


第3回 中学校技術・家庭科 石川県 創造ものづくり教育フェア

- 第5回 めざせ!!「木工の技」チャンピオン石川県大会
- 第3回 アイデアバッグ「被服部門」コンテスト石川県大会
- 第3回 「あなたのためのおべんとう」コンテスト石川県大会
- 第8回 創造アイデアロボットコンテスト石川県大会

- 主催** 石川県中学校技術・家庭科研究会
- 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、金沢放送局
北国新聞社、テレビ金沢、金沢ケーブルテレビネット、エフエム石川
- 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。
- 期日** 平成21年11月21日(土) 10:00~17:00
- 会場** 金沢市教育プラザ富樫 1号館 2階 121・122・123研修室
金沢市富樫3-10-1 TEL 076-243-1054

6 競技・日程

めざせ!!「木工の技」チャンピオン
アイデアバッグ「被服部門」コンテスト・「あなたのためのおべんとう」コンテスト
10:00 10:30 12:00 16:30

受付	作品審査	作品展示	表彰・閉会式
----	------	------	--------

創造アイデアロボットコンテスト

12:30 12:50 14:20 15:40 16:00 16:30

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に変更になります。

7 競技課題と審査

めざせ!!「木工の技」チャンピオン

課題…長さ900mm、幅200mm、厚さ15mmの板材(木材の種類は自由)2枚を用いて、普段の生活の中で整理したいと思っている物を各自で選択し、その生活用品を収納できる作品を製作する。今年度も板材のサイズが違って出品可能とする。

審査…作品とレポート〔作品名、作品の特徴（どこに何を収納するのかなど）・工夫した点、感想〕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3名は東海・北陸地区大会に出場する。

アイデアバッグ「被服部門」コンテスト

課題…入れるものの使用目的に合わせて強度やデザインを工夫し、ポケットをつけてバッグを製作する。

布面積 110cm×50～100cm 材料費は2000円程度。

審査…作品とレポート〔作品名、作品の特徴・工夫した点、感想〕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。

「あなたのためのおべんとう」コンテスト

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。

一人分の材料費は800円以下。今年度は「魚」を使った料理を入れる。

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_10 からダウンロー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…授業内部門 『お掃除ロボット2009』 60秒以内に15個のゴミを掃除する。

応用部門 『大きな木に花を咲かせましょう』 150秒以内にアイテムを運ぶ。

映像作品部門 ダンスや作業等のパフォーマンスをビデオで紹介する。

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

ローカルルールとして主催者が用意した電源装置を使用してもかまいません。

部活動等で製作したロボットで授業内部門に出場希望の学校は、ご連絡下さい。

審査…当日、各部門で競技を行い、審査をする。各部門上位3チームは東海・北陸地区大会に出場する。

- 8 出場者 創造アイデアロボットコンテストは各校の出場チームの制限は設けませんが、多い学校は調整する。他の競技は、出場者・チーム数は制限しない。
- 9 申込・出品 9月25日までに申込書(別紙)をフェア事務局(緑中)へ送ってください。申し込みが遅れる場合は、事務局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11月21日(土)午前10時30分までに会場に持参するか、20日までに緑中学校まで送ってください。
- 10 フェア事務局 (問い合わせ先)
〒920-0373 石川県金沢市みどり2-3 金沢市立緑中学校内
谷 口 満 TEL 076-240-2151 FAX 076-240-2152