

別紙

## 実技競技①「ザ・キューブ」 事前課題レポートの提出について

第5回科学の甲子園ジュニア全国大会 実技競技①「ザ・キューブ」では、すべての出場チームに、装置の製作方針をレポートにまとめて、提出していただくことにしました。

ご提出いただいたすべての出場チームの事前課題レポートは、科学の甲子園ジュニア事務局が印刷し、大会当日の競技終了後に国際会議場に提示して、来場者にも紹介させていただきます。

なお、事前課題レポートの提出は競技とは切り離し、実技競技①「ザ・キューブ」の成績には加算されません。

また、課題レポート提出後のデザイン等の変更も可とします。提出期日までの設計と試作の状況により、レポートをご提出ください。

つきましては、下記の要領にしたがって、レポートにまとめてご提出をお願いします。

### 記

#### 1. レポートの作成について

- (1) 試作段階でのベストタイムを記載してください。ベストタイムは、試作した装置で試行して、途中で3秒以上静止することなく転がり落ちた最長の時間とします。
- (2) デザイン図面は手書きでもパソコンソフト等で描いてもかまいません。色も自由とします。工夫したところをわかりやすく描いてください。
- (3) 工夫したところなど、製作の方針をわかりやすく説明してください。
- (4) 競技後の掲示には、提出された A4 サイズのレポートを A3 サイズに拡大して掲示します。できるだけ鮮明な図と文字で記載してください。

#### 2. 提出について

- (1) 提出する電子ファイルについて
  - ・PDF ファイル、Word、Excel、PowerPoint 等の任意のファイルでかまいませんが、事務局が一般的なソフトで開けられるものにしてください。
  - ・ファイル名は、「【〇〇県】ザ・キューブ事前課題レポート」としてください。
- (2) 提出方法
  - ・電子メールに作成したレポートの電子ファイルを添付して送信してください。

・件名は「〇〇県ザ・キューブ事前課題レポートの提出について」とし、本文に連絡先を明記してください。

・添付ファイルが送信できない場合には、科学の甲子園ジュニア事務局にお問い合わせください。問い合わせ先；提出先 E-mail アドレス

(3) 提出期限

・平成 29 年 11 月 24 日(金) 午後 5 時まで（時間厳守でお願いします。）

(4) 提出先

・国立研究開発法人 科学技術振興機構 科学の甲子園ジュニア事務局

E-mail [koushien-jr@jst.go.jp](mailto:koushien-jr@jst.go.jp)

担当：利根川，高橋，落合

## 「ザ・キューブ」事前課題レポート

チーム番号		都道府県名	
1 事前に試作した段階でのベストタイム			分 秒
2 デザイン図面および工夫した点			

--	--	--	--

※大会当日の製作（90分）のために、さらに詳しい設計図や手順書を各チームで準備して会場に持ちこむことは差し支えありません。