R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果

	質問	回答番号	回答番号							
		1	2	3	4	⑤	合計			
Q1	科·系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系					■理数探究科
	11 X(()) ± /	52 29. 9%	17 9. 8%	78 44. 8%	27 15. 5%		174	0.0%	50.0%	■国際探究科 ■普通科理系 ■普通科文系 100.0%
Q2	FS⊐ース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会				
		24 13. 7%	25 14. 3%	16 9. 1%	14 8. 0%	23 13. 1%	175			
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端					
		21 12. 0%	5 2. 9%	24 13. 7%	23 13. 1%					
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きではなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらいになった				• ① • ② • ③
		83 <i>47. 4%</i>	51 <i>29. 1%</i>	33 18. 9%	8 4. 6%	0 0. 0%	175	0.0%	50.0%	100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった				•0 •2 •3
		131 <i>75. 3%</i>	35 <i>20. 1%</i>	6 3. 4%	2 1. 1%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった				• ① • ② • ③
		119 <i>68. 4%</i>	46 26. 4 %	8 4. 6%	0. 6%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0% • 5
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった				• ① • ② • ③
	か?	88 50. 9%	53 <i>30. 6</i> %	24 13. 9%	8 4. 6%	0 0. 0%	173	0.0%	50.0%	100.0% (5)
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった				•① •② •③
	ができましたか?	96 <i>55. 8</i> %	25. 6%	15. 7%	2 1. 2%	3 1. 7%	172	0.0%	50.0%	100.0% =5
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理	り、受講後はもっと	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった				•① •2 •3
	解する人材が必要だ と思うようになりまし たか?	105 61. 8%	45 26. 5%	16 9. 4%	4 2. 4%	0 0. 0%	170	0.0%	50.0%	100.0% •\$
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった	たが、受講後もあまれたない	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった		受講前よりも考え なくなった				■① ■2 ■3
	したか?	70 <i>40. 5</i> %	43 24. 9%	35 20. 2%	25 14. 5%	0 0. 0%	173	0.0%	50.0%	100.0% (5)
Q10	将来の進路選択に向 けて、新しい分野へ の興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない				• ① • 2 • 3
	など視野を広げる機会となりましたか?	110 <i>64. 0%</i>	45 <i>26. 2</i> %	13 7. 6%	2 1. 2%		172	0.0%	50.0%	100.0% •\$

	質問	回答番号								
		1	2	3	4	5	合計			
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思ってお り、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった				1 (1) 1 (2) 1 (3)
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	96 <i>55. 5%</i>	46 26. 6%	26 15. 0%	4 2. 3%	0. 6%	173	0.0%	50.0%	100.0%
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった				• ① • ② • ③
	することは重要だと 思うようになりました か?	103 59. 9%	39 22. 7%	23 13. 4%	6 3. 5%	0. 6%	172	0.0%	50.0%	100.0% =5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は どのようになりました	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった				=3 =3
	か?	90 51. 4%	51 29. 1%	26 14. 9%	7 4. 0%	0. 6%	175	0.0%	50.0%	100.0%
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった				• ① • ② • ③
	習得できたと思いま すか?	83 47. 7%	65 <i>37.</i> 4 %	21 12. 1%	2 1. 1%	3 1. 7%	174	0.0%	50.0%	100.0%=\$
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい		どちらかといえば 参加したくない	参加したくない				=1 =2 =3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	106 60. 6%	46 26. 3%	17 <i>9. 7</i> %	5 <i>2. 9</i> %	0. 6%	175	0.0%	50.0%	100.0% •5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10 実施) 生徒アンケート 集計結果 (01地域振興)

