

令和4年度 第1・2回SSH意識調査 生徒アンケート（全学年）集計結果

質問		回答番号					合計		
		①	②	③	④	⑤			
あなたの学年は？		1年生	2年生	3年生					
	6月	199 34.3%	194 33.4%	188 32.4%			581		
	11月	190 33.9%	193 34.5%	177 31.6%			560		
現段階で、あなたが 選択している科・系 は？		理数探究科	国際探究科	理系	文系				
	6月	1年生	57 29.1%	21 10.7%	81 41.3%	37 18.9%	196		
		2年生	55 28.4%	23 11.9%	70 36.1%	46 23.7%	194		
		3年生	52 27.7%	22 16.7%	58 43.9%	56 29.8%	188		
	11月	1年生	52 27.4%	25 13.2%	72 37.9%	41 21.6%	190		
		2年生	54 28.1%	24 12.5%	70 36.5%	44 22.9%	192		
		3年生	49 27.7%	20 11.3%	55 31.1%	53 29.9%	177		

SSHに参加することについての意識調査

質問			よく当てはまる	やや当てはまる	あまり当てはまらない	当てはまらない	わからない	合計				
			①	②	③	④	⑤					
Q1 B SSHの取り組みは面白そうだと思う	6月	1年生	99 49.7%	69 34.7%	14 7.0%	2 1.0%	15 7.5%	199	①+② ③+④	84.4% 8.0%		
		2年生	100 51.5%	64 33.0%	22 11.3%	6 3.1%	2 1.0%	194	①+② ③+④	84.5% 14.4%		
		3年生	81 43.1%	71 37.8%	19 10.1%	14 7.4%	3 1.6%	188	①+② ③+④	80.9% 17.6%		
	11月	1年生	104 55.0%	72 38.1%	8 4.2%	3 1.6%	2 1.1%	189	①+② ③+④	93.1% 5.8%		
		2年生	92 47.7%	69 35.8%	22 11.4%	8 4.1%	2 1.0%	193	①+② ③+④	83.4% 15.5%		
		3年生	70 39.5%	73 41.2%	19 10.7%	10 5.6%	5 2.8%	177	①+② ③+④	80.8% 16.4%		
	ポイント増減（6月→11月）											
	1年生肯定的回答 8.7 pt											
	1年生否定的回答 -2.2 pt											
2年生肯定的回答 -1.1 pt												
2年生否定的回答 1.1 pt												
3年生肯定的回答 -0.1 pt												
3年生否定的回答 -1.2 pt												
Q2 C 理科・数学の理論・原理への興味が高まる	6月	1年生	67 34.0%	87 44.2%	27 13.7%	9 4.6%	7 3.6%	197	①+② ③+④	78.2% 18.3%		
		2年生	88 45.4%	52 26.8%	33 17.0%	16 8.2%	5 2.6%	194	①+② ③+④	72.2% 25.3%		
		3年生	62 33.0%	59 31.4%	38 20.2%	24 12.8%	5 2.7%	188	①+② ③+④	64.4% 33.0%		
	11月	1年生	83 43.7%	75 39.5%	27 14.2%	4 2.1%	1 0.5%	190	①+② ③+④	83.2% 16.3%		
		2年生	80 41.5%	50 25.9%	43 22.3%	16 8.3%	4 2.1%	193	①+② ③+④	67.4% 30.6%		
		3年生	53 29.9%	62 35.0%	31 17.5%	28 15.8%	3 1.7%	177	①+② ③+④	65.0% 33.3%		
	ポイント増減（6月→11月）											
	1年生肯定的回答 5.0 pt											
	1年生否定的回答 -2.0 pt											
2年生肯定的回答 -4.8 pt												
2年生否定的回答 5.3 pt												
3年生肯定的回答 0.6 pt												
3年生否定的回答 0.4 pt												
Q3 D 観測や観察への興味が高まる	6月	1年生	53 26.8%	95 48.0%	33 16.7%	12 6.1%	5 2.5%	198	①+② ③+④	74.7% 22.7%		
		2年生	75 38.9%	68 35.2%	35 18.1%	12 6.2%	3 1.6%	193	①+② ③+④	74.1% 24.4%		
		3年生	74 39.4%	66 35.1%	32 17.0%	13 6.9%	3 1.6%	188	①+② ③+④	74.5% 23.9%		
	11月	1年生	62 32.8%	87 46.0%	31 16.4%	5 2.6%	4 2.1%	189	①+② ③+④	78.8% 19.0%		
		2年生	75 38.9%	63 32.6%	37 19.2%	13 6.7%	5 2.6%	193	①+② ③+④	71.5% 25.9%		
		3年生	65 36.7%	60 33.9%	29 16.4%	19 10.7%	4 2.3%	177	①+② ③+④	70.6% 27.1%		
	ポイント増減（6月→11月）											
	1年生肯定的回答 4.1 pt											
	1年生否定的回答 -3.7 pt											
2年生肯定的回答 -2.6 pt												
2年生否定的回答 1.6 pt												
