市立〇〇中学校)結果集約、全国事務局へ広島県代表校のデータを送付する際、生徒名・作品名等の間違いを防ぐため。

※作品には必ず作品票(様式1 作品票)を付けること。全国へ推薦された作品は後日、電子データ【応諾書・作品の写真 3枚・審査資料・作品紹介文(テキスト文も可 250 文字程度)】を提出すること。(各担当者が応諾書・審査資料等を全日中Webページよりダウンロードし各校で確認し提出すること)

#### (8) 選考方法

ものづくり委員・理事研修会参加者・搬入された方・その他の方(ものづくり委員会が審査用紙を渡した方)による審査 投票

#### (9) その他

中国・四国地区生徒作品展に、技術分野3点、家庭分野3点、計6点を選考し出展する。 全国の生徒作品コンクールに、技術分野3点、家庭分野3点、計6点を選考し推薦する。 広島県は、自主製作品・2人以上の製作品は、全国推薦を各分野1作品とする。

(Ⅰ部門は各分野2作品・Ⅱ部門は各分野1作品とする)

#### ■生徒作品コンクール事務局

担当:折 出 隆 彦

府中町立府中中学校 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町5丁目4-28 TEL (082)282-3181 / FAX (082)282-3182 E-mail h.student.work.c@gmail.com

- 6 創造アイディアロボットコンテスト
- (1) 日程 令和7年 11 月9日(日)9:00~
- (2) 場所 広島市立祇園東中学校
- (3) 実施競技
- ① 基礎部門 ② 制御部門 ③ 応用部門 ④ パフォーマンス部門

詳細については、「全日本中学校技術・家庭科研究会の創造アイディアロボットコンテスト全国中学生大会 (http://www.ajgika.ne.jp/~robo/)」を参照すること。

- (4) 参加費 1チーム 500円
- (5) 申し込み
- ① 仮申し込み 令和7年8月8日(金)

中国・四国地区予選大会への選出数を調整し、参加予定部門とチーム数を、ロボコン事務局まで E-mail で連絡すること。

② 正式申し込み 令和7年10月10日(金)~10月22日(水)

申込書(Excel)を県Webページよりダウンロードし必要事項を入力後、上記期限までにロボコン事務局に E-mail で送付すること。なお、申込書(公印有)・参加費を運営に大会当日提出すること。

③ 前日・当日のコート設営、ルール等については、事務局へ確認すること。【各部門全国ルールに準ずること】

## ■ロボコン事務局

担当:猪 狩 克 也

広島市立祇園東中学校 〒731-0113 広島市安佐南区西原7丁目 16 番1号 TEL (082)874-6262 / FAX (082) 874-4044 E-mail hiroshima.robo@gmail.com

## 7 ものづくり競技会

- 1 木工チャレンジコンテスト(技術分野)
- (1) 課題

与えられた材料を活用して、生活や社会の問題を木工の技術により解決できる作品を設計・製作すること。また、木材加工の技術が優れていること。

※ 課題作品の詳細は「全日本中学校技術・家庭科研究会の木工チャレンジコンテスト」

(http://www.a.jgika.ne.jp/~mokkou/)を参照すること。

- (2) 審査 令和7年9月 25 日(木)
- ※ 参加を希望される学校は、申込書・中四国ブロック予選要項などを送付しますので、「ものづくり競技会事務局」まで 連絡をしてください。
- (3) 審査の流れ
- ※ 応募数に応じて事務局にて選出
- ※ 中四国ブロック大会への推薦枠 若干名
- ※ 全国大会への推薦枠 中四国ブロックより2名

### ■ものづくり競技会事務局

担当:折 出 隆 彦

府中町立府中中学校 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町5丁目4-28 TEL (082)282-3181 / FAX (082)282-3182 E-mail h.student.work.c@gmail.com

- 2 「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール(家庭分野)
- (1) 課題 『バッグ(ショルダーバッグ、トートバッグ、リュックサックなど)』
- ※ 製作の注意点や審査項目は全国大会の実施要項に準ずる。使用する布の大きさや素材に制限あり。 (全国大会からの通知で、アイデアバッグ部門と生徒作品コンクールの両エントリーしている作品がないようにし。多

くの生徒に参加させる趣旨から、どちらかに絞って参加すること」)

- (2)参加申し込み
- ※ 参加を希望される学校は、展示会場調整のため、「ものづくり競技会事務局」まで連絡してください。
- (3) 提出物
- ① 参加申込書(応諾書)
- ② 『バッグ(ショルダーバッグ、トートバッグ、リュックサックなど)』
- ③「バッグ製作レポート」のカラーコピー1部

①・②・③ は全日本中学校技術・家庭科研究会Webページよりダウンロード

- (4) 審査 令和7年9月25日(木)
- ※ 全国大会への推薦枠 2名

(各都道府県から推薦された生徒の中から、全国大会への出場者が全国大会事務局によって選考される。)

(5) 作品の展示と返却

応募作品は、県大会の審査終了後返却する。(※全国大会の実施方法については現在未定)

## ■ものづくり競技会事務局

担当:折 出 隆 彦

府中町立府中中学校 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町5丁目4-28 TEL (082)282-3181 / FAX (082)282-3182 E-mail h.student.work.c@gmail.com

- 3 「あなたのためのおべんとう」コンクール(家庭分野)
- (1) 課題「あなたのためのおべんとう」レポート
- ※「魚を使った調理」を主菜とし、その他規定課題や審査項目全国大会の実施要項に準ずる。甲殻類(エビ、イカ、カニ) は、規定課題とはみなさない。
- (2) 申し込み
- ① 参加申し込み
- ※ 参加を希望される学校は、展示会場調整のため、「ものづくり競技会事務局」まで連絡してください。
- ② 提出物

ア 参加申込書(応諾書)

- イ「あなたのためのおべんとう」レポート 1部
- ウ おべんとうの調理動画
- ※ 様式は全日本中学校技術・家庭科研究会Webページよりダウンロード
- (3) 審査 令和7年9月25日(木)
- ※ 全国大会への推薦枠 1グループ

(各都道府県から推薦されたグループの中から、全国大会への出場グループが全国大会事務局によって選考される。)

(4) 作品の展示と返却

応募レポートは、審査終了後返却する。

## ■ものづくり競技会事務局

担当:折 出 隆 彦

府中町立府中中学校 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町5丁目4-28 TEL (082)282-3181 / FAX (082)282-3182

E-mail h.student.work.c@gmail.com

※申込の際は必ず、アドレスを確認し申し込み下さい。

本年度も継続し、昨年度の申込アドレスを使用しますので送信間違いのないようにお願いします。