

令和3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	201 34.0%	195 33.0%	195 33.0%		591		
	11月	200 34.4%	195 33.5%	187 32.1%		582		
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	52 25.9%	29 14.4%	77 38.3%	43 21.4%	201	
		2年生	53 27.3%	22 11.3%	60 30.9%	59 30.4%	194	
		3年生	53 27.7%	23 15.2%	75 49.7%	40 20.9%	191	
	11月	1年生	56 28.0%	25 12.5%	74 37.0%	45 22.5%	200	
		2年生	53 27.2%	22 11.3%	60 30.8%	60 30.8%	195	
		3年生	55 29.4%	21 11.2%	75 40.1%	36 19.3%	187	

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 ①	やや当てはまる ②	あまり当てはまらない ③	当てはまらない ④	わからない ⑤	合計	割合			
							①+②	③+④		
Q1 B SSHの取り組みは面白そうだと思う	6月	1年生	107 53.2%	61 30.3%	15 7.5%	3 1.5%	15 7.5%	201	83.6%	9.0%
		2年生	90 46.2%	82 42.1%	15 7.7%	3 1.5%	5 2.6%	195	88.2%	9.2%
		3年生	77 39.5%	87 44.6%	18 9.2%	9 4.6%	4 2.1%	195	84.1%	13.8%
	11月	1年生	130 65.0%	55 27.5%	10 5.0%	3 1.5%	2 1.0%	200	92.5%	6.5%
		2年生	76 39.0%	74 37.9%	29 14.9%	12 6.2%	4 2.1%	195	76.9%	21.0%
		3年生	78 41.7%	90 48.1%	10 5.3%	7 3.7%	2 1.1%	187	89.8%	9.1%
	ポイント増減（6月→11月）									
	1年生肯定的回答 8.9 pt									
	1年生否定的回答 -2.5 pt									
2年生肯定的回答 -11.3 pt										
2年生否定的回答 11.8 pt										
3年生肯定的回答 5.7 pt										
3年生否定的回答 -4.8 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	63 31.2%	80 39.6%	39 19.3%	7 3.5%	13 6.4%	202	70.8%	22.8%
		2年生	59 30.3%	70 35.9%	50 25.6%	10 5.1%	6 3.1%	195	66.2%	30.8%
		3年生	74 38.1%	58 29.9%	37 19.1%	21 10.8%	4 2.1%	194	68.0%	29.9%
	11月	1年生	102 51.0%	67 33.5%	18 9.0%	5 2.5%	8 4.0%	200	84.5%	11.5%
		2年生	51 26.2%	68 34.9%	42 21.5%	25 12.8%	9 4.6%	195	61.0%	34.4%
		3年生	68 36.4%	77 41.2%	29 15.5%	12 6.4%	1 0.5%	187	77.5%	21.9%
	ポイント増減（6月→11月）									
	1年生肯定的回答 13.7 pt									
	1年生否定的回答 -11.3 pt									
2年生肯定的回答 -5.1 pt										
2年生否定的回答 3.6 pt										
3年生肯定的回答 9.5 pt										
3年生否定的回答 -8.0 pt										
Q3 D 観測や観察への興味が高まる	6月	1年生	74 37.2%	65 32.7%	43 21.6%	8 4.0%	9 4.5%	199	69.8%	25.6%
		2年生	69 36.1%	73 38.2%	38 19.9%	7 3.7%	4 2.1%	191	74.3%	23.6%
		3年生	76 39.0%	66 33.8%	39 20.0%	11 5.6%	3 1.5%	195	72.8%	25.6%
	11月	1年生	80 40.2%	76 38.2%	25 12.6%	4 2.0%	14 7.0%	199	78.4%	14.6%
		2年生	61 31.4%	68 35.1%	40 20.6%	19 9.8%	6 3.1%	194	66.5%	30.4%
		3年生	74 39.6%	83 44.4%	18 9.6%	10 5.3%	2 1.1%	187	84.0%	15.0%
	ポイント増減（6月→11月）									
	1年生肯定的回答 8.5 pt									
	1年生否定的回答 -11.1 pt									
2年生肯定的回答 -7.9 pt										
2年生否定的回答 6.9 pt										
3年生肯定的回答 11.1 pt										
3年生否定的回答 -10.7 pt										

Q	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	201	①+②	71.1%	③+④	12.9%