3年生肯定的回答 -3.8 pt												
3年生否定的回答 3.2 pt												

Q4 E	社会で科学技術を正しく用いる姿勢が高まる	6月	1年生	①	②	③	④	⑤	198	①+②	73.7%	
				30.3%	43.4%	13.1%	1.5%	11.6%		③+④	14.6%	
			2年生	98	57	22	8	9	194	①+②	79.9%	
				50.5%	29.4%	11.3%	4.1%	4.6%		③+④	15.5%	
			3年生	74	77	15	11	10	187	①+②	80.7%	
				39.6%	41.2%	8.0%	5.9%	5.3%		③+④	13.9%	
		11月	1年生	74	88	14	1	12	189	①+②	85.7%	
				39.2%	46.6%	7.4%	0.5%	6.3%		③+④	7.9%	
			2年生	90	60	24	8	10	192	①+②	78.1%	
				46.9%	31.3%	12.5%	4.2%	5.2%		③+④	16.7%	
			3年生	71	68	19	12	6	176	①+②	79.0%	
				40.3%	38.6%	10.8%	6.8%	3.4%		③+④	17.6%	
<b>ポイント増減 (6月→11月)</b> 1年生肯定的回答 12.0 pt 1年生否定的回答 -6.7 pt 2年生肯定的回答 -1.8 pt 2年生否定的回答 1.2 pt 3年生肯定的回答 -1.8 pt 3年生否定的回答 3.7 pt												
Q5 F	自分から取り組む姿勢(自主性・やる気・挑戦心)が高まる	6月	1年生	①	②	③	④	⑤	198	①+②	79.8%	
				28.8%	51.0%	15.2%	2.5%	2.5%		③+④	17.7%	
			2年生	101	65	19	6	3	194	①+②	85.6%	
				52.1%	33.5%	9.8%	3.1%	1.5%		③+④	12.9%	
			3年生	80	84	15	6	3	188	①+②	87.2%	
				42.6%	44.7%	8.0%	3.2%	1.6%		③+④	11.2%	
		11月	1年生	79	82	22	6	1	190	①+②	84.7%	
				41.6%	43.2%	11.6%	3.2%	0.5%		③+④	14.7%	
			2年生	101	72	14	6	0	193	①+②	89.6%	
				52.3%	37.3%	7.3%	3.1%	0.0%		③+④	10.4%	
			3年生	74	77	15	4	7	177	①+②	85.3%	
				41.8%	43.5%	8.5%	2.3%	4.0%		③+④	10.7%	
<b>ポイント増減 (6月→11月)</b> 1年生肯定的回答 4.9 pt 1年生否定的回答 -2.9 pt 2年生肯定的回答 4.1 pt 2年生否定的回答 -2.5 pt 3年生肯定的回答 -1.9 pt 3年生否定的回答 -0.4 pt												
Q6 G	周囲と協力して取り組む姿勢(協調性・リーダーシップ)が高まる	6月	1年生	①	②	③	④	⑤	199	①+②	90.5%	
				45.7%	44.7%	6.5%	1.5%	1.5%		③+④	8.0%	
			2年生	132	52	5	4	0	193	①+②	95.3%	
				68.4%	26.9%	2.6%	2.1%	0.0%		③+④	4.7%	
			3年生	110	66	7	2	3	188	①+②	93.6%	
				58.5%	35.1%	3.7%	1.1%	1.6%		③+④	4.8%	
		11月	1年生	99	80	7	2	2	190	①+②	94.2%	
				52.1%	42.1%	3.7%	1.1%	1.1%		③+④	4.7%	
			2年生	124	61	3	4	1	193	①+②	95.9%	
				64.2%	31.6%	1.6%	2.1%	0.5%		③+④	3.6%	
			3年生	99	61	11	3	3	177	①+②	90.4%	
				55.9%	34.5%	6.2%	1.7%	1.7%		③+④	7.9%	
<b>ポイント増減 (6月→11月)</b> 1年生肯定的回答 3.8 pt 1年生否定的回答 -3.3 pt 2年生肯定的回答 0.5 pt 2年生否定的回答 -1.0 pt 3年生肯定的回答 -3.2 pt 3年生否定的回答 3.1 pt												
Q7 H	粘り強く取り組む姿勢が高まる	6月	1年生	①	②	③	④	⑤	199	①+②	87.9%	
				43.2%	44.7%	8.0%	1.5%	2.5%		③+④	9.5%	
			2年生	107	57	20	5	4	193	①+②	85.0%	
				55.4%	29.5%	10.4%	2.6%	2.1%		③+④	13.0%	
			3年生	91	72	20	3	2	188	①+②	86.7%	
				48.4%	38.3%	10.6%	1.6%	1.1%		③+④	12.2%	
		11月	1年生	94	77	14	2	3	190	①+②	90.0%	
				49.5%	40.5%	7.4%	1.1%	1.6%		③+④	8.4%	
			2年生	111	65	11	4	2	193	①+②	91.2%	
				57.5%	33.7%	5.7%	2.1%	1.0%		③+④	7.8%	
			3年生	77	76	13	4	7	177	①+②	86.4%	
				43.5%	42.9%	7.3%	2.3%	4.0%		③+④	9.6%	
<b>ポイント増減 (6月→11月)</b> 1年生肯定的回答 2.1 pt 1年生否定的回答 -1.1 pt 2年生肯定的回答 6.2 pt 2年生否定的回答 -5.2 pt 3年生肯定的回答 -0.3 pt 3年生否定的回答 -2.6 pt												
