R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3実施) 生徒アンケート 集計結果

	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 A(11 ± /	46 26. 4%	24 13. 8%	70 40. 2%	34 19. 5%		174	0.0%	50.0% 10	■國際株式科 ■普通科理系 ■普通科文系 0.0%
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				
		17 <i>9. 8%</i>	36 20. 7%	15 8. 6%	24 13. 8%	14 8. 0%	174			
		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					
		14 8. 0%	8 4. 6%	22 12. 6%	24 13. 8%					
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
		94 54. 0 %	38 21. 8%	40 23. 0%	2 1. 1%	0 0. 0%	174	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
		145 <i>83. 3</i> %	24 13. 8%	5 2. 9%	0. 0%	0. 0%	174	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				**************************************
		119 <i>68. 4</i> %	45 <i>25. 9%</i>	9 <i>5. 2</i> %	0. 6%	0. 0%	174	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				• ① • ② • ③
	か?	91 <i>52. 3</i> %	45 25. 9%	35 20. 1%	3 1. 7%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0% •5
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?	114 65. 5%	44 25. 3%	14 8. 0%	0. 6%	0. 6%	174	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
	だり る人材が必要だ と思うようになりまし たか?	110 <i>63. 2</i> %	34 19. 5%	28 16. 1%	2 1. 1%		174	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し	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)
	たか?	65 <i>37. 6</i> %	38 <i>22. 0</i> %	32 18. 5%	37 21. 4%	0. 6%	173	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	1-1			• ① • ② • ③
	など視野を広げる機 会となりましたか?	119 68. 4%	41 23. 6%	6. 3%	2 1. 1%	0. 6%	174	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					•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?	96 <i>55. 2%</i>	39 22. 4 %	28 16. 1%	11 6. 3%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0%	■ 4 ■ 5
"	要となるので、サイエ ンス(人文社会科学	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					123
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	98 56. 3%	36 20. 7%	27 15. 5%	13 7. 5%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0%	■4 ■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、受講後は意欲 が高まった	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					■① ■② ■③
	か?	91 <i>52. 3%</i>	42 24. 1%	39 22. 4 %	2 1. 1%	0. 0%	174	0.0%	50.0%	100.0%	4
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?	82 47. 1%	67 38. 5%	19 10. 9%	0. 6%	5 2. 9%	174	0.0%	50.0%	100.0	■ ④ % ■ 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					■① ■② ■③
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	96 <i>55. 2%</i>	56 <i>32. 2</i> %	17 9. 8%	4 2. 3%	0. 6%	174	0.0%	50.0%	100.0%	4 5

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3 実施) 生徒アンケート 集計結果 (01地域振興)

	質問 回答番号						A =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 ■ 普通科理系
		1 5. 9%	4 23. 5%	5 29. 4%	7 41. 2%		17	□ 普通科理系 □ 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		
		17 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	17	
		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
		4 23. 5%	4 23. 5%	9 <i>52. 9</i> %	0. 0%	0. 0%	17	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>88. 2%</i>	2 11. 8%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	17	80.0% 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		a) = 2 = 3
		14 <i>82. 4</i> %	3 17. 6%	0. 0%	0. 0%	0 0. 0%	17	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?	7 41. 2%	6 35. 3%	4 23. 5%	0. 0%	0. 0%	17	0.0% 50.0% 100.0% ±©
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?	11 <i>64. 7</i> %	4 23. 5%	2 11. 8%	0. 0%	0 0. 0%	17	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		(a) (b) (c) (c)
	と思うようになりまし たか?	13 76. 5%	2 11. 8%	2 11. 8%	0. 0%	0. 0%	17	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した。	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
	たか?	3 18. 8%	3 18. 8%	6 <i>37. 5</i> %	4 25. 0%	0 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	10	= 2 = 3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	58. 8%	6 35. 3%	0. 0%	5. 9%	0. 0%	17	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			Ĺ	■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?	11 <i>64. 7</i> %	2 11. 8%	3 17. 6%	1 5. 9%	0. 0%	17	0.0% 50.0%	100.0%	4 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	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			П	□① ■② ■③
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	11 64. 7%	4 23. 5%	1 5. 9%	1 5. 9%	0. 0%	17	0.0% 50.0%	100.0%	= 4
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、受講後は意欲 が高まった	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				□① ■② ■③
	どのようになりました か?	9 52. 9%	4 23. 5%	4 23. 5%	0. 0%	0. 0%	17	0.0% 50.0%	100.0%	= 4
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?	8 47. 1%	7 41. 2%	2 11. 8%	0. 0%	0. 0%	17	0.0% 50.0%	100.09	■ ④ % ■ 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				□① ■② ■③
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	5 29. 4%	8 47. 1%	4 23. 5%	0. 0%	0. 0%	17	0.0% 50.0%	100.0%	4