	質問	回答番号					∧= 1	
		1	2	3	4	5	合計	
Q1	科•系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科□音谱科理系
		2 8. 3%	6 25. 0%	8 33. 3%	8 33. 3%		24	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	24	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0 0. 0%	0. 0%	0 0.0%	0. 0% 0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きではなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		= ② = ②
		9 <i>37. 5</i> %	7 29. 2%	33. 3%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% =®
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		□① =2 =3
		18 75. 0%	5 20. 8%	1 4. 2%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		
		19 79. 2%	4 16. 7%	1 4. 2%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% = \$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		=2 =3
	か?	10 41. 7%	4 16. 7%	9 <i>37. 5</i> %	1 4. 2%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□① □② □② □③
	ができましたか?	19 79. 2%	3 12. 5%	8. 3%		0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理解する人材が必要だ	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■② ■③
	よい さんめん からなん と思うようになりましたか?	14 60. 9%	7 30. 4%	1 4. 3%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% ⁼⁽⁵⁾
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった		受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考えなくなった		= 0 = 2 = 3
	したか?	5 20. 8%	3 12. 5%	10 41. 7%		0 0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野へ の興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない		=2 =3
	など視野を広げる機会となりましたか?	13 56. 5%	6 26. 1%	3 13.0%	0. 0%	1 4. 3%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思ってお り、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	12 50. 0%	4 16. 7%	7 <i>29. 2%</i>	1 4. 2%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		= 2 = 3
	することは重要だと 思うようになりました か?	13 54 . 2 %	4 16. 7%	6 <i>25. 0</i> %	1 4. 2%	0 0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は どのようになりました	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった		=2 =3
	か?	14 58. 3%	7 29. 2%	2 8. 3%	1 4. 2%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		□① □2 □3
	習得できたと思いま すか?	12 50. 0%	8 33. 3%	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% 5
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		10) 12) 13
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	15 <i>62. 5</i> %	5 20. 8%	3 12. 5%	1 4. 2%	0 0. 0%		0.0% 50.0% 100.0% ^{II} S

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (02人文学)

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	(5)	合計	
Q1	科•系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科
	17 X(11 ± /	4 16. 0%	5 20. 0%	9 36. 0%	7 28. 0%		25	□ 国際探究科 ■普通科坦系 ■普通科文系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0 0. 0%	25 100. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	25	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		= 2 = 3
),-	4 16. 0%	14 56. 0%	3 12. 0%	4 16. 0%	0 0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		=2 =3
		13 <i>52. 0</i> %	32. 0%	4 16. 0%	0. 0%	0 0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% s
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		□① =② =③
		16 64. 0%	7 28. 0%	2 8. 0%	0. 0%	0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= ② = ② = ③
	か?	4 16. 0%	14 56. 0%	3 12. 0%	4 16. 0%	0 0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□① ■② □③
	ができましたか?	7 28. 0%	11 44. 0%	6 24. 0 %	1 4. 0%	0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		=() =(2) =(3)
	解する人材が必要だ と思うようになりまし たか?	9 <i>36. 0</i> %	11 <i>44. 0</i> %	3 12. 0%	2 8. 0%		25	0.0% 50.0% 100.0% =(\$)
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いましたか?	り、受講後はもっと考えるようになった	‡りかわらない	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考えなくなった	24	■① =2 =3 =4
		5 20. 8%	29. 2%	4 16. 7%	8 33. 3%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% 🗚 🕏
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない 3	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない	0.4	=2 =3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	10 41. 7%	37. 5%	3 12. 5%	4. 2%	1 24 24 4. 2%	0.0% 50.0% 100.0% =\$	

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	⑤	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思っていなかったが、受講 後は思うようになった	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		II () II (2) II (3) II (3) II (4) II
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	6 25. 0%	11 <i>45. 8%</i>	4 16. 7%	2 8. 3%	1 4. 2%	24	0.0% 50.0% 100.0% **5
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思っていなかったが、受講 後は思うようになった	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		□① ■2 □3
	することは重要だと 思うようになりました か?	7 30. 4%	10 43. 5%	3 13. 0%	2 8. 7%	1 4. 3%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなく なった		#2 #3
	どのようになりました か?	8 32. 0%	11 44. 0%	3 12. 0%	2 8. 0%	1 4. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		= 2 = 3
	習得できたと思いま すか?	5 20. 0%	15 60. 0%	5 20. 0%	0. 0%	0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0%=5
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		U() U()
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	7 28. 0%	13 52. 0%	5 20. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	25	0.0% 50.0% 100.0% =©

