

令和4年度 おおいたサイエンスフェア 第12回「科学の甲子園」大分県大会 結果

目的

- ・科学好きの裾野の拡大とトップの伸長
- ・将来の有為な科学系人材の育成

期日 場所

令和4年11月3日(木)
10:00~16:20
大分県教育センター

対象

高校
1、2年生

内容

筆記競技 (60分、180点満点)

- ・理科(物理、化学、生物、地学)、数学、情報の中から、知識を問う問題、その活用を問う問題
- ・教科・科目の枠を超えた複合的な問題
- ・1チームの人数は6名



筆記競技

実験競技Ⅰ (60分、90点満点)

- ・生物の実験
- ・鶏の心臓を解剖する技能を競う
- ・1チームの人数は3名



鶏心臓の解剖

実験競技Ⅱ (60分、90点満点)

- ・ものづくりに関する総合競技
- ・1チームの人数は3名
- ・自作の送風機構と台車を作成し風の力で走る車の速さを競う。

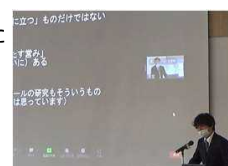


シャトルウインドカー作成

講演会

〈演題〉
「『謎』に包まれた
ブラックホール」

〈講師〉
理化学研究所
数理創造プログラム
大下 翔誉氏



参加

★出場チーム (19校 30チーム 221名参加)

高田、国東、杵築、別府鶴見丘、別府翔青、大分上野丘、大分舞鶴、大分豊府、大分雄城台、大分西由布、臼杵、佐伯鶴城、竹田、日田、玖珠美山、中津南、宇佐、大分東明

結果

最優秀賞	大分東明	Aチーム	264点
優秀賞	大分上野丘	Aチーム	204点
優秀賞	大分東明	Bチーム	171点
優良賞	杵築	Bチーム	
優良賞	日田	Bチーム	
優良賞	大分上野丘	Bチーム	
優良賞	大分舞鶴	Aチーム	
優良賞	杵築	Aチーム	

※360点満点

今後の流れ

- ・最優秀賞の大分東明高等学校Aチームを県代表として、全国大会参加チームに推薦
- ・令和5年3月17日~20日に茨城県つくば市で行われる全国大会に参加

参考

・大分県大会の過去の最優秀賞受賞校

第1回	大分舞鶴	第7回	大分東明
第2回	大分上野丘	第8回	大分上野丘
第3回	大分上野丘	第9回	大分東明
第4回	大分上野丘	第10回	大分上野丘
第5回	大分上野丘	第11回	大分上野丘
第6回	大分豊府	第12回	大分東明 (今回)