

# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機	欠席数平均	休講数平均	意欲平均	理解平均	向上平均	リハ平均	熱意平均	教授法平均	コミュニケーション平均	工夫平均	話方平均	情報平均	資料平均	環境平均	設備平均	総合平均	
一般教育科目	文化・行動	哲学	68	55	80.88	1	0.49	0.35	3.32	3.16	3.36	3.63	3.52	3.10	3.12	2.92	3.25	3.40	3.61	3.63	3.54	3.45	
			175	125	71.42	1	0.52	0.86	3.71	3.22	3.58	3.89	3.96	3.40	3.06	3.20	3.89	3.68	3.92	4.04	4.00	3.76	
			166	101	60.84	1	0.49	0.42	3.14	2.65	3.08	3.32	3.80	2.88	2.74	2.89	3.05	3.38	3.25	3.51	3.59	3.19	
			197	143	72.58	1	0.42	0.32	4.54	4.39	4.18	4.27	4.39	4.28	3.74	4.11	4.25	4.04	4.09	4.32	4.44	4.54	
		小計	606	424	69.96		0.48	0.49	3.68	3.35	3.55	3.78	3.92	3.42	3.17	3.28	3.61	3.62	3.72	3.87	3.89	3.73	
		心理学	200	137	68.50	1	0.69	0.05	3.00	2.57	2.97	3.13	3.23	2.17	2.68	2.64	2.30	3.30	2.11	3.44	3.63	2.67	
			238	204	85.71	1	1.00	1.01	3.69	3.21	3.60	3.70	4.09	3.63	3.31	3.81	3.97	3.52	3.51	3.90	3.87	3.95	
			316	300	94.93	1	0.63	0.07	3.95	3.95	4.13	3.95	4.39	4.25	4.17	4.21	4.26	3.94	4.13	4.04	4.06	4.32	
		小計	754	641	85.01		0.77	0.38	3.54	3.24	3.56	3.59	3.90	3.35	3.39	3.55	3.51	3.59	3.25	3.79	3.85	3.65	
		歴史学	90	72	80.00	1	0.46	0.07	4.44	4.09	4.16	4.29	4.55	4.30	3.79	3.83	4.43	3.66	3.94	4.04	3.97	4.47	
			89	75	84.26	1	0.60	1.93	3.92	3.42	3.74	3.90	4.00	3.36	3.21	3.44	3.02	3.62	3.78	3.94	3.88	3.76	
			97	84	86.59	1	0.63	0.33	3.76	3.69	3.78	3.70	3.91	3.51	3.57	3.25	3.50	3.73	3.16	3.97	4.04	3.65	
			11	2	18.18	1	0.00	0.00	4.50	4.50	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	3.50	4.00	4.50	4.50	5.00	5.00	5.00	
			57	48	84.21	1	0.51	1.28	4.08	3.58	4.08	3.78	4.35	4.02	3.33	3.68	4.12	4.04	4.25	4.25	4.14	4.20	
			39	24	61.53	1	0.95	0.09	3.91	3.54	3.79	3.95	4.12	3.70	2.70	3.54	3.87	3.29	3.95	4.25	4.29	3.95	
			113	89	78.76	1	1.07	1.06	4.06	4.13	4.31	4.24	4.62	4.48	3.96	4.35	4.59	4.14	4.41	4.47	4.47	4.53	
		小計	496	394	79.43		0.60	0.68	4.09	3.85	4.12	3.98	4.36	4.05	3.51	3.65	3.93	3.85	4.00	4.27	4.25	4.22	
		文学	7	0																			
			63	56	88.88	1	0.64	0.77	4.66	4.17	4.42	3.91	4.75	4.76	4.48	4.25	4.63	4.25	4.50	4.03	4.07	4.75	
