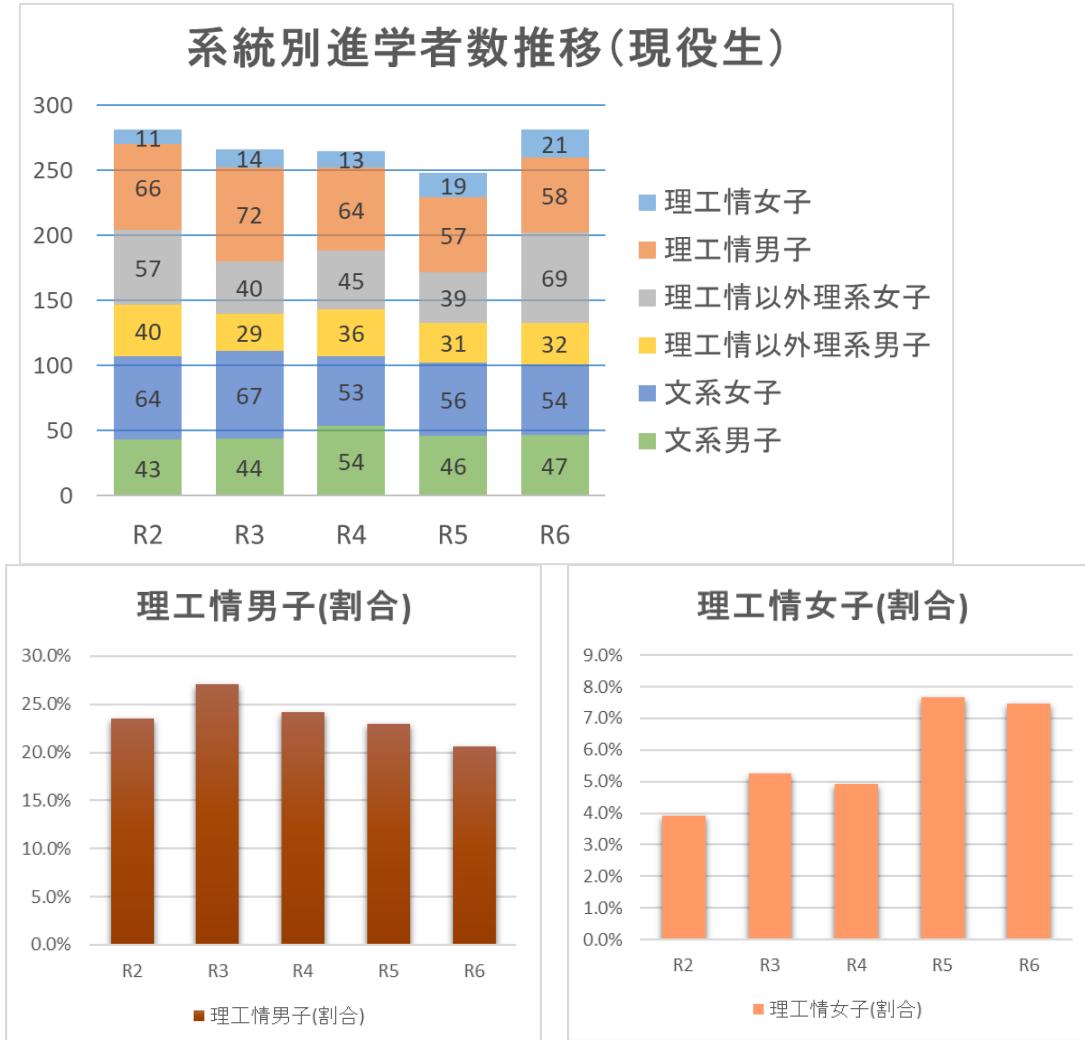


理・工・情進学者数推移、理系選択者数推移



③関係資料 【資料⑯】 SSH 意識調査(JST 実施)の結果・分析まとめ

〈R6 SSH 意識調査 分析まとめ〉

○SSH 参加の利点・効果（項目 1・2）

科学技術・理科・数学への興味や能力向上について、肯定的回答は R3 以降増加し、R5 以降は 50%超を維持。SSH 活動の定着により、学習の面白さや成長を実感する生徒が増え、理数系分野の裾野拡大につながっている。