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (03教育)

	質問	回答番号					∧= 1	
		1	2	3	4	5	合計	
Q1	科・系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科 □国際探究科 = 英语紅珊茲
		7 43. 8%	1 6. 3%	6 37. 5%	2 12. 5%		16	□ = 通料理系 □ = 通料型系 □ = 通料工系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0. 0%	0. 0%	16 100. 0%	0. 0%	0. 0%	16	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		= 2 = 3
		7 43. 8%	7 <i>43. 8%</i>	2 12. 5%	0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		= 2 = 3
		13 <i>81. 3%</i>	3 18. 8%	0 0.0%	0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		□① □② ■③
		15 <i>93. 8%</i>	1 6. 3%	0 0.0%	0. 0%	0. 0%	16	90.0% 95.0% 100.0%=\$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= 0 = 2 = 3
	か?	11 68. 8%	5 <i>31. 3</i> %	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した 5	どちらかといえば 実感した 7	どちらともいえない 3	どちらかといえば 実感できなかった 0	実感できなかった	16	□① □② □③
	ができましたか?	31. 3%	43. 8%	18. 8%	0. 0%	6. 3%	10	0.0% 50.0% 100.0% •⑤
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理		受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		=2 =3
	解する人材が必要だ と思うようになりまし たか?	12 75. 0%	3 18. 8%	1 6. 3%	0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% ^{m(5)}
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えてお り、受講後はもっと 考えるようになった	たが、受講後もあまれたない	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった		受講前よりも考え なくなった		=() =(2) =(3)
	したか?	7 43. 8%	5 <i>31. 3</i> %	3 18. 8%	1 6. 3%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q10	将来の進路選択に向 けて、新しい分野へ	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない		□① ■②
	の興味・関心が増すなど視野を広げる機会となりましたか?	12 75. 0%	2 12. 5%	2 12. 5%	0 0. 0%		16	0.0% 50.0% 100.0% = 5

	質問	回答番号					A =1	
		1	2	3	4	⑤	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思ってお り、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	11 68. 8%	4 25. 0%	1 6. 3%	0 0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% **
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		□① ■2 =3
	することは重要だと 思うようになりました か?	11 68. 8%	4 25. 0%	1 6. 3%	0 0. 0%	0 0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は どのようになりました	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなく なった		#2 #3
	か?	10 62. 5%	4 25. 0%	2 12. 5%	0. 0%	0. 0%	10	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わない	そのような場面が なかった		□① □② □③
	習得できたと思いま すか?	11 68. 8%	4 25. 0%	1 6. 3%	0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0%=S
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		□① ■2 □3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	12 75. 0%	3 18. 8%	1 6. 3%	0 0. 0%	0. 0%	16	0.0% 50.0% 100.0% = 5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (04ライフサイエンス)

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	(5)	合計	
Q1	科·系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1 7. 1%	2 14. 3%	9 64. 3%	2 14. 3%		14	□ 国際探究科 ■普通相理系 ■普通科文系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	14 100. 0%	0. 0%	14	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		=2 =3
		57. 1%	3 21. 4%	3 21. 4%	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		=2 =3
		12 <i>85. 7</i> %	2 14. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	70.0% 80.0% 90.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		= 2 = 3
		13 <i>92. 9%</i>	1 7. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	85.0% 90.0% 95.0% 100.0%=\$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関 心はあり、受講後 はもっと興味・関心 が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= ② = ② = ③
	か?	8 57. 1%	4 28. 6%	2 14. 3%	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	科学等も含む)のつ	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□(1) m(2) m(3)
	ながりを実感すること ができましたか?	10 71. 4%	4 28. 6%	0 0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■2 ■3
	解する人材が必要だ と思うようになりまし たか?	10 71. 4%	2 14. 3%	2 14. 3%	0 0. 0%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =©
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった		受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考え なくなった		■① =2 =3
	したか?	5 <i>35. 7</i> %	4 28. 6%	2 14. 3%	3 21. 4%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない	14	□① ■2 =3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	78. 6%	3 21. 4%	0. <i>0</i> %	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =\$