		35	24	68.57	1	0.91	0.16	3.87	3.75	3.91	4.12	4.20	3.83	3.45	3.91	4.29	3.83	4.37	3.75	3.91	4.12		
		小計	105	80	76.19		0.77	0.47	4.26	3.96	4.17	4.01	4.47	4.30	3.97	4.08	4.46	4.04	4.43	3.89	3.99	4.43	
		芸術	271	210	77.49	1	0.70	0.02	4.18	3.93	4.11	4.10	4.37	4.19	3.90	4.36	4.27	4.18	4.25	4.33	4.25	4.36	
			25	15	60.00	1	0.93	0.40	3.53	3.20	3.53	3.66	3.60	3.26	2.60	3.33	3.60	3.66	3.86	4.26	4.20	3.66	
			145	102	70.34	1	0.59	0.05	3.87	3.51	3.65	4.00	4.15	4.02	4.20	3.99	4.21	3.68	4.15	4.18	4.36	4.15	
			144	110	76.38	1	0.55	1.14	4.34	3.90	4.08	4.12	4.14	4.15	4.33	4.34	4.34	3.51	3.98	4.34	4.23	4.45	
			17	9	52.94	1	1.22	0.55	4.00	3.22	3.66	3.55	3.77	3.11	2.77	3.66	2.22	3.77	3.00	4.22	4.00	3.77	
		小計	602	446	74.08		0.80	0.43	3.98	3.55	3.81	3.89	4.01	3.75	3.56	3.93	3.73	3.76	3.85	4.27	4.21	4.08	
		言語学	306	250	81.69	1	0.51	0.20	4.17	3.93	4.11	4.23	4.56	4.32	3.51	4.30	4.34	4.10	4.45	4.20	4.01	4.42	
			98	87	88.77	1	0.57	0.59	3.48	3.18	3.45	3.50	3.62	3.10	3.47	3.40	3.45	3.27	3.55	3.59	3.39	3.37	
		小計	404	337	83.41		0.54	0.40	3.82	3.56	3.78	3.86	4.09	3.71	3.49	3.85	3.90	3.69	4.00	3.90	3.70	3.90	
		文化論	71	50	70.42	1	0.70	0.10	4.22	4.10	4.14	4.24	4.48	4.36	3.84	3.78	4.22	3.60	4.06	3.90	3.66	4.38	
			145	121	83.44	1	0.69	0.71	4.07	3.87	3.75	4.10	4.33	4.02	2.72	3.62	4.10	3.70	4.07	4.31	4.20	4.32	
			271	220	81.18	1	0.80	1.71	3.46	3.49	3.47	3.82	4.03	3.61	3.28	3.01	3.35	3.77	3.17	3.82	3.85	3.70	
			181	118	65.19	1	0.43	0.05	4.33	3.85	3.94	3.91	4.23	3.98	3.24	4.12	4.18	3.62	4.34	4.37	4.21	4.29	
		小計	668	509	76.19		0.65	0.64	4.02	3.83	3.82	4.02	4.27	3.99	3.27	3.63	3.96	3.67	3.91	4.10	3.98	4.17	
		教養セミナー	29	26	89.65	7	0.88	0.07	4.00	3.92	4.07	4.03	4.38	4.11	4.26	3.92	4.19	3.92	4.07	3.80	3.69	4.23	
			12	12	100.00	1	0.83	0.66	4.08	4.00	4.66	4.16	4.25	4.08	4.41	4.41	4.36	4.00	4.08	3.83	3.83	4.41	
			135	93	68.88	1	0.84	0.24	3.91	4.21	3.93	3.92	4.47	3.92	4.21	3.93	3.59	3.64	3.98	4.02	3.82	4.19	
			23	22	95.65	1	0.45	0.09	4.22	3.68	3.77	4.00	4.40	3.40	3.77	3.81	4.22	3.54	3.50	3.68	3.63	3.95	
