

理数に挑戦 2014

兼 第2回科学の甲子園ジュニア全国大会岡山県予選

実施要項

1 目 的

中学校及び中等教育学校前期課程の生徒や意欲のある小学生を対象とし、思考力や探究心、創造性や独創性を問う理数の問題に挑戦することにより、考える楽しさや探究する楽しさを味わうことで、理数に対する興味・関心を一層高めるとともに、能力の伸長を図る。

2 主 催

岡山大学大学院自然科学研究科 未来の科学者養成講座「科学先取り岡山コース」
岡山県教育委員会

3 大会運営

理数に挑戦 2014 実行委員会

4 大会概要

次の三つのステップを実施し、各ステップの上位者を次のステップの参加者とする。

- (1) ファーストステップ 「科学先取り岡山コース」ホームページ掲載の問題に挑戦
- (2) セカンドステップ 平成26年9月27日(土)岡山大学自然科学研究科棟
数学・理科の問題に挑戦、サイエンスセミナー
- (3) ファイナルステップ 平成26年11月2日(日)岡山大学自然科学研究科棟
数学・理科の問題に挑戦、岡山大学理学部施設見学

5 申し込み方法

個人で申し込む方法(個人エントリー)と、グループで申し込む方法(グループエントリー)の2種類がある。科学の甲子園ジュニア全国大会岡山県予選に参加を希望する場合は、(3)グループエントリーの注意事項を確認の上、グループで申し込むこと。

(1) 応募方法

個人エントリー、グループエントリーともに、別紙「募集要項」により、次の①～③の手順で申し込みを行うこと。

- ①「科学先取り岡山コース」のホームページから「問題用紙」、「解答用紙」及び「参加申込書」をダウンロードする。
- ②「解答用紙」にファーストステップの解答を記入する。
- ③「参加申込書」及び「解答用紙」を科学先取り岡山コースに郵送する。

(2) 申込期限

個人エントリー、グループエントリーともに、平成26年8月25日(月)とする。

(3) グループエントリーの注意事項

- ・学校長の了承のもと、学校で取りまとめの上、応募する。各校2グループまで申し込みをすることができる。
- ・県内の中学校又は中等教育学校前期課程の第1学年、第2学年に在籍する生徒で、同じ学校の3人の生徒でグループを構成する。男女は問わない。
- ・別紙「理数に挑戦2014 グループエントリー 学校申込書」と、「科学先取り岡山コース」のホームページからダウンロードした3人分(2グループの場合は6人分)の「参加申込書」及び「解答用紙」をまとめて郵送する。
- ・原則として、応募を受け付けた後はメンバーの変更を認めない。

6 表 彰

個人エントリー、グループエントリーともに、ファイナルステップの成績により優秀者を表彰する。

7 「科学の甲子園ジュニア全国大会」について

科学の甲子園ジュニア全国大会(以下「全国大会」という。)は、文部科学省が推進する次代を担う科学技術人材の育成に関する施策の一環として、独立行政法人科学技術振興機構(JST)が開催する科学の競技会で、中学校又は中等教育学校前期課程の第1学年、第2学年に在籍する生徒6人が協働して筆記競技と二つの実技競技に参加し、順位を競う。開催概要については、JSTのホームページに示されている。

理数に挑戦2014を全国大会の岡山県予選とし、グループエントリーをした中で、セカンドステップでの順位が1位と2位のグループを、第2回全国大会(平成26年12月5日(金)～7日(日)BumB 東京スポーツ文化館で開催)の県代表とする。

8 その他

- (1) 全国大会の出場グループが所属する学校の教員各1名を、全国大会の引率者とする。生徒及び引率教員の全国大会会場までの旅費と宿泊費は、原則として独立行政法人科学技術振興機構(JST)が負担する。
- (2) 全国大会の出場者は、全員ファイナルステップに進出する。また、高校生対象のサイエンスチャレンジ岡山2014(平成26年11月23日(日)中国職業能力開発大学校で開催)に出場する。なお、サイエンスチャレンジ岡山2014については、出場チームに別途連絡する。

9 問い合わせ先

岡山県教育庁高校教育課 指導班 担当：大西・妹尾
〒700-8570 岡山市北区内山下2-4-6
Tel (086) 226-7585 Fax (086) 224-2535