

3年 理数物理 アンケート													
有効回答 24													
1 理数物理の履修について				2 探究活動を重視した実験実習				3 3年次演習				22	
体系	番号	生徒数	%	番号	生徒数	%	1回1題+	生徒数	%	自己評価	%		
	1	5	20.8	1	7	29.2	ア	2	9.1	ア	3	13.6	
	2	7	29.2	2	7	29.2	イ	4	18.2	イ	2	9.1	
	3	6	25	3	5	20.8	ウ	10	45.5	ウ	13	59.1	
	4	0	0	4	0	0	エ	0	0	エ	0	0	
	5	6	25	5	5	20.8	オ	4	18.2	オ	2	9.1	
進捗													
番号	生徒数	% 1回3題		生徒数	% 自己評価		% 自己評価		% 自己評価		% 自己評価		
1	4	16.7		ア	3		13.6		ア		4		18.2
2	5	20.8		イ	5		22.7		イ		1		4.5
3	8	33.3		ウ	11		50		ウ		14		63.6
4	1	4.2		エ	1		4.5		エ		1		4.5
5	6	25		オ	0		0		オ		0		0
4 8つの力													
項目	回答数	% 変容を感じた場面											
1a	9	37.5		問題解説のプレゼン	微積分を使った解説	問題演習							
1b	12	50											
1c	8	33.3											
2a	11	45.8		実験									
2b	9	37.5											
3a	11	45.8											
3b	8	33.3											
4a	14	58.3		実験									
4b	6	25											
5a	11	45.8		実験									
5b	11	45.8		班実験									
6a	15	62.5		問題解説のプレゼン									
6b	5	20.8		問題解説のプレゼン									
7a	14	58.3											
7b	11	45.8											
8a	13	54.2		実験									
8b	13	54.2											
8つの力個人変容数													
8													
15													
3													
0													
3													
0													
9													
0													
4													
8													
8													
14													
11													
3													
8													
9													
9													
12													
10													
8													
8													
15													
8													
8													
7.5													