

令和元年度九州高等学校生徒理科研究発表大会の結果について

最優秀賞5部門のうち3部門を大分県の参加校が受賞！

入賞数は、大分県の参加校が全体の4割を占める！

(大分県から出場した12チーム中、9チームが入賞)

【大会名称】

令和元年度九州高等学校生徒理科研究発表大会 宮崎大会

(主催：九州高等学校理科教育研究大会・宮崎県高等学校等教育研究会理科部会)

【期日・場所】

令和元年12月14日(土) 15日(日) 宮崎公立大学

【大会概要】

各学校の科学クラブ(部活動の一つ)の研究成果を競う九州大会

1年間の研究の成果を口頭及びポスターで行う。

部門		大分県	九州合計	備考
口頭発表	物理	2	17	各部門 各県2チーム(開催県3チーム)
	化学	2	17	
	生物	2	17	
	地学	2	17	
ポスター発表		4	32	各県4チーム
合計		12	100	

【結果】

	分野	大分県	九州合計
口頭発表	物理	【最優秀】大分上野丘 「平面上での2球の振動」	各部門で 最優秀1 優秀3
	化学	【最優秀】大分上野丘 「ガラス繊維濾紙で起こる沈殿反応」	
		【優秀】大分舞鶴 「温泉の金属イオン利用による濃淡電池の開発」	
	生物	【優秀】大分舞鶴 「高崎山ニホンザルの利き手に関する研究Ⅱ」	
地学	【優秀】大分雄城台 「レーザー光を用いた水中微粒子の分析」		
	【優秀】安心院 「地すべり等の研究～防災・減災のために」		
ポスター発表	【最優秀】大分上野丘 「コロイドの遮光効果を用いた水田雑草の発芽・成長抑制に関する研究」	最優秀1 優秀4 奨励*2	
	【優秀】大分上野丘 「平面上での2球の振動」		
	【優秀】大分舞鶴 「高崎山ニホンザルの利き手に関する研究Ⅱ」		
	【奨励】大分舞鶴 「高崎山ニホンザルの利き手に関する研究Ⅱ」		
合計		10 (43.5%)	23

※奨励賞は、審査員の審査とは別に生徒投票によって選出されるもの