			小計	199	153	76.88		0.75	0.27	4.05	3.95	4.11	4.03	4.37	3.88	4.16	4.02	4.09	3.77	3.91	3.83	3.74	4.19
		中計		3834	2984	77.82		0.67	0.50	3.95	3.68	3.88	3.91	4.18	3.82	3.54	3.73	3.87	3.75	3.87	4.05	4.01	4.06
		政経・社会	法学	154	123	79.87	1	0.66	0.90	3.60	3.21	3.74	3.73	4.39	3.51	3.58	3.56	3.91	3.95	3.77	3.95	3.92	3.65
				53	38	71.69	1	0.63	0.37	3.36	2.71	3.18	3.00	3.18	2.55	3.00	2.81	2.78	2.94	2.44	3.15	3.36	3.07
				128	104	81.25	1	0.35	0.06	4.15	4.00	4.31	4.47	4.75	4.44	4.35	4.11	4.39	4.25	4.43	4.39	4.22	4.60
				67	38	56.71	1	1.18	0.05	3.55	3.65	3.86	3.94	3.55	3.73	2.73	3.05	3.86	3.78	3.73	3.60	3.65	3.86
				141	87	61.70	1	0.79	1.02	3.12	2.89	3.29	3.29	3.85	3.02	3.20	3.08	3.57	3.18	3.01	2.91	3.29	3.17
			小計	543	390	71.82		0.72	0.48	3.56	3.29	3.68	3.68	3.94	3.45	3.37	3.32	3.70	3.62	3.48	3.60	3.69	3.67
経済学	69		48	69.56	1	1.10	0.08	3.25	3.41	3.50	3.56	3.89	3.35	3.04	3.12	3.50	3.43	3.12	3.68	3.89	3.56		
	72	58	80.55	1	0.96	0.08	3.05	2.89	3.06	3.01	3.68	2.74	2.79	2.87	2.72	2.98	3.03	3.15	3.20	2.84			
	19	18	94.73	1	0.44	0.94	4.38	4.16	4.61	4.61	4.72	4.33	4.66	4.38	4.38	4.55	4.27	4.55	4.22	4.77			
	190	143	75.26	1	0.70	0.65	4.02	3.91	4.02	3.80	4.28	3.75	3.69	3.56	3.80	3.33	3.38	4.10	4.00	4.00			
	49	35	71.42	1	0.57	1.20	3.71	3.51	3.97	3.94	4.11	3.68	2.85	3.45	3.57	3.91	3.91	3.65	3.68	3.91			

# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機	欠席数平均	休講数平均	意欲平均	理解平均	向上平均	ソバス平均	熱意平均	教授法平均	コミュニケーション平均	工夫平均	話方平均	情報平均	資料平均	環境平均	設備平均	総合平均	
一般教育科目	政経・社会	経済学	55	36	65.45	1	0.31	0.88	4.44	4.27	4.44	4.33	4.19	4.05	4.50	4.55	4.38	3.94	4.30	4.33	4.13	4.47	
			188	139	73.93	1	0.66	1.12	3.35	3.33	3.52	3.67	4.29	3.66	3.49	3.33	3.91	3.64	3.89	4.04	4.00	4.00	3.87
		小計	642	477	74.29		0.68	0.71	3.74	3.64	3.87	3.84	4.17	3.65	3.57	3.61	3.75	3.68	3.70	3.93	3.87	3.87	3.92
		社会学	162	127	78.39	1	0.59	1.77	3.11	2.72	3.00	3.32	3.22	2.59	2.43	2.72	2.63	3.23	3.04	3.05	2.84	2.89	2.89
			168	74	44.04	1	0.95	1.12	3.82	3.66	3.85	4.06	4.00	3.83	3.12	3.24	4.19	3.85	4.05	4.22	4.06	4.20	4.20
			133	115	86.46	1	0.68	0.45	4.00	3.71	3.85	4.04	4.26	4.04	3.89	4.05	4.30	3.76	4.14	4.31	4.26	4.24	4.24