Q8 I	独自なものを創り出そうとする姿勢(獨創性)が高まる	6月	1年生	①	②	③	④	⑤	199	①+②	61.8%	
				27.1%	34.7%	26.6%	3.5%	8.0%		③+④	30.2%	
			2年生	87	74	25	4	4	194	①+②	83.0%	
				44.8%	38.1%	12.9%	2.1%	2.1%		③+④	14.9%	
			3年生	68	88	20	9	3	188	①+②	83.0%	
				36.2%	46.8%	10.6%	4.8%	1.6%		③+④	15.4%	
		11月	1年生	53	80	40	5	12	190	①+②	70.0%	
				27.9%	42.1%	21.1%	2.6%	6.3%		③+④	23.7%	
			2年生	87	76	22	6	2	193	①+②	84.5%	
				45.1%	39.4%	11.4%	3.1%	1.0%		③+④	14.5%	
			3年生	65	78	24	6	4	177	①+②	80.8%	
				36.7%	44.1%	13.6%	3.4%	2.3%		③+④	16.9%	
<b>ポイント増減 (6月→11月)</b> 1年生肯定的回答 8.2 pt 1年生否定的回答 -6.5 pt 2年生肯定的回答 1.5 pt 2年生否定的回答 -0.4 pt 3年生肯定的回答 -2.2 pt 3年生否定的回答 1.5 pt												

Q9 J	発見する力(問題発見力・気づき力)が高まる		① ② ③ ④ ⑤											
			1年生	2年生	3年生	1年生	2年生							3年生
6月	1年生	38	102	30	6	23	199	①+②	70.4%	ポイント増減 (6月→11月)	1年生肯定的回答 17.0 pt 1年生否定的回答 -9.1 pt 2年生肯定的回答 1.5 pt 2年生否定的回答 1.6 pt 3年生肯定的回答 -4.0 pt 3年生否定的回答 4.4 pt			
		19.1%	51.3%	15.1%	3.0%	11.6%	③+④	18.1%						
		92	67	20	3	12	194	①+②	82.0%					
	47.4%	34.5%	10.3%	1.5%	6.2%	③+④	11.9%							
	93	77	7	5	6	188	①+②	90.4%						
	49.5%	41.0%	3.7%	2.7%	3.2%	③+④	6.4%							
11月	1年生	64	102	13	4	7	190	①+②	87.4%					
		33.7%	53.7%	6.8%	2.1%	3.7%	③+④	8.9%						
		92	69	22	4	6	193	①+②	83.4%					
47.7%	35.8%	11.4%	2.1%	3.1%	③+④	13.5%								
82	71	13	6	5	177	①+②	86.4%							
46.3%	40.1%	7.3%	3.4%	2.8%	③+④	10.7%								
Q10 K	問題を解決する力が高まる	6月	1年生	37	101	31	6	24	199	①+②	69.3%	ポイント増減 (6月→11月)	1年生肯定的回答 10.1 pt 1年生否定的回答 -2.3 pt 2年生肯定的回答 6.1 pt 2年生否定的回答 -1.0 pt 3年生肯定的回答 -4.2 pt 3年生否定的回答 2.3 pt	
				18.6%	50.8%	15.6%	3.0%	12.1%	③+④	18.6%				
		76		76	24	4	14	194	①+②	78.4%				
		39.2%	39.2%	12.4%	2.1%	7.2%	③+④	14.4%						
		81	84	13	5	5	188	①+②	87.8%					
		43.1%	44.7%	6.9%	2.7%	2.7%	③+④	9.6%						
11月	1年生	50	101	26	5	8	190	①+②	79.5%					
		26.3%	53.2%	13.7%	2.6%	4.2%	③+④	16.3%						
		72	91	20	6	4	193	①+②	84.5%					
37.3%	47.2%	10.4%	3.1%	2.1%	③+④	13.5%								
77	71	16	5	8	177	①+②	83.6%							
43.5%	40.1%	9.0%	2.8%	4.5%	③+④	11.9%								
Q11 L	真実を探って明らかにしたい気持ちが高まる	6月	1年生	87	78	15	7	12	199	①+②	82.9%	ポイント増減 (6月→11月)	1年生肯定的回答 5.0 pt 1年生否定的回答 -1.1 pt 2年生肯定的回答 -0.6 pt 2年生否定的回答 2.1 pt 3年生肯定的回答 -6.0 pt 3年生否定的回答 3.1 pt	
				43.7%	39.2%	7.5%	3.5%	6.0%	③+④	11.1%				
		113		51	17	7	6	194	①+②	84.5%				
		58.2%	26.3%	8.8%	3.6%	3.1%	③+④	12.4%						
		97	63	13	11	4	188	①+②	85.1%					
		51.6%	33.5%	6.9%	5.9%	2.1%	③+④	12.8%						
11月	1年生	96	71	14	5	4	190	①+②	87.9%					
		50.5%	37.4%	7.4%	2.6%	2.1%	③+④	10.0%						
		98	64	19	9	3	193	①+②	83.9%					
50.8%	33.2%	9.8%	4.7%	1.6%	③+④	14.5%								
85	55	20	8	9	177	①+②	79.1%							
48.0%	31.1%	11.3%	4.5%	5.1%	③+④	15.8%								
