

2022年度

今年度の評価結果(今年度の実践を踏まえた次年度の新仮説は成果の普及Webに掲載)

発見 発見 発見 挑戦 挑戦 活用 活用 解決 解決 交流 交流 発表 発表 質問 質問 議論 議論

大分類	小分類	実施時期	対象(総合理学科、普通科)	1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	
国際性の育成		通年	総理科全、普通科全										4	4	4	3	4	5			
理数数学Ⅰ(1年)		通年	総理1年40名	4	4	4	4		3		4	4				3	4				
理数数学Ⅱ・特論(2年)	理数数学探求	通年	総理2年38名	4	4	4	4		4		4	4					3	4		4	
理数数学Ⅱ・特論(3年)	理数数学探求	通年	総理3年37名				4				4	4	4				4		4		
サイエンス入門		通年	総理1年40名	5	4	4	5	4	5	5	5	3	4	5	5	5	4	5	4	4	
理数物理(1年)		通年	総理1年40名	3	3	3	4	4				2	2								
理数物理(2年)		通年	総理2年38名	3	3	3	3	4				2	2								
理数物理(3年)		通年	総理3年33名	5	4	3	4	3	5	3	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	
理数化学(1年)		通年	総理1年40名	4	3	4	4	3	3	3			4		3	3		3			
理数化学(2年)		通年	総理2年38名	4	4	3	4	4	3	3	3										
理数化学(3年)		通年	総理3年37名	4	3	4	4	4	4	4		3	4	4			3	3			
理数生物(1年)		通年	総理1年40名	4	4		4	4	4			4	3				3			3	
理数生物(2年)		通年	総理2年38名	4	3		4	3				3	3				3			2	
理数生物(3年)		通年	総理3年4名	4	3		4	4				4	4				4			3	
数理情報(情報Ⅰ)		通年	総理1年40名	4	3	=	4	3	3	=	4			=	=	=	=	=	3		
科学英語		通年	総理1年40名				4	4				3	4	3	4	4	4	4			
科学倫理		通年	総理1年40名	=	=	=	=										=	=			
SSH特別講義		通年(9回)	1年118名 2年148名	5	5	5	5												5		
課題研究	(生物)マイクロ波病原菌	通年	総理科2年9組5名	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	
課題研究	(生物)ヒラタケの飢餓に伴う線虫捕食量の変化	通年	総理科2年9組5名	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	=	=	3	3	
課題研究	(化学)アンモニア蒸気による植物のカビ発生抑制	通年	総理科2年9組3名	4	4	3	4	3	3	3	5	3	3	3	5	4	3	3	4	4	
課題研究	(生物)ニ枚貝と底生生物によるマイクロプラスチックの回収	通年	総理科2年9組5名	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	=	=	4	4	
課題研究	(生物)メダカにおける黒色素の形成および受精卵の発育と光条件	通年	総理科2年9組4名	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
課題研究	(生物)線虫におけるカオリー制限・断続的断続による寿命延長と抗酸化能力の関係	通年	総理科2年9組4名	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	
課題研究	(化学)メラの実現～飛翔可能な燃焼物体の開発～	通年	総理科2年9組3名	3	4	3	5	4	3	4	5	3	5	4	4	3	3	4	3	5	
課題研究	(物理)初期条件が与えるプーメランの軌道への影響	通年	総理科2年9組5名	3	3.4	2.8	3	3	3.2	3.4	3.4	3.4	3.4	3.2	3.4	2.6	3.4	3	3.2	2.8	3.2
課題研究	(物理)立体空中映像の向けた空中映像の視覚的考察	通年	総理科2年9組4名	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4
課題研究継続と発表活動支援(3年活動)		通年	総理3年37名	3			3					4	4	4	4	4	4	4		3	
普通科神高探究「サイエンス探究」	「サイエンス探究」2年普通科	通年	2年普通科8クラス	3	4		4	3		4			4	3	4	3	4	3	3		
普通科神高探究「サイエンス探究」	(理学・工学・農学系分野)	通年	2年普通科 探究1 141名、Ⅱ 114名	3	4		4	3		4			4	3	4	3	4	3	3		
普通科神高探究「サイエンス探究」	(医・歯・薬・家政系分野)	通年	2年普通科 探究1 76名、Ⅱ 77名	3	3		4	3		3			4	3	4	3					
普通科神高探究「サイエンス探究」	「サイエンス探究」1年普通科	通年	1年普通科	3	4	3	4	3		4			4	3					3		
サイエンスツアーⅠ・Ⅱ	阪大・関東	7月、8月	1年希望者	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
臨海実習		7/21-7/23	生物班1年12名 2年8名	4			4	4	4	4			4	4							
SSH連携講座、実験講座		通年	全生徒希望者341名	4			4	4	4	4		4	4	4						4	
科学系オリンピック指導	物理チャレンジ	4～6月	希望者				4	3	4	3	4	3									
科学系オリンピック指導	化学クラブ	6月	希望者	3	3	3	5	5	4	4	4							4			
科学系オリンピック指導	生物学オリンピック(含 地学オリンピック)	4～8月	1年102名13.3年2名 地学2年1名	4			4					4									
科学系オリンピック指導	数学オリンピック	9～1月	1年21名、2年13名				4	3					4				4	3		4	
科学の甲子園(数学・理科)指導	数学・理科	10月	総理科2年6名	4			4	4	4	3			4	3						3	
自然科学研究会	物理班	通年	全学年29名(3年9名、2年19名、1年9名)	4	=	3	4	3	3	3	=	=	=	=	3	=	=	=	=	=	
自然科学研究会	化学班	通年	全学年19名(3年0名、2年11名、1年8名)	3		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4			3	3	
自然科学研究会	生物班	通年	全学年31名(3年10名、2年11名、1年10名)				4	4					4	4	4	4					
自然科学研究会	地学班	通年	全学年25名(2年9名、1年16名)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
数学研究会		通年	全学年34名(3年14名、2年8名、1年12名)				4														

