

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

	年度	R2(1年次)	R3(2年次)	R4(3年次)	R5(4年次)
調査対象	宮崎西	1055	1013	983	1010
	全国SSH校	124864	141319	146497	147751

□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	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
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

□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	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
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

□項目3：SSHの取組に参加したことで、次の項目①～⑩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	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
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	4.8	62.9	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

(%)

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	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
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

(%)

⑪ 独自のものを作り出すとする姿勢				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	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
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

(%)

⑯ 成果を発表し、伝える力				⑰ 英語による表現力				⑱ 国際性(国際感覚)			
年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均	年度	宮崎西	全国比較	全国平均
R2	46.6	△24.4	71.0	R2	27.4	△11.1	38.5	R2	21.4	△15.6	37.0
R3	56.1	△13.9	70.0	R3	28.8	△7.8	36.6	R3	22.2	△12.7	34.9
R4	62.8	△7.2	70.0	R4	36.1	△0.5	36.6	R4	25.2	△9.7	34.9
R5	62.6	△8.0	70.6	R5	37.1	△0.7	37.8	R5	35.7	△1.8	37.5