Q12 M	考える力(洞察力・発想力・論理力)が高まる	6月	1年生	65	98	17	4	14	198	①+②	82.3%	ポイント増減 (6月→11月)	1年生肯定的回答 9.7 pt 1年生否定的回答 -4.8 pt 2年生肯定的回答 1.5 pt 2年生否定的回答 -0.5 pt 3年生肯定的回答 -1.8 pt 3年生否定的回答 1.7 pt	
				32.8%	49.5%	8.6%	2.0%	7.1%	③+④	10.6%				
		109		61	13	5	6	194	①+②	87.6%				
		56.2%	31.4%	6.7%	2.6%	3.1%	③+④	9.3%						
		98	70	13	3	4	188	①+②	89.4%					
		52.1%	37.2%	6.9%	1.6%	2.1%	③+④	8.5%						
11月	1年生	85	89	9	2	4	189	①+②	92.1%					
		45.0%	47.1%	4.8%	1.1%	2.1%	③+④	5.8%						
		97	75	11	6	4	193	①+②	89.1%					
50.3%	38.9%	5.7%	3.1%	2.1%	③+④	8.8%								
92	63	16	2	4	177	①+②	87.6%							
52.0%	35.6%	9.0%	1.1%	2.3%	③+④	10.2%								
Q13 N	成果を発表し伝える力(レポート作成・プレゼンテーション)が高まる	6月	1年生	17	53	61	20	48	199	①+②	35.2%	ポイント増減 (6月→11月)	1年生肯定的回答 19.0 pt 1年生否定的回答 -10.7 pt 2年生肯定的回答 5.1 pt 2年生否定的回答 -2.5 pt 3年生肯定的回答 -0.5 pt 3年生否定的回答 0.4 pt	
				8.5%	26.6%	30.7%	10.1%	24.1%	③+④	40.7%				
		79		80	18	7	10	194	①+②	82.0%				
		40.7%	41.2%	9.3%	3.6%	5.2%	③+④	12.9%						
		106	68	8	3	3	188	①+②	92.6%					
		56.4%	36.2%	4.3%	1.6%	1.6%	③+④	5.9%						
11月	1年生	38	65	44	13	30	190	①+②	54.2%					
		20.0%	34.2%	23.2%	6.8%	15.8%	③+④	30.0%						
		92	76	9	11	5	193	①+②	87.0%					
47.7%	39.4%	4.7%	5.7%	2.6%	③+④	10.4%								
95	68	7	4	3	177	①+②	92.1%							
53.7%	38.4%	4.0%	2.3%	1.7%	③+④	6.2%								

Q	R	S	Q	R	S	①					②					③					④					⑤				
						1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Q14	O		国際性(英語による表現力・国際感覚)が高まる	6月	1年生	10	42	55	46	46	199	①+②	26.1%	ポイント増減(6月→11月)	1年生肯定的回答 10.7 pt 1年生否定的回答 -3.9 pt 2年生肯定的回答 7.0 pt 2年生否定的回答 -6.0 pt 3年生肯定的回答 -0.1 pt 3年生否定的回答 0.1 pt															
						5.0%	21.1%	27.6%	23.1%	23.1%	③+④	50.8%																		
						42	49	64	24	15	194	①+②	46.9%																	
				6月	2年生	21.6%	25.3%	33.0%	12.4%	7.7%	③+④	45.4%																		
						49	50	39	33	17	188	①+②	52.7%																	
						26.1%	26.6%	20.7%	17.6%	9.0%	③+④	38.3%																		
				11月	1年生	18	52	66	23	31	190	①+②	36.8%																	
						9.5%	27.4%	34.7%	12.1%	16.3%	③+④	46.8%																		
						49	55	47	29	13	193	①+②	53.9%																	
11月	2年生	25.4%	28.5%	24.4%	15.0%	6.7%	③+④	39.4%																						
		39	54	35	33	16	177	①+②	52.5%																					
		22.0%	30.5%	19.8%	18.6%	9.0%	③+④	38.4%																						
Q15	P		最先端のマルチメディア活用や処理技法を学ぶことができる	6月	1年生	19	57	44	30	49	199	①+②	38.2%	ポイント増減(6月→11月)	1年生肯定的回答 17.1 pt 1年生否定的回答 -3.5 pt 2年生肯定的回答 -3.8 pt 2年生否定的回答 6.4 pt 3年生肯定的回答 2.1 pt 3年生否定的回答 -4.2 pt															
						9.5%	28.6%	22.1%	15.1%	24.6%	③+④	37.2%																		
						55	66	38	16	19	194	①+②	62.4%																	