					74	69	24	2	32		③+④			
				2年生	36.8%	34.3%	11.9%	1.0%	15.9%	193	①+②	75.6%	③+④	15.0%
				3年生	43.0%	36.8%	11.9%	3.6%	4.7%	193	①+②	79.8%	③+④	15.5%
			11月	1年生	55.5%	32.0%	5.0%	1.5%	6.0%	200	①+②	87.5%	③+④	6.5%
				2年生	29.9%	41.8%	12.4%	6.7%	9.3%	194	①+②	71.6%	③+④	19.1%
				3年生	47.1%	38.0%	5.9%	3.7%	5.3%	187	①+②	85.0%	③+④	9.6%
			ポイント増減 (6月→11月)											
														1年生肯定的回答 16.4 pt
														1年生否定的回答 -6.4 pt
														2年生肯定的回答 -4.0 pt
														2年生否定的回答 4.0 pt
														3年生肯定的回答 5.2 pt
														3年生否定的回答 -5.9 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	44.3%	40.8%	10.9%	2.5%	1.5%	201	①+②	85.1%	③+④	13.4%
				2年生	44.6%	41.5%	12.4%	1.0%	0.5%	193	①+②	86.0%	③+④	13.5%
				3年生	47.2%	40.5%	9.2%	2.1%	1.0%	195	①+②	87.7%	③+④	11.3%
			11月	1年生	45.0%	41.5%	10.0%	3.0%	0.5%	200	①+②	86.5%	③+④	13.0%
				2年生	41.5%	42.1%	13.8%	1.5%	1.0%	195	①+②	83.6%	③+④	15.4%
				3年生	43.9%	45.5%	7.5%	2.7%	0.5%	187	①+②	89.3%	③+④	10.2%
			ポイント増減 (6月→11月)											
														1年生肯定的回答 1.4 pt
														1年生否定的回答 -0.4 pt
														2年生肯定的回答 -2.4 pt
														2年生否定的回答 1.9 pt
														3年生肯定的回答 1.6 pt
														3年生否定的回答 -1.1 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	57.7%	32.3%	7.5%	1.5%	1.0%	201	①+②	90.0%	③+④	9.0%
				2年生	62.7%	30.6%	4.1%	1.6%	1.0%	193	①+②	93.3%	③+④	5.7%
				3年生	65.3%	29.0%	3.6%	2.1%	0.0%	193	①+②	94.3%	③+④	5.7%
			11月	1年生	64.5%	27.5%	4.5%	2.5%	1.0%	200	①+②	92.0%	③+④	7.0%
				2年生	52.1%	40.2%	5.7%	0.0%	2.1%	194	①+②	92.3%	③+④	5.7%
				3年生	65.2%	30.5%	3.2%	0.5%	0.5%	187	①+②	95.7%	③+④	3.7%
			ポイント増減 (6月→11月)											
														1年生肯定的回答 2.0 pt
														1年生否定的回答 -2.0 pt
														2年生肯定的回答 -1.0 pt
														2年生否定的回答 0.0 pt
														3年生肯定的回答 1.4 pt
														3年生否定的回答 -2.0 pt
Q7	H	粘り強く取り組む姿勢が高まる	6月	1年生	47.5%	38.9%	10.1%	1.5%	2.0%	198	①+②	86.4%	③+④	11.6%
				2年生	51.6%	38.0%	5.2%	1.0%	4.2%	192	①+②	89.6%	③+④	6.3%
				3年生	50.5%	41.2%	5.2%	2.6%	0.5%	194	①+②	91.8%	③+④	7.7%
			11月	1年生	55.5%	35.5%	4.0%	2.5%	2.5%	200	①+②	91.0%	③+④	6.5%
				2年生	40.5%	46.2%	10.3%	1.0%	2.1%	195	①+②	86.7%	③+④	11.3%
				3年生	54.0%	38.5%	4.3%	2.1%	1.1%	187	①+②	92.5%	③+④	6.4%
			ポイント増減 (6月→11月)											
														1年生肯定的回答 4.6 pt
														1年生否定的回答 -5.1 pt
														2年生肯定的回答 -2.9 pt
														2年生否定的回答 5.0 pt
														3年生肯定的回答 0.8 pt
														3年生否定的回答 -1.3 pt
Q8	I	独自のものを創り出す姿勢(獨創性)が高まる	6月	1年生	29.5%	36.5%	23.5%	4.0%	6.5%	200	①+②	66.0%	③+④	27.5%