		小計	463	316	68.25		0.74	1.11	3.64	3.36	3.56	3.81	3.82	3.49	3.15	3.33	3.71	3.61	3.74	3.86	3.72	3.78	3.78
		政治学	145	105	72.41	1	0.64	0.61	3.56	3.40	3.62	3.73	3.83	3.40	2.87	2.77	3.51	3.63	3.28	3.77	3.73	3.74	3.74
			111	85	76.57	1	0.61	0.35	3.96	3.52	3.92	4.03	4.60	4.20	4.07	3.84	4.50	3.85	4.14	4.27	4.21	4.28	4.28
			80	60	75.00	1	0.71	1.46	3.45	3.06	3.45	3.58	4.06	3.23	2.50	3.15	3.76	3.41	3.51	4.00	4.00	4.00	3.61
		小計	336	250	74.40		0.65	0.80	3.65	3.33	3.66	3.78	4.16	3.61	3.14	3.25	3.92	3.63	3.64	4.01	3.98	3.88	3.88
		地理学	93	74	79.56	1	0.90	0.05	3.09	2.39	3.05	2.71	3.20	2.50	2.72	2.72	2.89	3.47	3.02	3.08	3.17	2.74	2.74
			64	54	84.37	1	0.55	0.61	3.61	3.25	3.42	3.55	3.90	3.22	2.87	3.55	3.14	3.03	3.07	3.41	3.72	3.55	3.55
			119	54	45.37	1	0.60	0.71	3.94	4.00	4.07	4.22	4.16	3.79	3.14	3.90	4.03	3.64	3.72	4.16	4.20	4.22	4.22
		小計	276	182	65.94		0.68	0.45	3.55	3.21	3.51	3.49	3.75	3.17	2.91	3.39	3.35	3.38	3.27	3.55	3.70	3.50	3.50
		地域科学	47	42	89.36	1	0.42	0.09	3.52	3.40	3.38	3.61	3.92	3.33	3.35	3.60	3.07	3.20	3.34	3.66	3.69	3.64	3.64
		小計	47	42	89.36		0.42	0.09	3.52	3.40	3.38	3.61	3.92	3.33	3.35	3.60	3.07	3.20	3.34	3.66	3.69	3.64	3.64
		日本国憲法	330	218	66.06	9	0.66	0.55	3.59	3.45	3.68	3.84	4.00	3.65	2.69	3.19	3.67	3.76	3.72	3.82	3.55	3.71	3.71
			187	168	89.83	9	0.29	1.16	3.36	2.99	3.34	3.51	3.72	2.91	2.68	2.86	3.18	3.26	2.89	3.70	3.73	3.25	3.25
			250	162	64.80	9	0.51	0.25	2.36	1.93	2.18	2.56	2.39	1.52	1.60	1.62	1.90	2.55	1.79	2.86	3.18	1.85	1.85
			290	100	34.48	1	0.60	0.44	3.74	3.67	3.79	3.89	3.82	3.76	2.82	3.16	3.95	3.65	3.68	3.97	3.89	3.78	3.78
		小計	1057	648	61.30		0.51	0.60	3.26	3.01	3.24	3.45	3.48	2.96	2.45	2.71	3.17	3.31	3.02	3.58	3.59	3.15	3.15
		教養セミナー	20	18	90.00	1	0.50	0.66	4.44	4.05	4.00	4.05	4.55	4.16	4.66	4.11	4.55	4.38	4.00	4.00	4.27	4.44	4.50
			14	11	78.57	1	0.36	0.00	4.27	3.90	3.90	4.36	4.45	4.18	4.36	4.09	4.00	4.00	4.09	4.00	4.18	4.36	4.36
			7	5	71.42	1	0.00	0.00	4.20	4.20	4.60	4.20	4.40	4.00	3.80	4.00	4.20	4.40	4.40	4.20	3.40	4.40	4.40