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思っていなかったが、受講 後は思うようになった	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	7 50. 0%	2 14. 3%	5 <i>35. 7</i> %	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		= 2 = 3
	することは重要だと 思うようになりました か?	8 57. 1%	2 14. 3%	4 28. 6%	0 0. 0%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった		#2 #3
	どのようになりました か?	10 71. 4%	3 21. 4%	7. 1%	0. 0%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% 👊
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思 う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		
	習得できたと思いま すか?	7 50. 0%	5 <i>35. 7</i> %	7. 1%	0. 0%	7. 1%	14	0.0% 50.0% 100.0% S
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		=2 =3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	8 57. 1%	3 21. 4%	2 14. 3%	7. 1%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (05機械)

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q1	科·系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科
		11 <i>47. 8</i> %	0 0. 0%	12 52. 2%	0 0. 0%		23	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Q2	FS⊐ース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	23 100. 0%	23	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きではなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		= 2 = 3
		13 56. 5%	6 26. 1%	3 13. 0%	1 4. 3%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		= 2 = 3
		16 69. 6%	6 26. 1%	0. 0%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		
		13 56. 5%	7 30. 4%	3 13. 0%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% = S
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関 心はあり、受講後 はもっと興味・関心 が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		=2 =3
	か?	11 <i>50. 0</i> %	8 <i>36. 4</i> %	9. 1%	1 4. 5%	0. 0%	22	0.0% 50.0% 100.0% as
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□① ■2 ■3
	ができましたか?	11 47. 8%	6 26. 1%	5 21. 7%	0. 0%	1 4. 3%	23	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理解する人材が必要だ		受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■② ■③
	よい と思うようになりまし たか?	15 <i>65. 2</i> %	5 <i>21. 7</i> %	2 8. 7%	1 4. 3%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =©
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含 む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった		受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考え なくなった		■① =2 =3
	したか?	12 <i>52. 2%</i>	8 34. 8%	1 4. 3%	2 8. 7%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% (5)
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う -	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない		=2 =3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	17 73. 9%	5 <i>21. 7</i> %	4. 3%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		1
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	12 <i>52. 2%</i>	8 34. 8%	2 8. 7%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% ^{= (5)}
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		= (2) = (3)
	することは重要だと 思うようになりました か?	16 69. 6%	5 <i>21. 7</i> %	1 4. 3%	1 4. 3%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなく なった		#2 #3
	どのようになりました か?	13 56. 5%	8 34. 8%	2 8. 7%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思 う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		II
	習得できたと思いま すか?	11 47. 8%	9 <i>39.</i> 1%	2 8. 7%	0. 0%	1 4. 3%	23	0.0% 50.0% 100.0% ©
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		=2 =3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	12 52. 2%	9 39. 1%	1 4. 3%	0. 0%	1 4. 3%	23	0.0% 50.0% 100.0% =\$

R5 FS -A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (06デザインと工学)

	質問	回答番号					∧= 1	
		1	2	3	4	⑤	合計	
Q1	科·系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科
		5 <i>23. 8</i> %	0 0. 0%	12 57. 1%	4 19. 0%		21	□ 国際探究科 ■普通料型系 ■普通料文系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0 0. 0%	0 0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	21	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		21 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		= 2 = 3
		9 42. 9 %	5 <i>23. 8%</i>	6 28. 6%	1 4.8%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		= 0 = 2 = 3
		19 <i>90. 5%</i>	9. 5%	0 0.0%	0. 0%	0. 0%	21	85.0% 90.0% 95.0% 100.0% © ©
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		
		17 <i>81. 0%</i>	3 14. 3%	1 4. 8%	0. 0%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% = \$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関 心はあり、受講後 はもっと興味・関心 が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= ② ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
	か?	12 <i>57. 1%</i>	4 19. 0%	4 19. 0%	1 4.8%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった	- 20	=(3)
	ができましたか?	13 65. 0%	3 15. 0%	10. 0%	5. 0%	5. 0%	20	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理解する人材が必要だ	り、受講後はもっと	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■2 ■3
	と思うようになりましたか?	12 60. 0%	5 <i>25. 0</i> %	3 15. 0%	0. 0%	0. 0%	20	0.0% 50.0% 100.0% ⁼ S
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含 む)に関連する職業 に就きな	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった	たが、受講後もあまれたない	なった	後もあまりかわら ない	受講前よりも考えなくなった		=0 =2 =3
	したか?	8 38. 1%	6 28. 6%	5 23. 8%	9. 5%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野へ の興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない。		
	など視野を広げる機 会となりましたか?	15 71. 4%	4 19. 0%	9. 5%	0. 0%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% =©

