

中学生の科学教育推進事業 主催大分県教育委員会 ～第6回科学の甲子園ジュニア大分県大会～

目的 県内の中学生が、科学の楽しさ・面白さを体験したり、科学と実生活・実社会との関連に気付いたりしながら、科学を学ぶことの意義を実感できる場の提供により、科学に対する興味・関心を高めるとともに、未知の分野に挑戦する探究心や創造性に優れた人材を育成する。

一次予選[7月31日:ビーコンプラザ]

出場校 [18校32チーム]

大分市：碩田学園(2) 南大分中(1) 城東中(2) 大東中(2) 判田中(2) 大在中(1)
日田市：東部中(1) 日田三隈中(3) 五馬中(1) 豊後高田市：真玉中(1)
別府市：青山中(1) 北部中(1) 山の手(1) 臼杵市：東中(1)
県立：大分豊府中(1) 国立：大分大学教育学部附属中(3)
私立：向陽中(3) 大分中(2)

競技内容 [理科・数学：1チーム6名]

・筆記競技（大問6問・小問80問をチームごとに、70分間で協働して解く。）

8校11チーム

二次予選[10月6日:教育センター]

競技内容 [地学・数学：1チーム6名]

- ・実技競技（地学、数学 [3名ずつ] に分かれ、80分間で協働して解く。）
- ※地学分野：地図を使い、河川とその周辺の地形の特徴を考察し、設問に回答する。
- ※数学分野：図形を切り出して、コマを作成する。

出場校及び結果 [8校11チーム]

最優秀賞：平松学園向陽中学校A 全国大会県代表（12月7～9日：つくば市）

優秀賞：大分大学教育学部附属中学校A 優良賞：大分中学校A

敢闘賞：別府市立山の手中学校A、大分市立碩田学園A、大分大学教育学部附属中学校B
大分大学教育学部附属中学校C、平松学園向陽中学校C、
大分県立豊府中学校C、大分県立豊府中学校B、大分市立城東中学校B

講演

「科学の夢を未来を担う子どもたちに語る！」
～野外観測の現場 南極ドライバレーの地球化学調査～
大分大学名誉教授 川野 田實夫 氏

【実技競技のようす】



【南極の池と水中の生き物（川野教授の講義）】



科学の甲子園ジュニア大分県大会 (H25～H30)

(1) 年度別一次予選参加状況

(H25～27: 1校あたりの参加チーム数に制限なし、H28～: 1校最大3チーム)

年度	市町村立	県立	国立	私立	合計	市町村立の割合
H25	明野(2) 原川(1)	豊府(8)	附属(1)		4校 12チーム 72名	50% (25%)
H26	城東(3)	豊府(6)	附属(2)		3校 11チーム 66名	33% (27%)
H27	明野(4) 碩田(1)	豊府(7)	附属(4)	岩田(1) 向陽(3)	6校 20チーム 120名	33% (25%)
H28	明野(2) 碩田(1) 判田(1) 植田南(1) 日田東部(1)	豊府(3)	附属(3)	向陽(3)	8校 15チーム 90名	63% (40%)
H29	明野(2) 碩田学園(2) 判田(2) 植田南(2) 大東(1) 大在(1) 日田東部(1) 日田三隈(3)	豊府(2)	附属(3)	向陽(3)	11校 22チーム 132名	63% (44%)
H30	碩田学園(2) 南大分(1) 城東(2) 大東(2) 判田(2) 大在(2) 日田東部(1) 日田三隈(3) 日田五馬(1) 真玉(1) 青山(1) 北部(1) 山の手(1) 臼杵東(1)	豊府(3)	附属(3)	向陽(3) 大分(2)	18校 32チーム 192名	78% (66%)

※市町村立の割合は、上段が出場した学校数に対する市町村立学校数の割合

下段の()は出場した全チーム数に対する市町村立学校のチーム数の割合

(2) 年度別二次予選進出状況

(H25～27: 6チーム、H28～: 8チーム程度)

年度	市町村立	県立	国立	私立	合計	市町村立の割合
H25	なし	豊府(5)	附属(1)	—	2校 6チーム	0% (0%)
H26	なし	豊府(4)	附属(2)	—	2校 6チーム	0% (0%)
H27	なし	豊府(1)	附属(2)	岩田(1) 向陽(2)	4校 6チーム	0% (0%)
H28	明野(1) 植田南(1)	豊府(3)	附属(3)	向陽(3)	5校 9チーム	40% (22%)
H29	明野(1) 碩田学園(1) 大東(1) 日田東部(1)	豊府(1)	附属(3)	向陽(3)	6校 8チーム	67% (50%)
H30	碩田学園(1) 城東(1) 山の手(1)	豊府(2)	附属(3)	向陽(2) 大分(1)	7校 11チーム	43% (27%)

※市町村立の割合は、上段が2次予選に進出した全学校数に対する市町村立学校数の割合

下段の()は2次予選に進出した全チーム数に対する市町村立学校のチーム数の割合