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3実施) 生徒アンケート 集計結果 (02人文学)

	質問	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
		7 19. 4%	11 <i>30. 6%</i>	11 30. 6%	7 19. 4%		36	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
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%	36 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	36	
		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%			
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
		16 44. 4 %	8 22. 2%	12 <i>33. 3%</i>	0. 0%	0. 0%	36	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
		23 63. 9%	12 33. 3%	1 2.8%	0. 0%	0. 0%	36	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		(a) (c) (c) (d) (d) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e) (e
		15 <i>41. 7</i> %	15 <i>41. 7</i> %	5 13. 9%	1 2. 8%	0 0. 0%	36	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 •••••••••••••••••••••••••••••••••••
	か?	14 <i>38. 9</i> %	12 <i>33. 3</i> %	9 25. 0 %	1 2.8%	0 0. 0%	36	0.0% 50.0% 100.0% ±\$
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?	19 <i>52. 8%</i>	11 <i>30. 6%</i>	4 11. 1%	1 2. 8%	1 2. 8%	36	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 ∴∴∴∴∴
	と思うようになりまし たか?	19 <i>52. 8%</i>	8 22. 2%	8 22. 2%	2. 8%	0. 0%	36	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	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
	たか?	9 <i>25. 0</i> %	7 19. 4%	6 16. 7%	14 38. 9%	0 0. 0%	36	0.0% 50.0% 100.0% (S)
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	25	=2 =3
	など視野を広げる機 会となりましたか?	16 44. 4%	16 44. 4 %	8. 3%	0. 0%	1 2. 8%	36	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				■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?	12 33. 3%	9 <i>25. 0</i> %	10 27. 8%	5 13. 9%	0. 0%	36	0.0% 50.0%		4 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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	14 38. 9%	6 16. 7%	9 25. 0 %	7 19. 4%	0. 0%	36	0.0% 50.0%		4 5
	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、受講後は意欲 が高まった	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				□① ■② ■③
	か?	15 41. 7%	8 22. 2%	13 36. 1%	0. 0%	0. 0%	36	0.0% 50.0%	100.0%	= 4
l	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?	9 25. 0 %	18 <i>50. 0</i> %	6 16. 7%	2. 8%	5. 6%	36	0.0% 50.0%	100.0%	#4 %#5
۳.۰	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			ī	□① ■② ■③
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	13 36. 1%	15 41 . 7%	5 13. 9%	5. 6%	2. 8%	36	0.0% 50.0%	100.0%	4

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3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 ■ 普通科理系
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4 26. 7%	1 6. 7%	4 26. 7%	6 40. 0%		15	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
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%	15 100. 0%	0. 0%	0. 0%	15	
		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
		9 60. 0%	3 20. 0%	3 20.0%	0. 0%	0. 0%	15	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
		15 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	15	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		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
		93. 3%	6. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	15	90.0% 95.0% 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
	か?	7 46 . 7%	5 <i>33. 3</i> %	3 20. 0%	0. 0%	0 0. 0%	15	0.0% 50.0% 100.0% =6
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?	8 53. 3%	4 26. 7%	3 20. 0%	0. 0%	0. 0%	15	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		(1)
	解する人材が必要だ と思うようになりまし たか?	8 53. 3%	6 40. 0%	1 6. 7%	0. 0% 0. 0%	0. 0%	15	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し	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) (3) (4)
	たか?	7 46 . 7 %	3 20. 0%	2 13. 3%	3 20.0%	0. 0%	15	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・関心が増すない。	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	1.5	□① ■2 =3
	など視野を広げる機会となりましたか?	12 80. 0%	13. 3%	6. 7%	0. 0%	0. 0%	15	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		III() III(2) III(3)
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	10 66. 7%	2 13. 3%	3 20. 0%	0. 0%	0. 0%	15	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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	8 53. 3%	4 26. 7%	3 20.0%	0 0. 0%	0 0. 0%	15	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 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、受講後は意欲 が高まった	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?	9 60. 0%	2 13. 3%	3 20. 0%	6. 7%	0. 0%	15	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		(a1) (a2) (a3)
	習得できたと思いま すか?	11 73. 3%	4 26. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	15	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?	8 53. 3%	5 33. 3%	2 13. 3%	0. 0%	0. 0%	15	0.0% 50.0% 100.0% ***