○進路意識への効果（質問③・④）

理系進学や大学での分野選択への有効性は年々向上し、R4 以降は全国平均を上回る。研究体験や大学連携を通して、進学や学部選択を具体的に考えられる生徒が増加している。

○国際性の向上（質問⑤）

R5 に大きく伸び、R6 では全国平均並み。KVIS 校との海外連携や OIST 研修など、本校独自の国際的取組が効果を上げている。

○資質・能力の向上（項目 3）

「探究心」「未知への興味」「粘り強さ」「創造性」など、本校が育成を目指す 6 つの力に関わる項目は全国平均を大きく上回った。一方、「学習意欲」「発表力」「協調性・リーダーシップ」は相対的に低く、授業改善や対話・フィードバックの充実が課題である。

○総括

指定当初は全国平均を下回っていたが、R6 にかけて改善が進んだ。II 期に向けては、低下傾向の項目の下げ止めと、伸長項目のさらなる発展が求められる。

SSH意識調査データ

SSHの取組が生徒に与えた影響について、経年比較及び全国のSSH指定校との比較

調査 対象	年度		R2(1年次)		R3(2年次)		R4(3年次)		R5(4年次)		R6(5年次)	
	宮崎西	全国比較	宮崎西	全国比較	宮崎西	全国比較	宮崎西	全国比較	宮崎西	全国比較	宮崎西	全国比較
全国SSH校		124864		141319		146497		147751		107049		

※R5は算術数
※R6は算術数

□項目1：SSHへの参加することで、①～⑤について利点を意識していた。

(%)

① 科学技術・理科・数学の面白そうな取組			② 科学技術・理科・数学に関する能力やセンス向上			③ 理系学部への進学に役立つ			④ 大学進学後の志望分野探し			⑤ 国際性の向上							
年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均				
R2	33.3	△ 24.9	58.2	R2	31.8	△ 21.2	53.0	R2	31.6	△ 12.8	44.4	R2	34.4	△ 12.3	46.7	R2	18.5	△ 26.6	45.1
R3	46.4	△ 12.1	58.5	R3	43.6	△ 10.3	53.9	R3	41.7	△ 3.5	45.2	R3	45.2	△ 5.1	50.3	R3	24.4	△ 14.2	38.6
R4	46.9	△ 9.7	56.6	R4	46.7	△ 6.0	52.7	R4	48.6	4.5	44.1	R4	54.7	5.0	49.7	R4	29.7	△ 7.8	37.5
R5	59.3	2.3	57.0	R5	59.7	6.4	53.3	R5	57.1	12.2	44.9	R5	61.6	11.0	50.6	R5	42.4	3.7	38.7
R6	60.9	0.0	60.9	R6	60.2	0.6	59.6	R6	54.1	6.4	47.7	R6	59.7	3.5	56.2	R6	44.5	0.3	44.2

□項目2 SSHへの参加によって、①～⑤について効果があった。

(%)

① 科学技術・理科・数学の面白そうな取組			② 科学技術・理科・数学に関する能力やセンス向上			③ 理系学部への進学に役立つ			④ 大学進学後の志望分野探し			⑤ 国際性の向上							
年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均				
R2	34.5	△ 26.7	61.2	R2	30.8	△ 22.6	53.4	R2	26.5	△ 12.3	38.8	R2	32.5	△ 6.9	39.4	R2	17.8	△ 21.6	39.4
R3	46.6	△ 15.2	61.8	R3	42.0	△ 13.0	55.0	R3	36.3	△ 3.7	40.0	R3	44.2	△ 5.2	49.4	R3	24.8	△ 15.4	40.2
R4	47.7	△ 12.1	59.8	R4	49.3	△ 4.6	53.9	R4	43.9	4.8	39.1	R4	54.4	5.4	49.0	R4	30.1	△ 9.1	39.2
R5	62.6	2.2	60.4	R5	60.3	5.7	54.6	R5	52.2	12.6	39.6	R5	60.9	11.2	49.7	R5	42.3	1.2	41.1
R6	57.5	△ 7.1	64.6	R6	59.7	△ 0.9	60.6	R6	50.2	6.0	44.2	R6	59.6	4.4	55.2	R6	41.5	△ 4.5	46.0