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思ってお り、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	12 <i>57. 1%</i>	6 28. 6%	3 14. 3%	0. 0%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% ^{= (5)}
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		□① ■② ■③
	することは重要だと 思うようになりました か?	11 52. 4%	4 19. 0%	5 <i>23. 8</i> %	1 4.8%	0 0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は どのようになりました	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった		=3
	か?	10 47. 6%	3 14. 3%	6 28. 6%	9. 5%	0. 0%	21	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わない	そのような場面が なかった		□① □② □③
	習得できたと思いま すか?	13 61. 9%	5 23. 8%	1 4.8%	1 4.8%	1 4.8%	21	0.0% 50.0% 100.0% 5
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		II 2
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	15 71. 4%	9. 5%	1 4. 8%	3 14. 3%	0 0. 0%		0.0% 50.0% 100.0% ⁼ 5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (07マテリアル)

	質問	回答番号					合計	
		1	2	3	4	5		
Q1	科·系(希望)	理数探究科 2	国際探究科	普通科理系 1	普通科文系 1		5	□理教撰究科 □国際授究科 ■普遍科理系 ■差述权系
		40. 0%	20. 0%	20.0%	20.0%			0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	5	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	5 100. 0%	0. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらい になった		=2 =3
		60. 0%	1 20.0%	0. 0%	1 20.0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		
		80. 0%	1 20. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		□① □② □③
		60. 0%	2 40. 0%	0 0. 0%	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% = \$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関 心はあり、受講後 はもっと興味・関心 が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		
	か?	2 40. 0%	2 40. 0%	0. 0%	1 20.0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q7	地域や社会の課題と サイエンス(人文社会 科学等も含む)のつ ながりを実感すること	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□① □② □③
	ができましたか?	80. 0%	1 20. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理解する人材が必要だ	り、受講後はもっと	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思っておらず、受講後もあまりかわらない	受講前よりも思わなくなった		#① =2
	と思うようになりまし たか?	4 80. 0%	0 0. 0%	1 <i>20. 0</i> %	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった	たが、受講後もあまりかわらない	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考え なくなった		■①
	したか?	3 60. 0%	1 20. 0%	0 0. 0%	1 20.0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% 🛝
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増す		どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない。	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない。		
	など視野を広げる機会となりましたか?	3 60. 0%	2 40. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% =\$

	質問	回答番号					A =1	
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思ってお り、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	4 80. 0%	0. 0%	1 20.0%	0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		= 2 = 3
	することは重要だと 思うようになりました か?	4 80. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	1 20. 0%	0 0.0%	5	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は どのようになりました	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった		#2 #3
	か?	4 80. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	1 20.0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% 🖽
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと思う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		□1) □2 □3
	習得できたと思いま すか?	3 60. 0%	2 40. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% S
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		II 2
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	3 60. 0%	1 20.0%	1 20.0%	0 0. 0%	0 0. 0%	5	0.0% 50.0% 100.0% ⁼ 5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (08バイオ)