			15	15	100.00	1	0.80	1.46	4.60	4.00	4.53	4.33	4.53	4.46	4.60	4.13	4.06	4.14	4.13	4.46	4.13	4.46	4.46
			42	0																			
小計	98	49	50.00		0.41	0.53	4.37	4.04	4.26	4.23	4.48	4.20	4.35	4.08	4.20	4.23	4.15	4.23	4.03	4.43	4.43		
中計	3462	2354	67.99		0.62	0.64	3.69	3.44	3.70	3.76	4.00	3.52	3.33	3.42	3.68	3.64	3.58	3.82	3.80	3.77	3.77		
生命・環境	生物科学	生物学	137	106	77.37	1	0.39	0.66	3.35	2.97	3.09	3.49	3.42	2.79	2.33	2.63	3.14	3.16	3.06	3.13	3.36	3.08	
			215	155	72.09	1	0.78	0.70	3.23	3.18	3.11	3.41	3.73	2.66	2.56	2.64	3.01	3.03	2.80	3.66	3.79	3.09	
			164	139	84.75	1	0.35	0.20	3.92	3.74	3.78	3.87	4.01	3.65	3.44	3.42	3.81	3.56	3.59	3.97	3.91	3.92	
			206	171	83.00	1	0.73	0.86	3.73	3.51	3.87	3.85	4.43	3.59	3.39	3.26	3.70	3.84	3.43	4.13	4.00	3.85	
			55	37	67.27	1	0.56	1.08	3.70	2.48	3.37	3.47	4.02	2.70	2.70	2.89	3.59	3.29	3.24	4.24	4.00	3.32	
			109	103	94.49	1	0.93	0.15	3.73	3.97	4.02	3.86	4.20	3.46	2.87	3.40	3.48	3.37	3.55	4.01	3.88	3.69	
			150	122	81.33	1	0.38	0.82	3.89	3.66	3.76	3.86	3.91	3.53	2.81	3.53	3.74	3.36	3.82	4.00	3.93	3.87	
			188	161	85.63	1	0.36	1.10	3.84	3.34	3.63	3.77	4.19	3.59	3.19	3.90	3.96	3.73	3.65	3.78	3.68	3.85	
			112	89	79.46	1	0.77	0.29	3.13	2.85	3.14	3.34	3.73	2.80	2.85	3.02	3.05	3.05	3.00	3.60	3.62	3.17	
		小計	1336	1083	81.06		0.58	0.65	3.61	3.30	3.53	3.66	3.96	3.20	2.90	3.19	3.50	3.38	3.35	3.83	3.80	3.54	
		地球環境学	50	48	96.00	1	0.35	0.26	4.20	3.70	4.08	4.17	4.25	3.54	3.56	3.70	3.64	3.04	4.06	3.64	3.35	3.95	
			172	137	79.65	1	0.37	0.96	4.28	3.95	3.98	3.99	3.89	3.74	3.24	3.97	3.97	3.72	3.88	4.00	4.02	4.05	
			159	134	84.27	1	0.53	1.97	3.74	3.61	3.75	3.87	3.76	3.60	3.14	3.67	3.39	3.65	3.94	4.05	4.01	3.84	
			189	113	59.78	1	0.59	0.09	3.49	3.45	3.54	4.15	4.01	3.23	3.08	3.40	2.90	3.52	3.94	3.54	3.63	3.83	
			119	83	69.74	1	0.62	1.00	4.24	4.01	3.96	4.24	4.38	4.06	3.73	4.26	3.84	3.70	4.28	4.39	4.37	4.45	
			83	57	68.67	1	0.59	0.07	3.63	3.19	3.49	3.59	3.78	3.26	2.57	3.33	3.22	2.92	3.59	3.94	4.00	3.45	
		小計	772	572	74.09		0.51	0.72	3.93	3.65	3.80	4.00	4.01	3.57	3.22	3.72	3.49	3.43	3.95	3.93	3.90	3.93	