				6月	2年生	28.4%	34.0%	19.6%	8.2%	9.8%	③+④	27.8%																		
						40	59	47	31	11	188	①+②	52.7%																	
						21.3%	31.4%	25.0%	16.5%	5.9%	③+④	41.5%																		
				11月	1年生	34	71	49	15	21	190	①+②	55.3%																	
						17.9%	37.4%	25.8%	7.9%	11.1%	③+④	33.7%																		
						56	57	39	27	14	193	①+②	58.5%																	
11月	2年生	29.0%	29.5%	20.2%	14.0%	7.3%	③+④	34.2%																						
		37	60	39	27	14	177	①+②	54.8%																					
		20.9%	33.9%	22.0%	15.3%	7.9%	③+④	37.3%																						
Q16	Q		科学技術の応用の仕方や情報技術の使い方について学ぶことができる	6月	1年生	39	77	33	17	33	199	①+②	58.3%	ポイント増減(6月→11月)	1年生肯定的回答 11.7 pt 1年生否定的回答 -3.5 pt 2年生肯定的回答 -1.7 pt 2年生否定的回答 3.2 pt 3年生肯定的回答 3.7 pt 3年生否定的回答 -3.5 pt															
						19.6%	38.7%	16.6%	8.5%	16.6%	③+④	25.1%																		
						58	73	36	15	12	194	①+②	67.5%																	
				6月	2年生	29.9%	37.6%	18.6%	7.7%	6.2%	③+④	26.3%																		
						41	70	40	26	11	188	①+②	59.0%																	
						21.8%	37.2%	21.3%	13.8%	5.9%	③+④	35.1%																		
				11月	1年生	53	80	32	9	16	190	①+②	70.0%																	
						27.9%	42.1%	16.8%	4.7%	8.4%	③+④	21.6%																		
						59	68	34	23	9	193	①+②	65.8%																	
11月	2年生	30.6%	35.2%	17.6%	11.9%	4.7%	③+④	29.5%																						
		45	66	30	26	10	177	①+②	62.7%																					
		25.4%	37.3%	16.9%	14.7%	5.6%	③+④	31.6%																						
Q17	R		様々な分野における科学からのアプローチの仕方について学ぶことができる	6月	1年生	40	93	22	13	31	199	①+②	66.8%	ポイント増減(6月→11月)	1年生肯定的回答 18.4 pt 1年生否定的回答 -6.0 pt 2年生肯定的回答 -6.4 pt 2年生否定的回答 6.4 pt 3年生肯定的回答 -1.0 pt 3年生否定的回答 -2.0 pt															
						20.1%	46.7%	11.1%	6.5%	15.6%	③+④	17.6%																		
						83	76	20	7	8	194	①+②	82.0%																	
				6月	2年生	42.8%	39.2%	10.3%	3.6%	4.1%	③+④	13.9%																		
						58	84	29	12	5	188	①+②	75.5%																	
						30.9%	44.7%	15.4%	6.4%	2.7%	③+④	21.8%																		
				11月	1年生	74	88	16	6	6	190	①+②	85.3%																	
						38.9%	46.3%	8.4%	3.2%	3.2%	③+④	11.6%																		
						73	72	26	13	8	192	①+②	75.5%																	
11月	2年生	38.0%	37.5%	13.5%	6.8%	4.2%	③+④	20.3%																						
		53	79	23	12	10	177	①+②	74.6%																					
		29.9%	44.6%	13.0%	6.8%	5.6%	③+④	19.8%																						
Q18	S		複数の学問領域へわたがる分野についての知見を広げることができる	6月	1年生	62	83	21	10	23	199	①+②	72.9%	ポイント増減(6月→11月)	1年生肯定的回答 17.1 pt 1年生否定的回答 -7.7 pt 2年生肯定的回答 -2.7 pt 2年生否定的回答 2.1 pt 3年生肯定的回答 0.4 pt 3年生否定的回答 -0.7 pt															
						31.2%	41.7%	10.6%	5.0%	11.6%	③+④	15.6%																		
						100	64	20	6	4	194	①+②	84.5%																	
				6月	2年生	51.5%	33.0%	10.3%	3.1%	2.1%	③+④	13.4%																		