				2年生	34.0%	43.3%	14.9%	1.5%	6.2%	194	①+②	77.3%	③+④	16.5%
				3年生	44.8%	42.8%	9.3%	2.1%	1.0%	194	①+②	87.6%	③+④	11.3%
			11月	1年生	35.5%	36.5%	15.0%	3.5%	9.5%	200	①+②	72.0%	③+④	18.5%
				2年生	35.9%	40.5%	11.8%	6.7%	5.1%	195	①+②	76.4%	③+④	18.5%
				3年生	43.3%	43.3%	9.6%	1.6%	2.1%	187	①+②	86.6%	③+④	11.2%
			ポイント増減 (6月→11月)											
														1年生肯定的回答 6.0 pt
														1年生否定的回答 -9.0 pt
														2年生肯定的回答 -0.9 pt
														2年生否定的回答 2.0 pt
														3年生肯定的回答 -1.0 pt
														3年生否定的回答 -0.1 pt

Q9 J	発見する力(問題発見力・気づき力)が高まる	6月	1年生	68 33.8%	82 40.8%	24 11.9%	5 2.5%	22 10.9%	201	①+② ③+④	74.6% 14.4%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 10.9 pt 1年生否定的回答 -3.9 pt 2年生肯定的回答 1.0 pt 2年生否定的回答 2.3 pt 3年生肯定的回答 2.7 pt 3年生否定的回答 -1.2 pt			
			2年生	74 38.9%	82 43.2%	19 10.0%	2 1.1%	13 6.8%	190	①+② ③+④	82.1% 11.1%				
			3年生	100 51.5%	70 36.1%	19 9.8%	2 1.0%	3 1.5%	194	①+② ③+④	87.6% 10.8%				
		11月	1年生	82 41.0%	89 44.5%	18 9.0%	3 1.5%	8 4.0%	200	①+② ③+④	85.5% 10.5%				
			2年生	79 40.5%	83 42.6%	21 10.8%	5 2.6%	7 3.6%	195	①+② ③+④	83.1% 13.3%				
			3年生	86 46.0%	83 44.4%	13 7.0%	5 2.7%	0 0.0%	187	①+② ③+④	90.4% 9.6%				
		Q10 K	問題を解決する力が高まる	6月	1年生	45 22.4%	96 47.8%	27 13.4%	6 3.0%	27 13.4%	201		①+② ③+④	70.1% 16.4%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 7.7 pt 1年生否定的回答 -3.4 pt 2年生肯定的回答 -1.9 pt 2年生否定的回答 1.9 pt 3年生肯定的回答 4.4 pt 3年生否定的回答 -3.9 pt
					2年生	60 31.1%	96 49.7%	18 9.3%	3 1.6%	16 8.3%	193		①+② ③+④	80.8% 10.9%	
					3年生	86 44.6%	81 42.0%	19 9.8%	4 2.1%	3 1.6%	193		①+② ③+④	86.5% 11.9%	
11月	1年生			69 34.7%	86 43.2%	22 11.1%	4 2.0%	18 9.0%	199	①+② ③+④	77.9% 13.1%				
	2年生			59 30.3%	95 48.7%	18 9.2%	7 3.6%	16 8.2%	195	①+② ③+④	79.0% 12.8%				
	3年生			86 46.0%	84 44.9%	11 5.9%	4 2.1%	2 1.1%	187	①+② ③+④	90.9% 8.0%				
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	96 47.8%	63 31.3%	23 11.4%	3 1.5%	16 8.0%	201	①+② ③+④	79.1% 12.9%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 9.8 pt 1年生否定的回答 -2.9 pt 2年生肯定的回答 -7.1 pt 2年生否定的回答 4.6 pt 3年生肯定的回答 5.4 pt 3年生否定的回答 -4.4 pt	
					2年生	95 49.0%	74 38.1%	17 8.8%	4 2.1%	4 2.1%	194	①+② ③+④	87.1% 10.8%		
					3年生	96 49.7%	68 35.2%	19 9.8%	7 3.6%	3 1.6%	193	①+② ③+④	85.0% 13.5%		
		11月	1年生	108 54.3%	69 34.7%	17 8.5%	3 1.5%	2 1.0%	199	①+② ③+④	88.9% 10.1%				
			2年生	80 41.0%	76 39.0%	20 10.3%	10 5.1%	9 4.6%	195	①+② ③+④	80.0% 15.4%				
			3年生	88 47.1%	81 43.3%	12 6.4%	5 2.7%	1 0.5%	187	①+② ③+④	90.4% 9.1%				
