

## 平成30年度いばらきものづくり教育フェア 創造アイデアロボットコンテスト実施要項

### 1 目的

- 中学校技術・家庭科で学習した知識や技能を生かし、ロボットの設計・製作を行う。その成果の発表の場とするとともに、知識や技能の向上を図る。
- コンテストを通して、参加者が互いの工夫点や機能性、構造等を学び合えるようにする。また、ものづくりに取り組んできた他校の生徒との交流の場とし、発想や製作技術や努力を評価し合う。

2 主催 茨城県教育委員会

3 共催 茨城県産業教育振興会、茨城県教育研究会、茨城県高等学校教育研究会

4 日時 平成30年10月28日（日） 受付 8:30～ 競技開始 10:00～

5 会場 つくば市立桜中学校  
〒305-0018 茨城県つくば市金田1500 Tel 029-857-2038

6 内容 創造アイデアロボットコンテスト全国大会のルールに準じた3つの部門で行う。

- 基礎部門「BASIC DIVISION 2018」
- 活用部門「Pile up a block」
- 応用部門「復興への願い」

※ 詳しくは、創造アイデアロボットコンテスト全国大会のホームページに掲載されているルールをご覧ください。（<http://ajgika.ne.jp/~robo/>）

7 表彰 茨城県教育委員会教育長賞  
いばらきものづくり教育フェア実行委員長賞 他

※ 各部門上位3チームを関東甲信越大会（新潟大会）への出場チームとする。

### 8 参加申込みについて

(1) 申込み締め切り 平成30年9月28日（金）

- (2) 申込み方法
- ① 研究部Webページ※1より申込みを行う。
  - ② 研究部Webページ※1より参加申込書（応諾書）をダウンロードし、「10」問い合わせ先へ送付する。

※1 研究部Webページ（教育プラザのWeb内にあります）

URL <http://kyoikuplaza-ibk.or.jp/kenkyukai/>各研究部/家庭技術・家庭教育研究部/

### 9 その他

- 出場される学校の先生は、引率及び当日のお手伝いをお願いします。
- メンテナンス工具等、必要なものは各自準備してください。

### 10 お問い合わせについて

右記担当者までご連絡ください。

いばらきものづくり教育フェア  
創造アイデアロボットコンテスト 担当  
〒302-0119 守谷市御所ヶ丘4-16  
守谷市立御所ヶ丘中学校 飯村 郁 宛  
TEL：0297-48-7891 FAX：0297-48-7892