						71	79	22	9	7	188	①+②	79.8%																	
						37.8%	42.0%	11.7%	4.8%	3.7%	③+④	16.5%																		
				11月	1年生	91	80	10	5	4	190	①+②	90.0%																	
						47.9%	42.1%	5.3%	2.6%	2.1%	③+④	7.9%																		
						90	68	19	11	5	193	①+②	81.9%																	
11月	2年生	46.6%	35.2%	9.8%	5.7%	2.6%	③+④	15.5%																						
		77	65	22	6	7	177	①+②	80.2%																					
		43.5%	36.7%	12.4%	3.4%	4.0%	③+④	15.8%																						

## 現在の科学意識調査

			①	②	③	④	⑤																			
Q1 V	自然の中で遊んだこと や自然観察をしたことがある	6月	1年生	119 59.8%	54 27.1%	17 8.5%	5 2.5%	4 2.0%	199	①+② ③+④	86.9% 11.1%	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ポイント増減 (6月→11月)</th></tr> <tr><td>1年生肯定的回答</td><td>3.1 pt</td></tr> <tr><td>1年生否定的回答</td><td>-1.1 pt</td></tr> <tr><td>2年生肯定的回答</td><td>-4.2 pt</td></tr> <tr><td>2年生否定的回答</td><td>4.2 pt</td></tr> <tr><td>3年生肯定的回答</td><td>-3.5 pt</td></tr> <tr><td>3年生否定的回答</td><td>1.7 pt</td></tr> </table>	ポイント増減 (6月→11月)		1年生肯定的回答	3.1 pt	1年生否定的回答	-1.1 pt	2年生肯定的回答	-4.2 pt	2年生否定的回答	4.2 pt	3年生肯定的回答	-3.5 pt	3年生否定的回答	1.7 pt
			ポイント増減 (6月→11月)																							
			1年生肯定的回答	3.1 pt																						
		1年生否定的回答	-1.1 pt																							
		2年生肯定的回答	-4.2 pt																							
		2年生否定的回答	4.2 pt																							
3年生肯定的回答	-3.5 pt																									
3年生否定的回答	1.7 pt																									
2年生	126 64.9%	47 24.2%	18 9.3%	2 1.0%	1 0.5%	194	①+② ③+④	89.2% 10.3%																		
3年生	107 56.9%	61 32.4%	13 6.9%	5 2.7%	2 1.1%	188	①+② ③+④	89.4% 9.6%																		
11月	1年生	124 65.3%	47 24.7%	18 9.5%	1 0.5%	0 0.0%	190	①+② ③+④	90.0% 10.0%																	
	2年生	117 60.6%	47 24.4%	21 10.9%	7 3.6%	1 0.5%	193	①+② ③+④	85.0% 14.5%																	
	3年生	108 61.0%	44 24.9%	17 9.6%	3 1.7%	5 2.8%	177	①+② ③+④	85.9% 11.3%																	
Q2 W	科学や自然について 疑問を持ち、その疑問について人に質問したり、調べたりする	6月	1年生	53 26.6%	81 40.7%	47 23.6%	15 7.5%	3 1.5%	199	①+② ③+④	67.3% 31.2%	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ポイント増減 (6月→11月)</th></tr> <tr><td>1年生肯定的回答</td><td>2.7 pt</td></tr> <tr><td>1年生否定的回答</td><td>-2.7 pt</td></tr> <tr><td>2年生肯定的回答</td><td>4.5 pt</td></tr> <tr><td>2年生否定的回答</td><td>-5.0 pt</td></tr> <tr><td>3年生肯定的回答</td><td>-1.0 pt</td></tr> <tr><td>3年生否定的回答</td><td>0.8 pt</td></tr> </table>	ポイント増減 (6月→11月)		1年生肯定的回答	2.7 pt	1年生否定的回答	-2.7 pt	2年生肯定的回答	4.5 pt	2年生否定的回答	-5.0 pt	3年生肯定的回答	-1.0 pt	3年生否定的回答	0.8 pt
			ポイント増減 (6月→11月)																							
			1年生肯定的回答	2.7 pt																						
		1年生否定的回答	-2.7 pt																							
		2年生肯定的回答	4.5 pt																							