		教養セミナー	6	0		9																	
			67	46	68.65	1	0.52	0.08	3.93	3.52	3.95	3.67	3.89	3.52	2.73	3.45	3.78	3.22	3.39	3.93	4.02	3.93	
			125	79	63.20	1	0.18	0.01	4.27	3.74	4.01	4.15	3.97	3.74	3.10	3.56	4.12	3.37	3.92	3.94	3.93	4.07	
			14	13	92.85	1	0.41	2.00	4.30	3.69	4.30	3.61	4.38	3.53	4.46	4.00	4.00	3.00	4.07	3.38	3.53	4.07	
		小計	212	138	65.09		0.37	0.69	4.17	3.65	4.09	3.81	4.08	3.60	3.43	3.67	3.96	3.19	3.79	3.75	3.83	4.02	
		中計	2320	1793	77.28		0.52	0.68	3.81	3.47	3.71	3.80	4.00	3.39	3.10	3.45	3.57	3.36	3.62	3.85	3.83	3.75	



# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数 (a)	回答数 (b)	回答率 (b/a)%	動機	欠席数 平均	休講数 平均	意欲 平均	理解 平均	向上 平均	シバス 平均	熱意 平均	教授法 平均	コミュニ ケーション 平均	工夫 平均	話方 平均	情報 平均	資料 平均	環境 平均	設備 平均	総合 平均		
一般教育科目	健康・スポーツ	小計	566	361	63.78		0.48	0.95	3.88	3.52	3.79	3.92	4.19	3.74	3.08	3.64	4.07	3.31	3.64	3.98	3.88	4.03		
		スポーツ実技	21	13	61.90	1	0.00	0.66	4.38	4.00	4.00	3.92	4.23	4.00	3.84	3.69	3.61	3.15	3.07	3.76	4.00	4.23		
			24	23	95.83	1	0.13	1.17	4.73	4.39	4.34	4.34	4.43	4.60	4.65	4.26	4.47	3.60	3.69	4.21	4.34	4.60		
			18	15	83.33	1	0.33	0.53	4.60	4.20	4.40	3.73	4.20	4.13	4.20	3.80	4.00	3.20	3.33	3.93	4.26	4.33		
			41	37	90.24	1	0.45	1.02	4.51	4.35	4.48	4.37	4.29	4.24	4.02	3.54	4.00	3.27	3.21	3.94	4.16	4.43		
			44	37	84.09	1	0.54	0.72	4.64	4.35	4.45	4.43	4.45	4.32	4.10	3.86	4.16	3.67	3.91	4.17	4.32	4.59		
			23	21	91.30	1	0.38	2.23	4.66	4.19	4.38	4.71	4.52	4.33	4.38	3.95	4.19	3.38	3.42	3.90	4.33	4.61		
			19	16	84.21	1	0.68	2.25	4.62	3.93	4.50	4.56	4.43	4.31	4.37	4.12	4.18	3.75	3.75	4.00	4.18	4.43		
			48	41	85.41	1	0.50	2.30	4.65	4.56	4.36	4.24	4.24	3.80	3.80	3.87	4.19	3.46	3.51	4.07	4.02	4.41		
			34	32	94.11	1	0.37	3.12	4.50	4.46	4.28	3.50	3.90	3.56	3.62	3.56	4.18	3.62	3.63	4.00	3.96	4.40		
			19	17	89.47	1	0.17	0.05	4.88	4.94	4.94	4.76	4.64	4.64	4.82	4.70	4.62		5.00	4.29	3.82	4.94		
			32	27	84.37	1	0.29	0.11	4.88	4.74	4.77	4.55	4.22	3.88	3.81	4.11	4.07	3.58	3.37	3.92	3.51	4.51		
			22	20	90.90	1	0.95	0.00	4.35	4.40	4.45	4.45	4.75	4.10	4.65	4.40	4.60	4.15	4.05	4.40	4.45	4.60		