		Q12 M	考える力(洞察力・発想力・論理力)が高まる	6月	1年生	81 40.5%	80 40.0%	20 10.0%	3 1.5%	16 8.0%	200	①+② ③+④	80.5% 11.5%		ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 7.5 pt 1年生否定的回答 -2.5 pt 2年生肯定的回答 0.6 pt 2年生否定的回答 -0.1 pt 3年生肯定的回答 2.9 pt 3年生否定的回答 -3.5 pt
					2年生	95 49.2%	76 39.4%	12 6.2%	4 2.1%	6 3.1%	193	①+② ③+④	88.6% 8.3%		
					3年生	104 53.9%	73 37.8%	12 6.2%	4 2.1%	0 0.0%	193	①+② ③+④	91.7% 8.3%		
11月	1年生			104 52.0%	72 36.0%	15 7.5%	3 1.5%	6 3.0%	200	①+② ③+④	88.0% 9.0%				
	2年生			87 44.6%	87 44.6%	12 6.2%	4 2.1%	5 2.6%	195	①+② ③+④	89.2% 8.2%				
	3年生			98 52.4%	79 42.2%	6 3.2%	3 1.6%	1 0.5%	187	①+② ③+④	94.7% 4.8%				
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	23 11.4%	61 30.3%	31 15.4%	15 7.5%	71 35.3%	201	①+② ③+④	41.8% 22.9%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 21.7 pt 1年生否定的回答 -3.9 pt 2年生肯定的回答 8.4 pt 2年生否定的回答 -4.7 pt 3年生肯定的回答 -2.3 pt 3年生否定的回答 3.3 pt	
					2年生	63 32.6%	86 44.6%	30 15.5%	2 1.0%	12 6.2%	193	①+② ③+④	77.2% 16.6%		
					3年生	128 66.0%	56 28.9%	5 2.6%	2 1.0%	3 1.5%	194	①+② ③+④	94.8% 3.6%		
		11月	1年生	55 27.5%	72 36.0%	30 15.0%	8 4.0%	35 17.5%	200	①+② ③+④	63.5% 19.0%				
			2年生	70 36.1%	96 49.5%	21 10.8%	2 1.0%	5 2.6%	194	①+② ③+④	85.6% 11.9%				
			3年生	112 59.9%	61 32.6%	12 6.4%	1 0.5%	1 0.5%	187	①+② ③+④	92.5% 7.0%				

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		28	34	37	27	73	199	①+②	31.2%	ポイント増減(6月→11月) 1年生肯定的回答 10.8 pt 1年生否定的回答 9.3 pt 2年生肯定的回答 0.7 pt 2年生否定的回答 -1.4 pt 3年生肯定的回答 5.0 pt 3年生否定的回答 -5.3 pt															
							14.1%	17.1%	18.6%	13.6%	36.7%		③+④	32.2%																
							29	50	65	19	28	191	①+②	41.4%																
				6月	2年生		15.2%	26.2%	34.0%	9.9%	14.7%		③+④	44.0%																
							48	47	58	28	13	194	①+②	49.0%																
							24.7%	24.2%	29.9%	14.4%	6.7%		③+④	44.3%																
				11月	1年生		31	53	63	20	33	200	①+②	42.0%																
							15.5%	26.5%	31.5%	10.0%	16.5%		③+④	41.5%																
							30	52	50	33	30	195	①+②	42.1%																
11月	2年生		15.4%	26.7%	25.6%	16.9%	15.4%		③+④	42.6%																				
			41	60	45	28	13	187	①+②	54.0%																				
			21.9%	32.1%	24.1%	15.0%	7.0%		③+④	39.0%																				
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		33	50	31	19	69	202	①+②	41.1%																
							16.3%	24.8%	15.3%	9.4%	34.2%		③+④	24.8%																
							36	64	50	20	25	195	①+②	51.3%																
				6月	2年生		18.5%	32.8%	25.6%	10.3%	12.8%		③+④	35.9%																