		2年生否定的回答	-5.0 pt																							
3年生肯定的回答	-1.0 pt																									
3年生否定的回答	0.8 pt																									
2年生	70 36.1%	67 34.5%	46 23.7%	11 5.7%	0 0.0%	194	①+② ③+④	70.6% 29.4%																		
3年生	64 34.0%	77 41.0%	31 16.5%	11 5.9%	5 2.7%	188	①+② ③+④	75.0% 22.3%																		
11月	1年生	55 28.9%	78 41.1%	47 24.7%	7 3.7%	3 1.6%	190	①+② ③+④	70.0% 28.4%																	
	2年生	72 37.3%	73 37.8%	32 16.6%	15 7.8%	1 0.5%	193	①+② ③+④	75.1% 24.4%																	
	3年生	65 36.7%	66 37.3%	31 17.5%	10 5.6%	5 2.8%	177	①+② ③+④	74.0% 23.2%																	
Q3 X	理科や数学の授業で 学習したことを普段の 生活の中でできないか 考えたことがある	6月	1年生	52 26.1%	94 47.2%	37 18.6%	14 7.0%	2 1.0%	199	①+② ③+④	73.4% 25.6%	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ポイント増減 (6月→11月)</th></tr> <tr><td>1年生肯定的回答</td><td>0.3 pt</td></tr> <tr><td>1年生否定的回答</td><td>0.2 pt</td></tr> <tr><td>2年生肯定的回答</td><td>2.4 pt</td></tr> <tr><td>2年生否定的回答</td><td>-2.9 pt</td></tr> <tr><td>3年生肯定的回答</td><td>-1.6 pt</td></tr> <tr><td>3年生否定的回答</td><td>1.5 pt</td></tr> </table>	ポイント増減 (6月→11月)		1年生肯定的回答	0.3 pt	1年生否定的回答	0.2 pt	2年生肯定的回答	2.4 pt	2年生否定的回答	-2.9 pt	3年生肯定的回答	-1.6 pt	3年生否定的回答	1.5 pt
			ポイント増減 (6月→11月)																							
			1年生肯定的回答	0.3 pt																						
		1年生否定的回答	0.2 pt																							
		2年生肯定的回答	2.4 pt																							
		2年生否定的回答	-2.9 pt																							
3年生肯定的回答	-1.6 pt																									
3年生否定的回答	1.5 pt																									
2年生	65 33.5%	65 33.5%	46 23.7%	16 8.2%	2 1.0%	194	①+② ③+④	67.0% 32.0%																		
3年生	53 28.2%	70 37.2%	43 22.9%	19 10.1%	3 1.6%	188	①+② ③+④	65.4% 33.0%																		
11月	1年生	57 30.0%	83 43.7%	41 21.6%	8 4.2%	1 0.5%	190	①+② ③+④	73.7% 25.8%																	
	2年生	67 34.7%	67 34.7%	41 21.2%	15 7.8%	3 1.6%	193	①+② ③+④	69.4% 29.0%																	
	3年生	51 28.8%	62 35.0%	41 23.2%	20 11.3%	3 1.7%	177	①+② ③+④	63.8% 34.5%																	
Q4 Y	理科や数学の授業で 学習したことは、将来 社会に出た時に役立つ と思う	6月	1年生	78 39.2%	81 40.7%	19 9.5%	9 4.5%	12 6.0%	199	①+② ③+④	79.9% 14.1%	<table border="1"> <tr><th colspan="2">ポイント増減 (6月→11月)</th></tr> <tr><td>1年生肯定的回答</td><td>3.3 pt</td></tr> <tr><td>1年生否定的回答</td><td>-0.4 pt</td></tr> <tr><td>2年生肯定的回答</td><td>2.5 pt</td></tr> <tr><td>2年生否定的回答</td><td>-0.9 pt</td></tr> <tr><td>3年生肯定的回答</td><td>-4.9 pt</td></tr> <tr><td>3年生否定的回答</td><td>2.9 pt</td></tr> </table>	ポイント増減 (6月→11月)		1年生肯定的回答	3.3 pt	1年生否定的回答	-0.4 pt	2年生肯定的回答	2.5 pt	2年生否定的回答	-0.9 pt	3年生肯定的回答	-4.9 pt	3年生否定的回答	2.9 pt
			ポイント増減 (6月→11月)																							
			1年生肯定的回答	3.3 pt																						
		1年生否定的回答	-0.4 pt																							
