

関係各位

関東甲信越地区中学校技術・家庭科研究会
長野県技術・家庭科研究会
会 長 田 畑 卓 朗
(公印省略)

新潟県技術・家庭科研究会
会 長 逸 見 東 子
(公印省略)

第19回全国中学生創造ものづくり教育フェア
関東甲信越地区大会新潟大会実施要項

1 趣旨・目的

- (1) 技術・家庭科で習得した知識や技術を生かした作品を互いに観賞したり観戦したりすることを通して、ものをつくることの喜びを再確認・再発見する機会とする。
- (2) 技術・家庭科で習得した知識や技術を生かしたロボットの設計、製作を通して、ロボットを工夫する喜びや仲間と共同して競技する喜びを味わう機会とする。また発表の場を通して、他校生徒との交流を図り、合わせて知識・技能の向上を図る。
- (3) 「創造アイデアロボットコンテスト」「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール共に、第19回全国中学生創造ものづくり教育フェアの関東甲信越地区代表を選出する機会を通して技術・家庭科指導者としての研鑽を深める。

2 主 催 関東甲信越地区中学校技術・家庭科研究会
新潟県技術・家庭科研究会

3 共 催 長岡市教育委員会

4 後 援 新潟県教育委員会
新潟市教育委員会
上越市教育委員会
新潟県中学校長会
新潟市中学校長会
長岡市三島郡中学校長会
上越市中学校長会
新潟県中学校教育研究会

5 開 催 日 平成30年12月1日(土)2日(日)

6 会 場 ・豊かな生活を創るアイデアバッグコンクール審査(1日)
上越市立春日中学校
〒943-0803 新潟県上越市春日野1-9-3
TEL 025-522-4811

・創造アイデアロボットコンテスト(1日2日)

*2日はアイデアバック展示

長岡シティプラザ アオーレ長岡
〒940-8501 新潟県長岡市大手通1丁目4-10
TEL 0258-39-2500

交通手段

電 車・・・長岡駅 大手通り口 通路直通

車・・・関越自動車道 長岡インターより約20分

北陸自動車道 中之島見附インターより約30分

駐車場・・・有料 大手通地下駐車場市営大手口駐車場 他

無料 長岡市営陸上競技場 長岡市緑町1丁目5番地1
(アオーレ長岡まで2.9km)

役員の皆様はJRで来られることをおすすめします。
選手団バス等はアオーレ長岡で乗降後に、長岡市宮陸上競技場に駐車できます。
アオーレ長岡地下駐車場は利用しないでください。

※ 会場までのアクセス、会場駐車場、施設の案内等は、下記URLにてご確認ください。

<http://www.city.nagaoka.niigata.jp/shisei/cate05/ao-re/access.html>

※ 会場は「うわばき」の必要はありません。

7 審査員及び運営委員

(1) 創造アイデアロボットコンテスト部門

- ・ 関東甲信越地区及び新潟県内中学校技術・家庭科教諭
※各都県より派遣の先生方他（各都県4名×9都県＝36名）
（内訳は別紙にて案内します・・・項目12を参照）
- ・ 各都県大学関係者及び指導主事他

(2) 「豊かな生活を創るアイデアバッグ」コンクール部門

- ・ 関東甲信越地区及び新潟県内中学校技術・家庭科教諭
- ・ 各都県大学関係者及び指導主事他

8 日程

12月1日(土)(豊かな生活を創るアイデアバッグコンクール)上越市立春日中学校

8:00～9:00	新潟県役員集合、会場設営打ち合わせ
9:00～9:15	審査員受付
9:15～12:00	審査会
12:00～13:00	休憩
13:00～14:30	審査コメント入力、賞状作成
14:30～15:00	作品コメント賞状梱包・会場撤去作業
15:00～16:30	アオーレ長岡へ作品等輸送
16:30～17:00	アオーレ長岡内作品展示点検

12月1日(土)(創造アイデアロボットコンテスト)アオーレ長岡

8:00～8:30	新潟県役員集合会場設営打ち合わせ
8:30～11:30	新潟県役員会場設営
11:30～12:00	会場確認（最終点検）
12:00～13:00	休憩
13:00～14:00	都県役員受付（新潟県以外）
14:00～15:00	運営・審判打ち合わせ
15:00～17:00	ロボコン会場確認（新潟県役員） H29年度新潟県ものづくりフェア上位入賞作品展示作業 アイデアバッグ作品展示作業(上越市立春日中学校から搬入後)

12月2日(日)(創造アイデアロボットコンテスト)アオーレ長岡

7:00～8:00	解錠、新潟県役員集合打ち合わせ
8:00～8:30	開場、都県役員受付（参加負担金20,000円納入） 打ち合わせ
8:30～8:50	受付（参加生徒：各チームPRカード12部を提出）
8:50～9:30	ロボット車検
9:00～9:30	来賓受付
9:30～10:00	開会式
10:00～10:20	競技説明（ルール確認）
<u>10:30～12:30</u>	<u>ロボコン競技（予選リーグ）・ロボコン動画部門審査</u>
12:30～13:30	昼食休憩
<u>13:30～15:00</u>	<u>ロボコン競技（決勝トーナメント）</u>
15:00～15:30	閉会式準備
15:30～16:10	閉会式