							45	57	51	30	11	194	①+②	52.6%																
							23.2%	29.4%	26.3%	15.5%	5.7%		③+④	41.8%																
				11月	1年生		54	67	37	13	29	200	①+②	60.5%																
							27.0%	33.5%	18.5%	6.5%	14.5%		③+④	25.0%																
							28	59	49	34	25	195	①+②	44.6%																
11月	2年生		14.4%	30.3%	25.1%	17.4%	12.8%		③+④	42.6%																				
			50	66	41	22	8	187	①+②	62.0%																				
			26.7%	35.3%	21.9%	11.8%	4.3%		③+④	33.7%																				
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		37	72	35	14	43	201	①+②	54.2%																
							18.4%	35.8%	17.4%	7.0%	21.4%		③+④	24.4%																
							47	73	44	11	19	194	①+②	61.9%																
				6月	2年生		24.2%	37.6%	22.7%	5.7%	9.8%		③+④	28.4%																
							47	62	45	33	8	195	①+②	55.9%																
							24.1%	31.8%	23.1%	16.9%	4.1%		③+④	40.0%																
				11月	1年生		80	70	20	12	18	200	①+②	75.0%																
							40.0%	35.0%	10.0%	6.0%	9.0%		③+④	16.0%																
							35	69	37	36	18	195	①+②	53.3%																
11月	2年生		17.9%	35.4%	19.0%	18.5%	9.2%		③+④	37.4%																				
			56	72	36	15	8	187	①+②	68.4%																				
			29.9%	38.5%	19.3%	8.0%	4.3%		③+④	27.3%																				
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		51	79	25	11	34	200	①+②	65.0%																
							25.5%	39.5%	12.5%	5.5%	17.0%		③+④	18.0%																
							58	80	36	8	9	191	①+②	72.3%																
				6月	2年生		30.4%	41.9%	18.8%	4.2%	4.7%		③+④	23.0%																
							70	74	31	13	6	194	①+②	74.2%																
							36.1%	38.1%	16.0%	6.7%	3.1%		③+④	22.7%																
				11月	1年生		108	75	7	3	6	199	①+②	92.0%																
							54.3%	37.7%	3.5%	1.5%	3.0%		③+④	5.0%																
							62	75	32	16	10	195	①+②	70.3%																
11月	2年生		31.8%	38.5%	16.4%	8.2%	5.1%		③+④	24.6%																				
			87	73	16	9	2	187	①+②	85.6%																				
			46.5%	39.0%	8.6%	4.8%	1.1%		③+④	13.4%																				
Q18	S		複数の学問領域へま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		59	84	24	4	30	201	①+②	71.1%																
							29.4%	41.8%	11.9%	2.0%	14.9%		③+④	13.9%																
							77	83	22	5	6	193	①+②	82.9%																
				6月	2年生		39.9%	43.0%	11.4%	2.6%	3.1%		③+④	14.0%																
							85	76	19	9	6	195	①+②	82.6%																
							43.6%	39.0%	9.7%	4.6%	3.1%		③+④	14.4%																
				11月	1年生		120	66	6	1	7	200	①+②	93.0%																
							60.0%	33.0%	3.0%	0.5%	3.5%		③+④	3.5%																