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3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						Λ=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
		3 12. 5%	0 0. 0%	14 58. 3%	7 29. 2%		24	□ 普通料理系 □ 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%	24 100. 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%			
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 <i>37. 5</i> %	7 29. 2%	7 29. 2%	1 4. 2%	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
		16 66. 7%	4 16. 7%	4 16. 7%	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		@1
		17 70. 8%	5 20. 8%	2 8. 3%	0. 0%	0. 0%	24	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?	10 41. 7%	6 25. 0%	6 25. 0%	2 8. 3%	0 0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% ±®
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	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		
	ながりを実感すること ができましたか?	13 <i>54. 2</i> %	7 29. 2%	4 16. 7%	0. 0%	0 0. 0%	24	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) (4)
	と思うようになりまし たか?	12 50. 0%	4 16. 7%	7 29. 2%	1 4. 2%	0. 0%	24	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し	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
	たか?	4 16. 7%	4 16. 7%	8 33. 3%	7 29. 2%	1 4. 2%	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・関心が増すない。	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	24	□① ■2 =3
	など視野を広げる機会となりましたか?	12 50. 0%	29. 2%	16. 7%	4. 2%	_	24	0.0% 50.0% 100.0% =6

	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	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
	れるので、自分にとって やりがいがあると思うよ うになりましたか?	10 41. 7%	9 <i>37. 5</i> %	4 16. 7%	1 4. 2%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0%	4 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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	12 50. 0%	4 16. 7%	6 25. 0%	2 8. 3%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0	* 4 * 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、受講後は意欲 が高まった	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			□① ■ ② ■ ③
	どのようになりました か?	11 45. 8%	9 <i>37. 5%</i>	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100	.0% =5
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?	8 33. 3%	12 50. 0%	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	24		0.0%≡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			□① ■2 ■3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	10 41. 7%	11 45. 8%	1 4. 2%	2 8. 3%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.	m 4 0% = 5

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3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 ②国際探究科
		5 <i>35. 7</i> %	0 0. 0%	9 64. 3%	0 0. 0%		14	□ = 通科理系 □ 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	
		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
		11 78. 6%	2 14. 3%	1 7. 1%	0. 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
		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		□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
		5 <i>35. 7</i> %	57. 1%	7. 1%	0. 0%	0. 0%	14	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?	8 57. 1%	28. 6%	2 14. 3%	0. 0%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =\$
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		
	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		
	と思うようになりまし たか?	57. 1%	5 <i>35. 7</i> %	7. 1%	0. 0%	0. 0%	14	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し	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)
	たか?	8 57. 1%	5 <i>35. 7</i> %	0 0. 0%	1 7. 1%	0 0. 0%	14	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・関心が増すない。	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	= (2) = (3)
	など視野を広げる機会となりましたか?	12 <i>85. 7</i> %	14. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	70.0% 80.0% 90.0% 100.0% =\$

	質問	回答番号					A = !	
		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	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
	れるので、自分にとって やりがいがあると思うよ うになりましたか?	6 42. 9%	6 42. 9%	2 14. 3%	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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	7 50. 0%	6 42. 9%	7. 1%	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 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、受講後は意欲 が高まった	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?	5 35. 7%	6 42. 9%	3 21. 4%	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		@①
	習得できたと思いま すか?	6 42. 9%	7 50. 0%	7. 1%	0. 0%	0. 0%	14	■ (a) (a) (b) (a) (a) (b) (a) (a) (b) (a) (a) (b) (a) (b) (a) (b) (a) (b) (a) (b) (b) (a) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b
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?	10 71. 4 %	4 28. 6%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% **