9 競技内容

※大会に関する各文書は、各都県事務局長にCDでデータを送付してありますのでご確認ください。
収録内容はp. 4 13 参照

(1) 創造アイデアロボットコンテスト

- ・第19回全国中学生創造ものづくり教育フェアの規定に従い実施します。
全日本技術・家庭科研究会WEBサイトにて全国大会のルール等を参照してください。
- ・審判について
各ロボコンコートに、ルールブック（全国大会マニュアル）を1部ずつ用意します。あらかじめ熟読しておいてください。
- ・基礎部門、活用部門、応用部門の出場チーム数について
3チーム×10都県で30チーム+開催都県枠（新潟）1枠と次年度開催県（長野）1枠の計32チームとします。
※県大会の結果、各都県の出場枠数のチームが出場ができない場合は、速やかに新潟大会運営事務局・小林（p. 5参照）まで連絡をください。
- ・組み合わせ表について
予選リーグ及び決勝トーナメントをあらかじめ決定しておきます。予選リーグを4チームで8ブロックとし上位2チームずつ計16チームが決勝トーナメントへ進めることとします。
- *その他
電池は支給しません。各チームで用意してください。詳細については全日本中学校技術・家庭科研究会HP実施要綱をご覧ください。

(2) 豊かな生活を創るアイデアバッグコンクール

- ・第19回全国中学生創造ものづくり教育フェアの規定に従い実施します。
全日本技術・家庭科研究会WEBサイトにて全国大会のルール等を参照してください。
- ・出品点数については、全国大会の規定に沿って、各都県代表を2点までとします。
（2点×10都県で最大20点となります。）
- ・アイデアバッグは、製作した作品とレポート（様式は全国大会と同形式）を提出してください（全日本技術・家庭科研究会HP（レポート用紙）参照）。
製作したアイデアバッグは、ジッパー付きのビニール袋に入れ学校名、生徒氏名を明記して別添の製作レポートに必要事項を記入し、作品とともに提出してください。
また、必ず各都県での予選通過順位を明記したシールを作品に貼付してください。
（都県順位のシールに書式はありません）
- ・賞状は優秀賞2枚（全国出場者）、優良賞（最大18枚）とします。

(3) 「木工チャレンジ」コンテスト及び「あなたのためのおべんとう」コンクールについて

- ・関東甲信越地区大会（審査会）は実施いたしません。全国大会の要項にしたがってのエントリーとなります。

10 各部門の全国大会へのエントリー数について

部門	賞状	全国大会の枠（※4）
アイデアバッグ	優秀賞2	2作品
基礎部門	優勝1，準優勝1，審査員特別賞3（※）	3チーム
活用部門	優勝1，準優勝1，審査員特別賞3（※）	3チーム
応用部門	優勝1，準優勝1，審査員特別賞3（※）	3チーム

※ ロボコン基礎部門、活用部門、応用部門の審査員特別賞は、アイデア賞・テクニカル賞・敢闘賞の3賞とする。

アイデア賞；関東甲信越ブロック推薦とし、全国大会のエントリーチームとなる。

テクニカル賞；上位3チームから欠場するチームが出た場合の次点とする。

敢闘賞；さらに欠場するチームが出た場合の次点とする。

したがって、全国大会のエントリー順位としては、アイデア賞が3位、テクニカル賞が4位の扱いとなります。

※ アイデアバッグコンクールの表彰は12月2日（日）の閉会式に行う。入賞者については12月1日の審査後、所属校担当に連絡をするので所属校担当者は生徒・保護者に連絡をとる。

11 各都県負担金について

各都県の負担金は「20,000円」です（昨年度と同じ）。大会当日、受付にて大会事務局へ納入してください。

12 役員の依頼について

各都県の先生方に役員として運営のご協力をお願いします。別紙（各都県役員依頼一覧）に審査員、審判、記録・計時などの依頼役員数をまとめました。「13 大会申し込みまでの流れ（5）」に記載されている手順で報告をお願いします。

13 大会申し込みまでの流れ

配布した CD に収録されている文書一覧

- 関東フェア新潟大会実施要項-1001
- 様式1（応諾書）
- 様式2（応諾書数報告）
- 様式3（大会申込用紙（各都県用））
- 様式4（ロボコン PR カード）
- 様式5（大会各都県参加申込一覧表（まとめ用））
- 様式6（大会参加役員派遣報告書）
- 様式7 弁当申込書
- 別紙（各都県役員依頼一覧表）