□項目3 SSHの取組に参加したことで、次の項目①～⑯に関する興味、姿勢、能力が向上した。

(%)

① 科学技術への興味・関心			② 科学技術に関する学習意欲の向上			③ 未知の事柄への興味(好奇心)			④ 科学技術・理科・数学の理論・原理への興味			⑤ 観察・実験への興味							
年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均				
R2	37.7	△ 24.1	61.8	R2	34.6	△ 20.5	55.1	R2	56.4	△ 17.6	74.0	R2	41.5	△ 17.6	59.1	R2	47.9	△ 16.0	63.9
R3	42.3	△ 14.1	56.4	R3	39.5	△ 10.8	50.3	R3	64.5	△ 6.9	71.4	R3	46.7	△ 10.1	56.8	R3	52.2	△ 9.5	61.7
R4	47.4	△ 9.0	56.4	R4	44.1	△ 6.8	50.9	R4	70.2	0.0	70.2	R4	54.8	△ 0.9	55.7	R4	57.6	△ 3.5	61.1
R5	67.7	2.7	65.0	R5	61.7	5.0	56.7	R5	76.6	5.0	71.6	R5	63.2	5.5	57.7	R5	62.9	0.5	62.4
R6	65.5	0.8	64.7	R6	59.9	△ 0.5	60.4	R6	78.3	6.0	72.3	R6	62.3	2.8	59.5	R6	65.6	0.2	65.4

(%)

⑥ 学んだことを応用することへの興味			⑦ 社会で科学技術を正しく用いる姿勢			⑧ 自主性・やる気・挑戦心			⑨ 協調性・リーダーシップ			⑩ 粘り強く取り組む姿勢							
年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均				
R2	47.1	△ 19.3	66.4	R2	33.7	△ 22.5	56.2	R2	54.5	△ 17.2	71.7	R2	47.3	△ 25.3	72.6	R2	49.5	△ 26.3	75.8
R3	52.3	△ 11.6	63.9	R3	37.7	△ 16.1	53.8	R3	56.2	△ 12.8	69.0	R3	52.6	△ 17.7	70.3	R3	51.9	△ 11.6	63.5
R4	60.8	△ 2.2	63.0	R4	48.7	△ 5.4	54.1	R4	60.2	△ 7.8	68.0	R4	61.1	△ 8.4	69.5	R4	59.4	△ 3.4	62.8
R5	67.7	2.7	65.0	R5	56.3	△ 0.1	56.4	R5	71.3	2.4	68.9	R5	67.2	△ 3.4	70.6	R5	66.7	2.1	64.6
R6	72.0	4.0	68.0	R6	61.7	1.5	60.2	R6	74.0	3.7	70.3	R6	67.0	△ 3.1	70.1	R6	72.5	4.4	68.1

(%)

⑪ 独自のものを作り出そうとする姿勢			⑫ 課題発見力・気づく力			⑬ 問題を解決する力			⑭ 探究心			⑮ 考える力							
年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均	年度	宮崎西	全国比較	全員平均				
R2	44.2	△ 15.4	59.6	R2	48.4	△ 21.5	69.9	R2	50.4	△ 20.1	70.5	R2	50.8	△ 17.9	68.7	R2	55.2	△ 20.1	75.3
R3	50.0	△ 6.8	56.8	R3	56.0	△ 11.1	67.1	R3	54.3	△ 13.5	67.8	R3	57.6	△ 9.8	67.4	R3	60.9	△ 12.5	73.4
R4	53.5	△ 3.0	56.5	R4	62.1	△ 4.7	66.8	R4	63.7	△ 3.7	67.4	R4	64.1	△ 1.0	65.1	R4	68.4	△ 4.5	72.9
R5	64.2	5.9	58.3	R5	66.9	△ 1.5	68.4	R5	69.3	0.4	68.9	R5	69.6	3.3	66.3	R5	75.5	1.7	73.8
R6	70.5	7.1	63.4	R6	72.4	1.3	71.1	R6	74.7	3.1	71.6	R6	74.6	6.1	68.5	R6	78.3	3.7	74.6

(%)