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	(5)	合計	
Q1	科•系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科□国際探究科
	11 X(10 ±)	11 45. 8%	2 8. 3%	8 33. 3%	3 12. 5%		24	□国際探究科 ■普通相理系 ■普通有文系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0. 0%	0. 0%	24	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	0 0. 0%	24 100. 0%	0. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらいになった		=2 =3
		15 <i>62. 5%</i>	5 <i>20. 8</i> %	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		= 2 = 3
		21 <i>91. 3%</i>	2 8. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	23	85.0% 90.0% 95.0% 100.0% s
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		=2 =3
		10 43. 5%	12 <i>52. 2</i> %	1 4. 3%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した	受講前も興味・関 心はあり、受講後 もあまり変わらない	受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= (2) = (3)
	か?	15 <i>65. 2%</i>	7 <i>30. 4</i> %	1 4. 3%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q7	科学等も含む)のつ	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□1) □2 □3
	なかりを実感すること ができましたか?	10 43. 5%	6 <i>26. 1%</i>	7 <i>30. 4</i> %	0 0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理解する人材が必要だ	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		#① =2 =3
	と思うようになりまし たか?	12 54 . 5 %	7 <i>31. 8</i> %	3 13. 6%	0. 0%	0. 0%	22	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えてお り、受講後はもっと 考えるようになった	‡りかわらたい	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考えなくなった		#① =2 =3
	したか?	12 <i>52. 2</i> %	2 8. 7%	8 <i>34. 8</i> %	1 4. 3%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% 🚓
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増す	なったと思う	どちらかといえば なったと思う	どちらともいえない。	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない	00	
	など視野を広げる機 会となりましたか?	13 56. 5%	8 34. 8%	2 8. 7%	0. 0%		23	0.0% 50.0% 100.0% =\$

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	13 <i>56. 5%</i>	7 <i>30. 4</i> %	3 13. 0%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% = 5
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		□① ■② ■③
	することは重要だと 思うようになりました か?	14 60. 9%	6 <i>26. 1%</i>	3 13. 0%	0 0. 0%	0 0.0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなくなった		#2 #3
	どのようになりました か?	14 58. 3%	5 20. 8%	5 20. 8%	0. 0%	0 0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% ms
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わな い	そのような場面が なかった		
	習得できたと思いま すか?	12 <i>52. 2%</i>	9 39 . 1%	1 4. 3%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%=5
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		100 122 13
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	19 79. 2%	4 16. 7%	1 4. 2%	0. 0%	0 0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% =5

R5 FS-A第2回コース別講義・研修(7/10実施) 生徒アンケート 集計結果 (09医療)