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3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					A =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□
		4 28. 6%	3 21. 4%	2 14. 3%	5 35. 7%		14	□ 国際探究科 ■普通科理系 ■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. 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			
		14 100. 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
		6 42. 9%	6 42 . 9 %	2 14. 3%	0. 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
		14 100. 0%	0 0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	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 <i>92. 9%</i>	7. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	14	85.0% 90.0% 95.0% 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?	6 42. 9%	4 28. 6%	4 28. 6%	0 0.0%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =©
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		
	ができましたか?	12 <i>85. 7</i> %	2 14. 3%	0 0. 0%	0. 0%	0 0. 0%	14	70.0% 80.0% 90.0% 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) (3) (4)
	と思うようになりまし たか?	78. 6%	7. 1%	2 14. 3%	0. 0%	0. 0%	14	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し	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
	たか?	3 21. 4%	5 <i>35. 7</i> %	3 21. 4%	3 21. 4%	0 0. 0%	14	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・関心が増すない。	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?	10 71. 4%	14. 3%	2 14. 3%	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0% 100.0% =\$

	質問	回答番号					合計			
		1	2	3	4	5	音計			
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	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
	れるので、自分にとって やりがいがあると思うよ うになりましたか?	9 <i>64. 3</i> %	2 14. 3%	2 14. 3%	7. 1%	0 0.0%	14	0.0% 50.0% 10	_	■ 4 ■ 5
Q12	要となるので、サイエ ンス(人文社会科学	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	6 42. 9%	4 28. 6%	3 21. 4%	1 7. 1%	0 0. 0%	14	0.0% 50.0% 1	_	■ 4 ■ 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、受講後は意欲 が高まった	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				□① ■② ■3
	か?	6 42. 9%	3 21. 4%	5 <i>35. 7</i> %	0. 0%	0. 0%	14	0.0% 50.0%	100.0%	= 4
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			ı	■① ■② ■③
	習得できたと思いま すか?	4 28. 6%	8 57. 1%	7. 1%	0. 0%	7. 1%	14	0.0% 50.0%	100.0%	■ 4 6■ 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				□① ■2 ■3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	9 64 . 3%	4 28. 6%	7. 1%	0 0. 0%	0 0. 0%	14		100.0%	4 5

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3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					∧= 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 ■ 普通科理系
		3 37. 5%	1 12. 5%	3 37. 5%	1 12. 5%		8	□ 国際探究科 ■普通科理系 ■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. 0%	0. 0%	8	
		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%	8 100. 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		= (1) = (2) = (3)
		3 37. 5%	1 12. 5%	3 37. 5%	1 12. 5%	0. 0%	8	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
		8 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	8	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
		3 37. 5%	5 62. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	8	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 ::::
	か?	2 25. 0%	2 25. 0%	50. 0%	0. 0%	0. 0%	8	0.0% 50.0% 100.0% ±®
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		
	ができましたか?	6 75. 0%	2 25. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	8	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) (3) (4)
	たか? と思うようになりましたか?	3 37. 5%	2 25. 0%	3 37. 5%	0. 0%	0. 0%	8	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し	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
	たか?	2 25. 0%	2 25. 0%	0. 0%	4 50. 0%	0. 0%	8	0.0% 50.0% 100.0% m s
Q10	将来の進路選択に向けて、新しい分野への興味・関心が増すない。	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	9	= 2 = 3
	など視野を広げる機会となりましたか?	62. 5%	25. 0%	12. 5%	0. 0%	1	0	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			■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?	3 37. 5%	2 25. 0%	0. 0%	3 37. 5%	0. 0%	8	0.0% 50.0% 100.0	(4) (6) (5)
W.2	要となるので、サイエ ンス(人文社会科学	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	3 37. 5%	2 25. 0%	1 12. 5%	2 25. 0%	0 0. 0%	8	0.0% 50.0% 100.0	■ ④ % ■ 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、受講後は意欲 が高まった	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			□① ■2 =3
	か?	5 62. 5%	1 12. 5%	2 25. 0%	0. 0%	0. 0%	8	0.0% 50.0% 100	.0% ₌₅
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		30 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	■① ■② ■③
	習得できたと思いま すか?	3 37. 5%	3 37. 5%	1 12. 5%	0. 0%	1 12. 5%	8	III	0.0%≡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			□① ■② ■3
	などがあったら、また 参加したいと思いま すか?	3 37. 5%	4 50. 0%	1 12. 5%	0 0. 0%	0 0. 0%	8	0.0% 50.0% 100	0% =5

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3実施) 生徒アンケート 集計結果 (08バイオ)

