

令和7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7年8月1日(金)
別府会場: 別府ビーコンプラザ
中津会場: 中津下毛教育会館
2次予選: 令和7年10月4日(土)
大分県教育センター

内容

1次予選 (22校 34チーム 200名)

■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

「色が変わる?カラフルコマを作ろう!」 <講師> 東京科学大学理学系 助教 山崎 詩郎 氏

「ペーパークロマトグラフィーで可視化する分離技術の基礎~色素の移動度から探るインクの成分分析~

<講師> 大分大学理工学部 助教 吉見 剛司 氏

2次予選 (12校 16チーム 96名)

■実技競技「グライダー・ドロップ・チャレンジ」

- ・紙やビニール袋を使い、グライダーを作成する。
- ・クリップをおもりとし、効率よく活用できるよう工夫する。
- ・クリップの数と飛行距離を競う。

■講演

「宇宙で使われる機械技術について」

<講師> 大分工業高等専門学校 准教授 中野 壽彦 氏



参加校

出場校一覧

【中津市】 東中津中、今津中、緑ヶ丘中、城北中、豊陽中

【別府市】 青山中、朝日中

【大分市】 王子中、城東中、明野中

【臼杵市】 東中 【由布市】 挾間中

【竹田市】 竹田中、竹田南部中、緑ヶ丘中、直入中

【豊後大野市】 千歳中

【日田市】 戸山中、三隈中

【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 ※下線の学校は2次予選進出校



結果

1位(最優秀賞) 大分大学附属中学校 Aチーム
2位(優秀賞) 大分大学附属中学校 Cチーム
3位(優良賞) 大分大学附属中学校 Bチーム

全国 大会

期日 12月12日(金)~14日(日)
場所 兵庫県姫路市

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?

- ・理科や探究していくことに対する意欲が強くなった。
- ・科学の甲子園ジュニアを通じて、みんなで話し合っ活動する大切さを実感できた。
- ・最後まで仲間と協力し、あきらめずに取り組むことができたこと。
- ・チームで協力して、どんどん成果がでるところが本当に楽しかった。

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: 98.9%(95人/全96人)

Q.将来、「科学の甲子園」(高校生大会)に参加したいですか。

肯定的回答: 91.6%(88人/全96人)

(※アンケートは2次予選参加のもの)

