

# 第21回全国中学生創造ものづくり教育フェア長野県大会

木工チャレンジコンテスト部門

「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール部門

「あなたのためのおべんとう」コンクール部門

ロボットコンテスト部門

生徒作品コンクール部門

主 催 長野県技術・家庭科教育研究会  
全日本中学校技術・家庭科研究会  
後 援 長野県教育委員会 信濃教育会

部門 期日 会場

【木工】 令和3年10月16日（土）上松技術専門校

【アイデアバッグ】 令和3年10月16日（土）

長野県教育文化会館厚生協会高校会館第2会議室

【おべんとう】 令和3年11月 6日（土）松本大学

【ロボコン】 令和3年11月 6日（土）オンライン

【作品コンクール】 令和3年11月13日（土）・14日（日）イオン佐久平

長野県技術・家庭科教育研究会

<http://www.gika.jp/>

## 1 参加生徒

【木工】	【アイデアバッグ】
【おべんとう】	

## 2 競技内容（提出物）

木 工	<ul style="list-style-type: none"><li>・第21回全国中学生創造ものづくり教育フェアの規定に従う。</li><li>・問題解決レポート</li><li>・設計図と作品</li><li>・製作の様子のビデオ（けがき・のこぎりびき・かんなけずり）</li><li>・10月12日（火）必着</li><li>・長野県代表1名を選考し、全国審査にエントリーする。（12月中旬 全国レポート審査）</li></ul>
バ ッ グ	<ul style="list-style-type: none"><li>・第21回全国中学生創造ものづくり教育フェアの規定に従う。</li><li>・作品とレポート（レポートの枠については全日中技家研ホームページからダウンロード可）</li><li>・10月12日（火）必着</li><li>・長野県代表3名を選考し、1名は運営県枠で全国大会出場。残りの2名は関東甲信越大会にエントリーする。</li></ul>
お 弁 当	<ul style="list-style-type: none"><li>・第21回全国中学生創造ものづくり教育フェアの規定に従う。</li><li>・レポートのみ（レポートの枠については全日中技家研ホームページからダウンロード可）</li><li>・10月29日（金）必着</li><li>・長野県代表1名を選考し、全国審査にエントリーする。（12月上旬 全国レポート審査）</li></ul>

### 【ロボコン（N-robot）】 令和3年11月6日（土） オンライン

「n-robot 部門」は例年通りに行う。参加形態は授業、部活、その他自由。

### 【ロボコン（全日中）】 令和3年11月6日（土） オンライン

「基礎部門」「計測・制御部門」「応用・発展部門」は、全日中ロボコンのルール通りに県大会を行い、上位4チームが関東甲信越ブロックに出場できる。なお「基礎部門」「計測・制御部門」「応用・発展部門」参加校は、コート作成をお願いする。「動画部門」は5チームが関東甲信越ブロックに出場できる。

## 【作品コンクール】令和3年11月13日(土)～14日(日) イオン佐久平

### I 授業内製作作品 部門

技術分野、家庭分野共に、教科の授業内に於いて授業時間内に創造製作をした作品の部門。  
(総合学習のもの、放課後活動等は含まない)

### II 自主製作作品 部門

技術分野・家庭分野共に、長期休業や放課後活動等で、技術・家庭科で学習した知識や技術を発揮して製作した創造製作作品の部門。

応募作品の規定など

【大きさの制限】縦+横+高さ=160 cm 重量 25 kg以下

【作品製作費の制限】 I 部門は、製作費が 5000 円以下であること。

【制限に関する追記事項】

- ① 家庭分野衣類に関しては、人台に着せられるもの。
  - ② 家庭分野、折りたためて郵送できる大型作品については 900 mm×1500 mm以内
- ※技術・家庭科の I 部門と II 部門を合わせて 6 点を長野県代表として選考する。  
※入賞作品は事務局で 1 月の全国フェア終了後まで預かる。

## 大会役員名簿

### 大会運営・役員

大会長 高山 和夫 (高陵中)  
副大会長 北沢 芳洋 (屋代中) 本木 善子 (菅野中)  
木工 ◎三石 直規 (緑ヶ丘中)  
バッグ ◎長谷川 美佳子 (清水中) 山田 美和 (宮田中)  
おべんとう ◎小口 博子 (長峰中)  
ロボコン ◎竹内 悠 (坂城中) 太田 考一 (川中島中) 中村 知宏 (三陽中)  
作品展示 ◎小須田 広利 (芦原中) ○各地区の代議員またはフェア担当者  
県事務局 二村 智 (塩田中) 花岡 陽 (墨坂中) 川勝 克仁 (山辺中)  
フェア事務局 ◎瀬下 裕介 (佐久穂中) 高井 久 (上田第三中)

### 審査員

木工 内田 実 (上松技術専門校) 宮沢 芳明 (開田小校長)  
バッグ 福田 典子 (信州大学) 滝沢 克子 (元上田北小学校長)  
おべんとう 石原 三妃 (松本大学)  
ロボコン 村松 浩幸 (信州大学) 本会役員 ほか  
作品展示 北沢 芳洋 (屋代中) 本木 善子 (菅野中)

## 今後の予定

### 関東甲信越大会

期 日 令和3年12月5日 (日)

会 場 湘南工科大学 (予定) ※ロボコンはオンライン、アイデアバッグは作品とレポート審査

エントリー アイデアバッグ 2 名 ※この 2 名とは別に、最優秀 1 名は運営県枠として全国大会に出場

ロボコン「基礎部門」「計測・制御部門」「応用・発展部門」各 4 チーム、動画部門 5 チーム

※おべんとう 1 名・木工 1 名は、直接全国大会事務局で審査を受ける。

### 第 21 回 全国中学生ものづくり教育フェア

期 日 令和4年1月22日 (土) ※各部門オンラインにて開催予定