

令和3年10月20日

島根県教育庁教育指導課

山根 宏樹

TEL:0852-22-6709

FAX:0852-22-6026

E-mail shidou@pref.shimane.lg.jp

## 第11回科学の甲子園全国大会島根県予選大会 実施要項

- 1 趣 旨 科学好きの高校生を対象に，理科・数学・情報の複数分野において科学の知識やその活用力を競い合い，理数系分野に対する学習意欲の一層の向上を図るとともに，「科学の甲子園全国大会」に出場する島根県の代表チームを選考する。
- 2 主 催 島根県教育委員会，島根県科学連絡協議会
- 3 後 援 文部科学省，国立研究開発法人科学技術振興機構
- 4 期 日 令和3年10月23日（土）  
10：30～10：45 開会式  
11：00～12：00 筆記競技  
12：00～12：40 昼食  
12：40～15：00 実技競技  
15：10～16：00 講演  
16：00～16：30 表彰・閉会式
- 5 会 場 出雲高等学校（出雲市今市町1800番地）
- 6 競技内容  
【筆記競技】（1）時間は60分程度。  
（2）理科（物理・化学・生物・地学），数学，情報に関する知識を問う問題及び知識の活用についての問題，教科科目を超えた複合的な問題を出題する。  
（3）各問題を，チームで分担して解答しても，話し合っ解決してもよい。  
  
【実技競技】（1）時間は140分程度。  
（2）与えられた課題をもとに科学的技術を総合的に活用して成果を競う。
- 6 参加資格 島根県内の高等学校及び高等専門学校に在籍する第1学年，第2学年の生徒または学生6名で構成された学校単位のチーム。各校2チームまでとする。
- 7 表彰等  
（1）主催者が定めた審査委員会が，各競技の成績の合計によって順位を決定する。  
（2）上位3チームまで表彰し，優勝チームは令和4年3月18日（金）～21日（月）の4日間，茨城県つくば市で開催される「科学の甲子園全国大会」の出場権を得る。