

**令和6年度高校生科学技術コンテスト（ファーストステージ、セカンドステージ）実施要項**  
**（兼「科学の甲子園」全国大会福岡県代表選抜大会実施要項）**

理数系科目に対する関心を高め、自ら意欲的に学ぶ生徒を育成するとともに、優れた素質を持つ人材を発掘し、その才能を伸ばすことで、国際社会で活躍する傑出した科学技術人材を育成することを目的として高校生科学技術コンテストを実施する。

**○高校生科学技術コンテスト・ファーストステージ（筆記競技）**

**1 目的**

数学・理科について、知識を問う問題、知識を活用する問題に取り組みさせることで、理数系科目に対する関心を高め、自ら意欲的に学ぶ態度を身に付けさせる。

**2 日時**

令和6年6月9日（日）

**3 実施場所**

（1）北九州地区：福岡県立小倉高等学校      （2）福岡地区：福岡県立筑紫丘高等学校  
（3）筑後地区：福岡県立明善高等学校      （4）筑豊地区：福岡県立嘉穂高等学校

**4 受験対象者**

県内の高校及び高等専門学校1，2，3年生、中等教育学校3，4，5，6年生並びに中学校3年生、義務教育学校9年生のうち受験を希望する者

**5 試験時間**

10時30分～12時30分（120分） ※受付時間 9時40分～10時10分

**6 試験科目**

数学、物理、化学及び生物の中から1科目を選択し受験する。（200点満点）

**7 表彰**

各科目上位5名に対し、表彰を行う。表彰式は9月22日（日）を予定。

**8 その他**

ファーストステージの問題内容は、科学の甲子園や国際科学技術コンテストの問題を参考とし、知識の活用力や問題解決能力を評価する問題とする。

## ○高校生科学技術コンテスト・セカンドステージ（実技競技）

### 1 目的

実生活・実社会と関連する内容を題材にした観察・実験の問題を実施することで、思考力・判断力・表現力等を育成する。また、国立研究開発法人科学技術振興機構主催の「科学の甲子園」全国大会において上位に入賞することができる知識や技能の習得を図る。

### 2 日時

令和6年9月22日（日）

### 3 実施場所（予定）

福岡県青少年科学館

### 4 受験対象校

高校生科学技術コンテスト・ファーストステージにおける学校成績上位5校に対して実施（チーム編成等は対象校に対して後日連絡）

#### 〔学校成績の決定〕

- (1) 対象者：高校1，2年生、高等専門学校1，2年生、中等教育学校4，5年生
- (2) 対象校：高校生科学技術コンテスト・ファーストステージの数学、物理、化学、生物の全ての科目について、それぞれ対象者1名以上が受験している学校
- (3) 決定方法：対象校ごとに、4科目それぞれの成績最上位対象者の点数の合計で決定

### 5 試験時間

10時30分～12時30分（120分） ※受付時間 9時50分～10時10分

### 6 試験内容

物理、化学、科学工作について実験、実習、考察等の競技を実施し、課題を解決する力を競う。（詳細は対象校に対して後日連絡）

### 7 表彰

総合成績上位3校に対し、表彰を行う。

#### 〔総合成績の決定〕

高校生科学技術コンテスト・ファーストステージの学校成績と高校生科学技術コンテスト・セカンドステージの成績の合計で決定

### 8 「科学の甲子園」全国大会福岡県代表

総合成績最上位校を「科学の甲子園」全国大会福岡県代表とする。

### 9 その他

- (1) セカンドステージ終了後、13時30分より若手科学者との交流会、高校生科学技術コンテスト表彰式（個人表彰、学校表彰）を予定。
- (2) 「科学の甲子園」全国大会は、国立研究開発法人科学技術振興機構が全国の科学好きな高校生が集い、競い合い、活躍できる場の構築を目指し創設したもので、各都道府県の代表校がチームとして筆記競技、実技競技で競い合い、結果の総合点で優勝校を決定する。優勝校は文部科学大臣表彰を受ける。