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	⑤	合計	
Q1	科・系(希望)	理数探究科	国際探究科	普通科理系	普通科文系			□理数探究科 □国際探究科 □国際探究科
		9 40 . 9 %	0 0. 0%	13 59. 1%	0 0. 0%		22	□ 国際探究科 ■普通相理系 ■普通有文系 0.0% 50.0% 100.0%
Q2	FSコース	地域振興とデータ サイエンス	人文学とサイエン ス	教育と科学	ライフサイエンス	機械・エネルギー 工学と社会		
		0. 0%	0. <i>0%</i>	0. 0%	0. 0%	0. 0%	23	
		デザインと工学	マテリアルサイエン スと人間社会	バイオ産業科学と 社会課題	医療の最先端			
		0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	23 100. 0%			
Q3	サイエンス(人文社会 科学等も含む)につ いてどのように思うよ うになりましたか?	受講前から好き だったし、受講後 はより好きになった	受講前から好き だったが、受講後 もあまり変わらない	受講前から好きで はなかったが、受 講後は好きになっ た	受講前から好きで はなかったし、受 講後もあまり変わ らない	受講前よりもきらいになった		=2 =3
		15 <i>65. 2</i> %	3 13. 0%	4 17. 4%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%
Q4	面白かったですか?	面白かった	どちらかといえば 面白かった	どちらともいえない	どちらかといえば 面白くなかった	面白くなかった		=2
		15 <i>65. 2</i> %	6 <i>26. 1%</i>	1 4. 3%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%
Q5	内容を、自分なりに 理解できましたか?	理解できた	どちらかといえば 理解できた	どちらともいえない	どちらかといえば 理解できなかった	理解できなかった		□① □② □③
		13 <i>56. 5%</i>	9 <i>39. 1%</i>	0. 0%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% = \$
Q6	サイエンス(人文社会 科学等も含む)に対 する興味・関心はど のようになりました	受講前も興味・関心はあり、受講後はもっと興味・関心が増加した		受講前は興味・関心はなかったが、 受講後は興味・関心をもつようになった	受講前は興味・関 心はなく、受講後も あまり変わらない	受講前よりも興味・関心はなくなった		= 2 = 3
	か?	15 <i>65. 2%</i>	5 <i>21. 7</i> %	3 13. 0%	0. 0%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% s
Q7	科学等も含む)のつ	実感した	どちらかといえば 実感した	どちらともいえない	どちらかといえば 実感できなかった	実感できなかった		□① □② □③
	ながりを実感すること ができましたか?	17 77. 3%	3 13. 6%	2 9. 1%	0. 0%		22	0.0% 50.0% 100.0% = \$
Q8	社会の各分野で、サイエンス(人文社会科学等も含む)を深く理	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■2 ■3
	解する人材が必要だと思うようになりましたか?	17 77. 3%	5 <i>22. 7</i> %	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	22	0.0% 50.0% 100.0% =5
Q9	将来、サイエンス(人 文社会科学等も含む)に関連する職業 に就きたいと思いま	受講前も考えており、受講後はもっと 考えるようになった	‡りかわらたい	受講前は考えてい なかったが、受講 後は考えるように なった	受講前は考えてい なかったが、受講 後もあまりかわら ない	受講前よりも考え なくなった		=() =(2 =(3)
	したか?	13 56. 5%	7 <i>30. 4%</i>	2 8. 7%	1 4. 3%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =©
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増すする。	なったと思う	なつにと思う	どちらともいえない	どちらかといえば なったと思わない	なったと思わない	oo.	□① ■2 ■3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	16 69. 6%	6 <i>26.</i> 1%	0. 0%	4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =S

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	(5)	合計	
Q11	サイエンス(人文社会 科学等も含む)を勉 強することは、将来 の仕事の可能性を広 げてくれるので、自分	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		■① ■② □③
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	19 <i>82. 6%</i>	4 17. 4 %	0. 0%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% ^{= (5)}
Q12	将来勉強(あるいは 研究)したい分野で 必要となるので、サイ エンス(人文社会科 学等も含む)を学習	受講前も思っており、受講後はもっと 思うようになった	受講前も思ってい たが、受講後もあ まりかわらない	受講前は思ってい なかったが、受講 後は思うようになっ た	受講前は思ってお らず、受講後もあ まりかわらない	受講前よりも思わなくなった		=2 =3
	することは重要だと 思うようになりました か?	19 <i>82. 6</i> %	4 17. 4%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q13	新たな学問や取組に 挑戦しようとする意欲 (チャレンジ精神)は	受講前も意欲があ り、受講後はさらに 意欲が高まった	受講前も意欲が あったが、受講後 もあまり変わらない		受講前はなかった が、受講後もあまり 変わらない	受講前よりもなく なった		=2 =3
	どのようになりました か?	7 30. 4%	10 43. 5%	5 21. 7%	1 4. 3%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =\$
Q14	試行錯誤を繰り返し て課題解決に繋げる 方法あるいは能力を	習得できたと思う	少し習得できたと 思う	あまりそう思わない	まったくそう思わない	そのような場面が なかった		II
	習得できたと思いま すか?	9 39 . 1%	8 34. 8%	6 26. 1%	0. 0%	0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0%=5
Q15	今後、今回の講義・ 研修のような大学・研 究機関等の研究者に よる講義や実験実習	参加したい	どちらかといえば 参加したい	どちらともいえない	どちらかといえば 参加したくない	参加したくない		= 2 = 3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	15 65. 2%	6 26. 1%	2 8. 7%	0 0. 0%	0 0. 0%	23	0.0% 50.0% 100.0% =5