

# 第12回 石川県 中学生 創造ものづくり教育フェア(案)

木工チャレンジコンテスト 石川県大会  
「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール 石川県大会  
「あなたのためのおべんとう」コンクール 石川県大会  
創造アイデアロボットコンテスト 石川県大会

- 1 主催 石川県中学校技術・家庭科研究会
- 1 後援 石川県教育委員会、金沢市教育委員会、石川県小中学校長会  
NHK金沢放送局、北國新聞社、テレビ金沢
- 3 目的 ・石川県内の中学生が技術・家庭科で学習した知識を生かし、ものづくり学習の成果を発表し、知識や技術の向上を図る。  
・「創造ものづくりフェア」を通して、ものをつくる喜びを味わう機会とするとともに、ものづくりへの意欲・関心を高揚させる。また、参加者が互いの工夫点や機能性、構造などを学び合い、ものづくりに取り組んできた中学生の交流の場とする。
- 4 期 日 平成30年11月17日(土) 12:30～17:30
- 5 会 場 金沢市立泉中学校 体育館  
金沢市弥生1丁目26番1号 TEL 076-242-2411

## 6 日 程

創造アイデアロボットコンテスト

12:30 13:00 13:30 15:30 16:30 17:00 17:30

受付	開会式	予選リーグ	決勝トーナメント	審査	表彰・閉会式
----	-----	-------	----------	----	--------

※ 出場チーム数によって競技等の時間が変更になります。

木工・バック・おべんとう 13:00～16:30 作品展示

- 7 競技課題と審査 ※ [http://ajgika.ne.jp/page.php?p=fair\\_19](http://ajgika.ne.jp/page.php?p=fair_19) 参照

### 木工チャレンジコンテスト(予定)

課題…製作部門：板材(15x200x900)2枚、合板(4x450x450)1枚で書籍や文具等を整理・収納できる作品及び製作動画(ビフォー・DVD等、15分以内)、製作レポート

※アイデア部門は、県大会での審査は行わないので、各学校(1点)から直接出品。

審査…製作部門は、県大会では作品及び製作動画を審査し、当日審査結果を発表する。後日学校に連絡する。最優秀作品1作品を全国大会(1次審査)へ出品する。

## 「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール（予定）

課題…使用目的に合わせて強度やデザインを工夫し、裏地を付けず、ポケットがついたバッグを製作する。布面積 110cm×50～100cm、材料費は 2000円程度。

審査…作品とレポート〔製作テーマ、作品PR・作業手順等〕をもとに主催者で審査し、当日審査結果を発表する。後日各学校に連絡する。上位2作品の生徒は 12月1日(土)に行われる第12回東海・北陸地区大会（富山）に出品する。

## 「あなたのためのおべんとう」コンクール（予定）

課題…食べてもらう相手のことを考えたおべんとうをつくる。（90分）

一人分の材料費は800円以内。規定課題「魚を使った調理」を主菜とする。

お弁当箱の形、色、サイズは自由

審査…レポート〔おべんとう名、食べる人の年齢、写真、工夫した点、作り方等〕をもとに主催者で審査し、当日審査結果を発表する。後日各学校に連絡する。

上位1チームは全国大会（予選）へ出品し、予選を通過すれば全国大会に出場する。

※レポートは [http://www.ajgika.ne.jp/page.php?p=fair\\_19](http://www.ajgika.ne.jp/page.php?p=fair_19) からダウンロード

ド

して使用してください。記入例もダウンロードできます。

## 創造アイデアロボットコンテスト

課題…基礎部門 『BASIC DIVISION 2018』（90秒）

駆動部に2つのモータを使用した最も基本的なモータカーで競技。

活用部門 『Pile up a block』（90秒）

穴あき発泡ブロックをコート中央にある五箇所のゴールに設置する。

応用部門 『復興への願い』（150秒）

復旧ロボットとメッセージロボットの2台で競技します。

動画部門 技術・家庭科の両分野全内容で取り組んだ学習の成果をまとめ、2分間の動画として発表する部門。

※各部門の詳細は <http://ajgika.ne.jp/~robo/> をご覧ください。

審査…当日、各部門で競技を行い、審査をする。各部門上位チームと推薦された計3チームは 12月1日(土)に行われる第12回東海・北陸地区大会（富山県）に出場する。

8 出場者 創造アイデアロボットコンテストの基礎、応用、活用部門に限り、各校各部門に 4チーム以内、他の競技は、出場者・チーム数は限定しない。

9 申込・出品 9月21日までに申込書（別紙）をフェア実行委員会へ送ってください。申し込みが遅れる場合は、実行委員会まで連絡してください。  
創造アイデアロボットコンテスト以外の作品やレポートは10月12日(金)の石川県中学校技・家研究大会に持参するか、10月10日（水）までに野田中学校まで送ってください。

10 教育フェア実行委員会（問い合わせ先）

〒921-8111 石川県金沢市若草町1番23号 金沢市立野田中学校内

荒木 勝人 TEL 076-241-5191 FAX 076-241-5192