

令和8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8年7月31日(金)
 クラスス武道スポーツセンター
 2次予選: 令和8年10月3日(土)
 大分県教育センター

内容

1次予選 (20校 53チーム 159名)

■筆記競技

- ・1チーム3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

「見えない力、空気の大実験」

〈講師〉沖縄県立北中城高等学校 金城 靖信 氏



2次予選 (13校 30チーム 90名)

■実技競技「傘袋ロケットチャレンジ」

- ・傘袋や画用紙を使い、ロケットを作成する。
- ・発射装置部門では、発射装置を使用し、ロケットの飛行距離を競う。
- ・カーブ飛行部門では、ロケットを2.5m先から右や左に曲げ、その飛行距離を競う。

■講演

「100万ボルトを1000万分の1秒だけ“パルスパワー”ってなんだ？」

〈講師〉大分工業高等専門学校 准教授 上野 崇久 氏



ロケット製作のようす

上野先生による講演



参加校

出場校一覧

【中津市】中津中、豊陽中 【豊後高田市】香々地中、高田中

【別府市】中部中、別府西中、朝日中

【大分市】大東中、明野中 【由布市】挾間中

【竹田市】竹田中、竹田南部中、直入中

【日田市】戸山中、三隈中 【宇佐市】西部中

【県立】大分豊府中

【国立】大分大学附属中

【私立】向陽中 明豊中 ※下線の学校は2次予選進出校

最優秀賞チーム



向陽中Fチーム

優秀賞チーム



附属中Bチーム

結果

1位(最優秀賞) 向陽中学校 Fチーム
 2位(優秀賞) 附属中学校 Bチーム
 3位(優良賞) 向陽中学校 Eチーム

全国大会

期 日 : 令和8年12月11日(金)~13日(日)
 場 所 : 兵庫県姫路市 アクリエ姫路
 出場校: 向陽中学校・附属中学校(合同)

生徒感想・アンケート

Q.今回参加して、良かったことはありますか？

【1次予選】

- チームの人数が3人となり、メンバーが集まりやすく、当日も協力して取り組むことができた。
- 日常生活ではあまり考えないことに対して、たくさん考える機会となった。

【2次予選】

- 自分が思っていた以上にできなくて、悔しかったけど、今後の学習意欲がわいてきました。
- 普段考えないような内容をチームの仲間と考えることができて楽しかったです。

Q.科学の甲子園ジュニアに参加してよかったですか。

肯定的回答: 1次 92.9%(145/156) 2次 93.3%(84/90)

Q.今後、理系の進路を選択しようと思いますか。(参加後)

肯定的回答: 1次 76.3%(119/156) 2次 83.3%(75/90)

競技のようす



製作したロケット



点検のようす



講演会後のようす