		2年生肯定的回答	2.5 pt																							
		2年生否定的回答	-0.9 pt																							
3年生肯定的回答	-4.9 pt																									
3年生否定的回答	2.9 pt																									
2年生	91 46.9%	59 30.4%	28 14.4%	9 4.6%	7 3.6%	194	①+② ③+④	77.3% 19.1%																		
3年生	70 37.2%	77 41.0%	23 12.2%	11 5.9%	7 3.7%	188	①+② ③+④	78.2% 18.1%																		
11月	1年生	78 41.1%	80 42.1%	21 11.1%	5 2.6%	6 3.2%	190	①+② ③+④	83.2% 13.7%																	
	2年生	88 45.6%	66 34.2%	25 13.0%	10 5.2%	4 2.1%	193	①+② ③+④	79.8% 18.1%																	
	3年生	65 36.9%	64 36.4%	27 15.3%	10 5.7%	10 5.7%	176	①+② ③+④	73.3% 21.0%																	

Q5 Z	将来、科学技術関係 や理系分野に関わる 職業に就きたいと思 う	6月	1年生	63 31.7%	38 19.1%	28 14.1%	35 17.6%	35 17.6%	199	①+② ③+④	50.8% 31.7%						
			2年生	76 39.2%	35 18.0%	33 17.0%	42 21.6%	8 4.1%	194	①+② ③+④	57.2% 38.7%						
			3年生	67 35.6%	35 18.6%	31 16.5%	48 25.5%	7 3.7%	188	①+② ③+④	54.3% 42.0%						
			11月	1年生	73 38.4%	34 17.9%	32 16.8%	35 18.4%	16 8.4%	190	①+② ③+④		56.3% 35.3%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 5.6 pt 1年生否定的回答 3.6 pt 2年生肯定的回答 1.3 pt 2年生否定的回答 -5.0 pt 3年生肯定的回答 0.0 pt 3年生否定的回答 -1.3 pt			
				2年生	74 38.3%	39 20.2%	30 15.5%	35 18.1%	15 7.8%	193	①+② ③+④		58.5% 33.7%				
				3年生	59 33.3%	37 20.9%	24 13.6%	48 27.1%	9 5.1%	177	①+② ③+④		54.2% 40.7%				
			Q6 AA	理科や数学の授業 で、自分の考えや考 察をまわりの人に説 明したり発表したりし ている	6月	1年生	30 15.1%	76 38.2%	63 31.7%	25 12.6%	5 2.5%		199		①+② ③+④	53.3% 44.2%	
						2年生	51 26.3%	65 33.5%	57 29.4%	19 9.8%	2 1.0%		194		①+② ③+④	59.8% 39.2%	
						3年生	36 19.1%	54 28.7%	61 32.4%	31 16.5%	6 3.2%		188		①+② ③+④	47.9% 48.9%	
		11月			1年生	35 18.4%	69 36.3%	61 32.1%	19 10.0%	6 3.2%	190	①+② ③+④	54.7% 42.1%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 1.5 pt 1年生否定的回答 -2.1 pt 2年生肯定的回答 -0.2 pt 2年生否定的回答 0.7 pt 3年生肯定的回答 2.1 pt 3年生否定的回答 -2.9 pt			
					2年生	56 29.0%	59 30.6%	47 24.4%	30 15.5%	1 0.5%	193	①+② ③+④	59.6% 39.9%				
					3年生	33 18.8%	55 31.3%	49 27.8%	32 18.2%	7 4.0%	176	①+② ③+④	50.0% 46.0%				
Q7 AB	観察や実験を行うこ とは好きだ	6月	1年生	90 45.2%	68 34.2%	25 12.6%	10 5.0%	6 3.0%	199	①+② ③+④	79.4% 17.6%						
			2年生	86 44.3%	67 34.5%	28 14.4%	11 5.7%	2 1.0%	194	①+② ③+④	78.9% 20.1%						
			3年生	84 44.7%	67 35.6%	20 10.6%	15 8.0%	2 1.1%	188	①+② ③+④	80.3% 18.6%						
		11月	1年生	87 45.8%	67 35.3%	24 12.6%	7 3.7%	5 2.6%	190	①+② ③+④	81.1% 16.3%		ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 1.7 pt 1年生否定的回答 -1.3 pt 2年生肯定的回答 -5.3 pt 2年生否定的回答 5.3 pt 3年生肯定的回答 -1.8 pt 3年生否定的回答 -0.5 pt				
			2年生	77 39.9%	65 33.7%	34 17.6%	15 7.8%	2 1.0%	193	①+② ③+④	73.6% 25.4%						
			3年生	81 45.8%	58 32.8%	20 11.3%	12 6.8%	6 3.4%	177	①+② ③+④	78.5% 18.1%						