【重要】

参加校からの各種様式の提出先は各都県事務局です。

注意

様式4：当日各校持参。
様式7：新潟県担当へ提出。

各都県事務局長（またはフェア担当者）は、以下の流れで大会への申し込みを行ってください。

- (1) 参加生徒は（様式1）に必要な事項を記入保護者自署・押印ののち当該学校担当者に提出する。
- (2) 当該学校担当者は（様式1）に校長名・職印を押し（様式3）とともに各都県事務局長（またはフェア担当者）に提出する。
※（様式4）は12部カラー印刷したものを12月2日（日）大会当日受付に提出する。
- (3) 各都県事務局長（またはフェア担当者）は、下記様式をとりまとめ提出する。
 - ① （様式5）を作成しメールで担当：角谷に送信する。
 - ② 各都県会長印のある（様式2）を鑑文として、集約した（様式1）を12月2日（日）大会会場に持参し受付に提出する。
 - ③ （様式6）を作成し（参照：別紙）メールで担当：小林に送信する。
※ロボコンの審判役員には、12月1日（土）14:00～アオーレ長岡で審判打ち合わせ会があることを事前にお知らせください。
※アイディアバッグの審査員（長野県のみ）打ち合わせは12月1日（土）の9:00～新潟県上越市立春日中学校で行います。

- (4) 提出先 提出期日 平成30年11月14日(水)

様式5, 6, ともに件名；「〇〇都県新潟大会申し込み」とする。

様式5提出先 **【ロボコン担当】**

担 当 者	魚沼市立小出中学校 角谷 文昭
住 所	〒946-0025 新潟県魚沼市古新田 2 2 5 - 2
	TEL 025-792-0074 , FAX 025-792-0094
E-mail ;	koide-chu01@edu.city.uonuma.niigata.jp

様式6提出先 【大会運営事務局】

担 当 者	長岡市立東北中学校 小林 真季子
住 所	〒940-0864 新潟県長岡市川崎 5 丁目 4 8 5 番地 1 TEL 0258-35-2715 , FAX 0258-35-1727
E-mail ;	j06tohoku@kome100.ne.jp

(5) アイデアバッグは、レポートと作品を同封して下記担当までメール便等で郵送するとともに、電子メールで送付した旨の連絡をする。

提出期日 平成30年11月14日(水)

件名 ; 「〇〇都県新潟大会申し込み」とする。

アイデアバッグ担当

担 当 者	上越市立春日中学校 齊藤 直美
住 所	〒943-0803 新潟県上越市春日野 1 - 9 - 3 TEL 025-522-4811 , FAX 025-522-4812
E-mail ;	kasuga-j@jorne.or.jp

14 ロボコン参加生徒及び引率者、応援保護者の宿泊とお弁当について

学校ごとにとりまとめ必要数を(様式7)で申し込んでください。なお会場周辺に飲食店・コンビニ等があり利用可能です。

申込み期限 平成30年11月14日(水)

様式7提出先 【弁当申込み】

担 当 者	長岡市立旭岡中学校 大野 敏法
住 所	〒940-0825 新潟県長岡市高畑町 8 8 3 - 2 TEL 0258-39-3065 , FAX 0258-39-3095
E-mail ;	j16asahi@kome100.ne.jp

15 各都県役員・事務局の前日の宿泊について

宿泊については大会事務局では斡旋いたしません。必要な方は、各自、手配をお願い致します。

16 その他

- (1) 参加生徒及び引率教職員の派遣等に係わる費用については、本会から負担しません。
- (2) 各参加者からの参加費は徴収しません。運営に係わる予算については、県中学校技術・家庭科研究会予算及び各都県運営協力費で賄います。
- (3) 参加及び応援する生徒は、中学生らしい服装・行動を心がけるよう、引率教職員の先生方からご指導ください。
- (4) 各都県派遣の大会役員の先生方には、大会事務局より大会当日の昼食を用意します。
- (5) その他大会運営に関わる諸連絡、質問等の連絡先

新潟大会事務局	関川村立関川中学校 山本 亘
住 所	〒959-3264 新潟県岩船郡関川村大字上関 5 8 9 番地 2 TEL 0254-64-1063 FAX 0254-64-3072
E-mail ;	fair_gk@yahoo.co.jp

申込み先一覧

* 創造アイデアロボットコンテスト様式5様式6は各都県事務局長が申し込む。

* 豊かな生活を創るアイデアバッグコンクール及びお弁当は各学校単位で申し込む。

	提出期限	提出物	提出先
創造アイデア ロボット コンテスト	11月14日(水)	様式5 メール	魚沼市立小出中学校 角谷 文昭 TEL 025-792-0074 E-mail koide-chu01@edu.city.uonuma.niigata.jp
		様式6 メール	長岡市立東北中学校 小林 真季子 TEL 0258-35-2715 E-mail j06tohoku@kome100.ne.jp
豊かな生活を創る アイデアバッグ コンクール	11月14日(水)	作品 レポート 宅急便 等	上越市立春日中学校 齊藤 直美 〒943-0803 新潟県上越市春日野1-9-3 TEL 025-522-4811 E-mail kasuga-j@jorne.or.jp
12月2日(日) お弁当	11月14日(水)	様式7 メール	長岡市立旭岡中学校 大野 敏法 TEL 0258-39-3065 E-mail j16asahi@kome100.ne.jp

* 創造アイデアロボットコンテストにおいて上記以外の

様式 1

様式 2

様式 3

様式 4

]

⇒当該学校所属の各都県事務局長に提出

⇒(12部カラー印刷)大会当日に各校持参