	3.367	3.944	1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	平均	コア平均	ペリ平均
2022年度	1年主対象の事業	評価平均	4.00	3.43	3.75	4.13	3.67	3.75	3.60	5.00	3.50	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.60	4.00	3.50	3.83	3.87	3.79
度数		6	7	4	8	6	4	5	1	6	7	2	4	4	4	5	1	2	4.47	5.22	3.63	
2022年度	1年が参加可能な事業	評価平均	3.93	3.60	3.67	4.14	3.69	3.82	3.54	4.25	3.58	4.00	3.78	3.78	3.75	4.00	3.67	4.00	3.57	3.81	3.80	3.82
度数		15	10	9	21	16	11	13	4	12	15	9	9	8	9	9	2	7	10.53	12.33	8.50	
2022年度	2年主対象の事業	評価平均	3.38	3.65	3.40	3.94	3.36	3.47	3.53	3.84	3.28	3.61	3.37	4.05	3.45	3.27	3.32	3.35	3.65	3.52	3.54	3.51
度数		16	16	12	16	14	11	14	10	12	15	12	12	12	11	10	11	11	12.65	13.44	11.75	
2022年度	2年が参加可能な事業	評価平均	3.56	3.67	3.46	4.03	3.48	3.62	3.54	3.88	3.41	3.76	3.49	3.92	3.53	3.56	3.41	3.40	3.64	3.61	3.63	3.59
度数		25	20	17	30	25	18	23	13	18	24	19	18	16	16	15	12	16	19.12	21.00	17.00	
2022年度	3年主対象の事業	評価平均	4.00	3.33	3.50	3.80	3.50	4.33	3.50	4.00	3.75	4.20	4.00	4.00	3.50	3.80	3.00	4.00	3.00	3.72	3.75	3.69
度数		4	3	2	5	2	3	2	3	4	5	2	2	2	5	2	2	3	3.00	3.11	2.88	
2022年度	3年が参加可能な事業	評価平均	3.92	3.67	3.57	4.08	3.67	4.00	3.50	4.00	3.70	4.08	3.78	3.86	3.67	4.00	3.50	4.00	3.38	3.78	3.79	3.78
度数		13	6	7	18	12	10	10	6	10	13	9	7	6	10	6	3	8	9.06	10.22	7.75	
2022年度	評価した全事業	評価平均	3.69	3.60	3.51	4.02	3.53	3.73	3.53	3.96	3.48	3.86	3.58	3.94	3.56	3.64	3.44	3.52	3.53	3.66	3.67	3.63
度数	35	29	23	42	32	25	29	17	28	35	23	23	22	25	21	15	21	26.18	28.89	23.13		

	1a	1b	1c	2a	2b	3a	3b	4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	平均	コア平均	ペリ平均	数値評価事業数
2018年度評価度数	30	19	21	37	22	24	23	17	21	29	18	20	19	21	15	13	15	21.41	23.8	18.8	39
2019年度評価度数	37	23	26	40	28	25	27	17	26	34	23	24	25	28	20	13	21	25.71	27.7	23.5	42
2020年度評価度数	34	24	24	35	31	24	25	14	28	31	23	19	19	28	19	15	17	24.12	26.6	21.4	38
2021年度評価度数	37	24	27	36	28	24	26	18	28	32	24	22	22	25	18	16	18	25.00	27.6	22.1	40
2022年度評価度数	35	29	23	42	32	25	29	17	28	35	23	23	22	25	21	15	21	25.41	28.1	22.4	43
評価数平均(2013～)	33.5	23.6	24.1	38.2	27.7	29.9	26.0	18.2	25.0	30.5	22.1	21.7	20.8	25.5	19.6	15.6	19.7	24.81	27.4	21.9	40.00