							63	94	20	10	8	195	①+②	80.5%																
11月	2年生		32.3%	48.2%	10.3%	5.1%	4.1%		③+④	15.4%																				
			97	70	10	7	2	186	①+②	89.8%																				
			52.2%	37.6%	5.4%	3.8%	1.1%		③+④	9.1%																				

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	123 60.9%	53 26.2%	19 9.4%	7 3.5%	0 0.0%	202	①+② ③+④	87.1% 12.9%
			2年生	116 59.8%	58 29.9%	16 8.2%	3 1.5%	1 0.5%	194	①+② ③+④	89.7% 9.8%
			3年生	124 63.6%	56 28.7%	9 4.6%	6 3.1%	0 0.0%	195	①+② ③+④	92.3% 7.7%
		11月	1年生	133 66.5%	47 23.5%	12 6.0%	7 3.5%	1 0.5%	200	①+② ③+④	90.0% 9.5%
			2年生	116 59.5%	62 31.8%	11 5.6%	5 2.6%	1 0.5%	195	①+② ③+④	91.3% 8.2%
			3年生	106 56.7%	53 28.3%	23 12.3%	3 1.6%	2 1.1%	187	①+② ③+④	85.0% 13.9%
ポイント増減 (6月→11月)											
1年生肯定的回答 2.9 pt											
1年生否定的回答 -3.4 pt											
2年生肯定的回答 1.6 pt											
2年生否定的回答 -1.6 pt											
3年生肯定的回答 -7.3 pt											
3年生否定的回答 6.2 pt											
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	57 28.4%	71 35.3%	57 28.4%	13 6.5%	3 1.5%	201	①+② ③+④	63.7% 34.8%
			2年生	57 29.5%	72 37.3%	46 23.8%	13 6.7%	5 2.6%	193	①+② ③+④	66.8% 30.6%
			3年生	76 39.0%	68 34.9%	40 20.5%	8 4.1%	3 1.5%	195	①+② ③+④	73.8% 24.6%
		11月	1年生	59 29.5%	80 40.0%	41 20.5%	17 8.5%	3 1.5%	200	①+② ③+④	69.5% 29.0%
			2年生	54 27.7%	76 39.0%	48 24.6%	14 7.2%	3 1.5%	195	①+② ③+④	66.7% 31.8%
			3年生	72 38.5%	73 39.0%	34 18.2%	7 3.7%	1 0.5%	187	①+② ③+④	77.5% 21.9%
ポイント増減 (6月→11月)											
1年生肯定的回答 5.8 pt											
1年生否定的回答 -5.8 pt											
2年生肯定的回答 -0.2 pt											
2年生否定的回答 1.2 pt											
3年生肯定的回答 3.7 pt											
3年生否定的回答 -2.7 pt											
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	68 33.8%	71 35.3%	44 21.9%	17 8.5%	1 0.5%	201	①+② ③+④	69.2% 30.3%
			2年生	54 28.1%	72 37.5%	50 26.0%	14 7.3%	2 1.0%	192	①+② ③+④	65.6% 33.3%
			3年生	68 35.2%	63 32.6%	41 21.2%	17 8.8%	4 2.1%	193	①+② ③+④	67.9% 30.1%
		11月	1年生	71 35.5%	79 39.5%	35 17.5%	12 6.0%	3 1.5%	200	①+② ③+④	75.0% 23.5%
			2年生	49 25.1%	65 33.3%	52 26.7%	25 12.8%	4 2.1%	195	①+② ③+④	58.5% 39.5%
			3年生	62 33.2%	80 42.8%	31 16.6%	11 5.9%	3 1.6%	187	①+② ③+④	75.9% 22.5%
ポイント増減 (6月→11月)											
1年生肯定的回答 5.8 pt											
1年生否定的回答 -6.8 pt											
2年生肯定的回答 -7.2 pt											
2年生否定的回答 6.2 pt											
3年生肯定的回答 8.1 pt											
3年生否定的回答 -7.6 pt											
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	87 43.5%	67 33.5%	30 15.0%	9 4.5%	7 3.5%	200	①+② ③+④	77.0% 19.5%
			2年生	73 38.0%	69 35.9%	29 15.1%	9 4.7%	12 6.3%	192	①+② ③+④	74.0% 19.8%
