

令和4年度科学の甲子園ジュニア大分県大会 結果

目的

- ・科学の楽しさ、面白さを体感できる場の提供
- ・互いの良さを生かして協働する力の育成
- ・未知の分野に挑戦する探究心や創造性の育成

期日 場所

1次予選:令和4年 8月3日(水)
別府会場:別府国際コンベンションセンター
日田会場:日田市複合文化施設AOSE
2次予選:令和4年10月1日(土)
大分県教育センター

1次予選

■筆記競技

- ・1チーム6人で協働して取り組み、課題を解決する。問題は、理科・数学等に関するもの。

■講演

「動物たちと歩んできた道」〈講師〉九州自然動物公園アフリカンサファリ園長 神田 岳委 氏



内容

2次予選

■実技競技 紙ロケット

- ・B4用紙を1枚ずつ使って「飛翔体」と「発射装置」を作成する。
- ・空気圧で飛翔体を飛ばし、特定の距離に設置した的をねらう。
- ・的に当たると得点が高い。当たらない場合は、飛距離で競う。

■講演

「夢・大分から宇宙へ」

〈講師〉関崎海星館 館長 川田 政昭 氏



参加校

出場校(25校43チーム 約250名参加)

【別府市】青山中、別府西中

【大分市】南大分中、城東中、明野中、鶴崎中、戸次中
植田南中、賀来小中

【津久見市】第一中

【日田市】東部中、三隈中、南部中、北部中、戸山中
大明中、津江中、大山中、東溪中、五馬中

【県立】大分豊府中 【国立大学法人】大分大学附属中

【私立】向陽中、大分中、明豊中

※下線は2次予選進出校



結果

- 1位(最優秀賞) 大分大学教育学部附属中学校B
2位(優秀賞) 大分大学教育学部附属中学校C
3位(優良賞) 大分県立大分豊府中学校B

全国 大会

期日 12月2日(金)~4日(日)
場所 兵庫県姫路市

生徒感想

- ・他学年や関わりの少ない同級生と一緒に参加ができて仲が深まった。
- ・昨年の問題に比べて、実技の内容が時事に合っていてとても楽しかった。講演でも、自分たちの作ったロケットの改善点が分かった。
- ・物事を分析的に見ることができるようになった。詳しいところまで知りたいと思うようになった。
- ・分からなくても、自分の意見を出すこと。とにかくやってみること。意欲的に参加することがとても大切だと思った。来年は、この点を意識して参加したい。
- ・実技は、身近なもので再現できるので、より改善使用する意欲が出てきた。
- ・筆記問題においても実技問題においても、いろいろな視点をもって取り組むことが大切なので、知識を身につけたい。
- ・チームワークが重要になる仕組みが面白かった。