	質問	回答番号					2.51	
		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
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12 <i>54. 5%</i>	1 4. 5%	9 40. 9%	0 0.0%		22	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
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%	22	
		デザインと工学	スと人間社会	社会課題	医療の最先端			
		0. <i>0</i> %	0. 0%	22 100. 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
		90. 9%	1 4. 5%	1 4. 5%	0. 0%	0. 0%	22	85.0% 90.0% 95.0% 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
		22 100. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	22	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		= 2 = 3
		17 77. 3%	4 18. 2%	1 4. 5%	0. 0%	0 0. 0%	22	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?	20 90. 9%	9. 1%	0 0.0%	0 0. 0%	0 0. 0%	22	85.0% 90.0% 95.0% 100.0% **
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		
	ができましたか?	19 <i>86.</i> 4 %	3 13. 6%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	22	70.0% 80.0% 90.0% 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) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	からいまりました。 と思うようになりましたか?	19 <i>86. 4%</i>	9. 1%	1 4. 5%	0. 0%	0. 0%	22	70.0% 80.0% 90.0% 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し	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		受講前よりも考え なくなった		■① □ ② □ ③
	たか?	19 <i>86. 4%</i>	1 4. 5%	9. 1%	0 0. 0%	0 0. 0%	22	70.0% 80.0% 90.0% 100.0% (6)
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	90	=(2) =(3)
	など視野を広げる機 会となりましたか?	20 90. 9%	2 9. 1%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	22	85.0% 90.0% 95.0% 100.0% =©

	質問	回答番号						
		1	2	3	4	5	合計	
	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		#() #(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?	21 <i>95. 5%</i>	1 4. 5%	0 0. 0%	0. 0%	· -	22	92.0% 94.0% 96.0% 98.0% 100.0%
" · · ·	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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	22 100. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0 0. 0%	0. 0%	22	0.0% 50.0% 100.0% = 5
	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、受講後は意欲 が高まった	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)
	か?	20 90. 9%	9. 1%	0. 0%	0 0. 0%	0. 0%	22	85.0% 90.0% 95.0% 100.0% _{m\$}
	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?	21 95. 5%	1 4. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	22	90.0% 95.0% 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?	21 <i>95. 5</i> %	0 0. 0%	1 4. 5%	0 0. 0%	0. 0%		92.0% 94.0% 96.0% 98.0% 100.0%

R6 FS-A第3回コース別講義・研修(9/3実施) 生徒アンケート 集計結果 (09医療)

	質問	回答番号					A -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			□埋数探究科 □ 国際探究科 ■普通料理系
		7 29. 2%	3 12. 5%	13 54. 2%	1 4. 2%		24	■ 普通科理系 ■ 普通科文系 0.0% 50.0% 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		
		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. 0%	24 100. 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
		16 66. 7%	6 <i>25. 0</i> %	2 8. 3%	0. 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
		20 83. 3%	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	24	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
		21 87. 5%	3 12. 5%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	24	80.0% 85.0% 90.0% 95.0% 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 ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
	か?	17 70. 8%	4 16. 7%	3 12. 5%	0. 0%	0 0. 0%	24	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		
	ができましたか?	16 <i>66. 7</i> %	7 29. 2%	1 4. 2%	0. 0%	0. 0%	24	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		
	と思うようになりまし たか?	17 70. 8%	4 16. 7%	3 12. 5%	0. 0%	0 0. 0%	24	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し	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		# () = (2)
	たか?	10 41 . 7%	8 33. 3%	5 20. 8%	1 4. 2%	0. 0%	24	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・関心が増すなどは野なたばる機	なったと思う 22	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	24	= (2) = (3)
	など視野を広げる機会となりましたか?	91. 7%	8. 3%	0. 0%	0. 0%	0. 0%	24	85.0% 90.0% 95.0% 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		III () I
	にとってやりがいが あると思うようになり ましたか?	14 <i>58. 3</i> %	6 25. 0%	4 16. 7%	0. 0%	0. 0%	24	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	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
	等も含む)を学習する ことは重要だと思うよ うになりましたか?	15 <i>62. 5</i> %	6 25. 0%	3 12. 5%	0 0. 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、受講後は意欲 が高まった	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		II3
	か?	11 45. 8%	7 29. 2%	5 20. 8%	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		#2
	習得できたと思いま すか?	12 50. 0%	7 29. 2%	4 16. 7%	0. 0%	1 4. 2%	24	■ ④ 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?	17 70. 8%	5 20. 8%	2 8. 3%	0. 0%	0. 0%	24	0.0% 50.0% 100.0% = \$