			3年生	83 42.8%	73 37.6%	23 11.9%	10 5.2%	5 2.6%	194	①+② ③+④	80.4% 17.0%
		11月	1年生	92 46.0%	79 39.5%	19 9.5%	7 3.5%	3 1.5%	200	①+② ③+④	85.5% 13.0%
			2年生	69 35.4%	81 41.5%	23 11.8%	13 6.7%	9 4.6%	195	①+② ③+④	76.9% 18.5%
			3年生	83 44.4%	74 39.6%	22 11.8%	7 3.7%	1 0.5%	187	①+② ③+④	84.0% 15.5%
ポイント増減 (6月→11月)											
1年生肯定的回答 8.5 pt											
1年生否定的回答 -6.5 pt											
2年生肯定的回答 3.0 pt											
2年生否定的回答 -1.3 pt											
3年生肯定的回答 3.5 pt											
3年生否定的回答 -1.5 pt											

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	65 32.7%	38 19.1%	30 15.1%	34 17.1%	32 16.1%	199	①+② ③+④	51.8% 32.2%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 10.2 pt 1年生否定的回答 0.3 pt 2年生肯定的回答 -2.4 pt 2年生否定的回答 1.4 pt 3年生肯定的回答 -1.2 pt 3年生否定的回答 0.5 pt			
			2年生	71 37.0%	34 17.7%	31 16.1%	45 23.4%	11 5.7%	192	①+② ③+④	54.7% 39.6%				
			3年生	72 36.9%	42 21.5%	32 16.4%	41 21.0%	8 4.1%	195	①+② ③+④	58.5% 37.4%				
		11月	1年生	89 44.5%	35 17.5%	29 14.5%	36 18.0%	11 5.5%	200	①+② ③+④	62.0% 32.5%				
			2年生	63 32.3%	39 20.0%	29 14.9%	51 26.2%	13 6.7%	195	①+② ③+④	52.3% 41.0%				
			3年生	71 38.0%	36 19.3%	33 17.6%	38 20.3%	9 4.8%	187	①+② ③+④	57.2% 38.0%				
		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	34 16.9%	82 40.8%	52 25.9%	28 13.9%	5 2.5%	201		①+② ③+④	57.7% 39.8%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 1.3 pt 1年生否定的回答 -2.3 pt 2年生肯定的回答 -1.8 pt 2年生否定的回答 3.9 pt 3年生肯定的回答 12.6 pt 3年生否定的回答 -13.2 pt
					2年生	37 19.3%	57 29.7%	67 34.9%	22 11.5%	9 4.7%	192		①+② ③+④	49.0% 46.4%	
					3年生	46 23.7%	54 27.8%	64 33.0%	29 14.9%	1 0.5%	194		①+② ③+④	51.5% 47.9%	
				11月	1年生	41 20.5%	77 38.5%	53 26.5%	22 11.0%	7 3.5%	200		①+② ③+④	59.0% 37.5%	
2年生	34 17.4%				58 29.7%	66 33.8%	32 16.4%	5 2.6%	195	①+② ③+④	47.2% 50.3%				
3年生	46 24.6%				74 39.6%	40 21.4%	25 13.4%	2 1.1%	187	①+② ③+④	64.2% 34.8%				
Q7 AB	観察や実験を行うこ とは好きだ			6月	1年生	104 51.7%	64 31.8%	21 10.4%	9 4.5%	3 1.5%	201	①+② ③+④	83.6% 14.9%	ポイント増減 (6月→11月) 1年生肯定的回答 -2.1 pt 1年生否定的回答 2.6 pt 2年生肯定的回答 -9.6 pt 2年生否定的回答 7.0 pt 3年生肯定的回答 0.3 pt 3年生否定的回答 0.2 pt	
					2年生	90 46.6%	76 39.4%	20 10.4%	7 3.6%	0 0.0%	193	①+② ③+④	86.0% 14.0%		
					3年生	86 44.3%	69 35.6%	28 14.4%	8 4.1%	3 1.5%	194	①+② ③+④	79.9% 18.6%		
		11月	1年生	104 52.0%	59 29.5%	30 15.0%	5 2.5%	2 1.0%	200	①+② ③+④	81.5% 17.5%				
			2年生	85 43.6%	64 32.8%	26 13.3%	15 7.7%	5 2.6%	195	①+② ③+④	76.4% 21.0%				
			3年生	87 46.5%	63 33.7%	28 15.0%	7 3.7%	2 1.1%	187	①+② ③+④	80.2% 18.7%				