			46	38	82.60	1	0.60	0.05	4.42	4.44	4.26	4.07	4.44	4.15	4.36	4.00	4.37	3.94	3.97	4.20	4.19	4.50		
			33	23	69.69	1	0.40	0.00	4.43	4.60	4.34	4.34	4.04	3.65	3.86	3.60	4.00	3.69	3.63	3.82	3.45	4.30		
			50	43	86.00	1	0.58	0.09	4.48	4.58	4.25	4.27	4.27	3.83	4.18	3.86	4.16	3.52	3.54	3.81	3.34	4.20		
			50	48	96.00	1	0.39	0.78	4.77	4.53	4.56	4.62	4.52	4.35	4.39	4.25	4.45	3.56	3.70	4.25	4.12	4.72		
			28	26	92.85	1	0.50	0.46	4.50	4.53	4.34	4.30	4.73	4.23	4.68	4.19	4.46	3.00	3.00	4.03	3.88	4.50		
			32	29	90.62	1	0.44	0.27	4.55	4.51	4.37	4.13	4.75	4.27	4.58	4.17	4.41	3.00	3.00	3.88	3.89	4.51		
			36	34	94.44	1	1.14	0.31	4.47	4.40	4.00	4.23	4.32	4.20	4.20	3.94	4.25	3.53	3.50	4.11	4.03	4.38		
			35	30	85.71	1	0.23	0.76	4.56	4.41	4.36	4.43	4.55	4.33	4.53	4.10	4.50	3.40	3.25	4.14	4.12	4.50		
			39	39	100.00	1	0.28	2.33	4.74	4.69	4.46	4.48	4.23	4.07	4.15	4.00	4.15	3.23	3.41	3.92	3.94	4.33		
			35	29	82.85	1	0.41	2.68	4.34	4.44	4.34	4.17	4.37	4.17	4.31	4.03	4.13	3.72	3.62	4.00	3.75	4.31		
			40	33	82.50	1	0.27	1.24	4.87	4.60	4.33	4.43	4.45	4.24	4.34	4.45	4.45	4.23	4.46	4.15	4.00	4.69		
			50	49	98.00	1	0.34	1.36	4.71	4.51	4.63	4.51	4.30	4.26	4.12	4.20	4.02	3.50	3.52	4.00	3.93	4.51		
			50	48	96.00	1	0.42	1.00	4.64	4.47	4.10	4.17	3.83	3.54	3.65	3.37	3.45	3.00	3.07	3.29	3.40	4.14		
			32	32	100.00	1	0.15	0.68	4.90	4.59	4.40	4.50	4.62	4.56	4.34	4.25	4.56	3.61	3.78	4.40	4.00	4.78		
			32	30	93.75	1	0.16	0.56	4.63	4.16	4.20	4.20	4.23	4.23	4.26	4.03	4.44	3.62	3.79	3.83	3.76	4.53		
			40	38	95.00	1	0.86	1.02	4.47	4.52	4.26	4.07	4.07	3.64	3.83	3.56	3.52	3.52	3.50	3.70	3.60	4.28		
			29	26	89.65	1	0.88	0.80	4.52	4.30	4.24	4.12	3.96	3.65	3.76	3.65	3.60	3.42	3.60	3.80	3.80	3.96		
			38	33	86.84	1	0.36	0.72	4.63	4.54	4.45	4.21	4.56	4.37	4.21	4.18	4.31	3.37	3.62	3.83	3.46	4.37		
			49	43	87.75	1	0.34	0.86	4.79	4.65	4.55	4.23	4.79	4.46	4.37	4.39	4.51	3.42	3.63	3.83	3.52	4.65		
			24	22	91.66	1	1.00	0.85	5.00	4.86	4.81	4.81	4.95	4.86	4.95	4.95	4.86	3.66	4.00	4.68	4.45	4.95		
			35	33	94.28	1	0.48	0.09	4.84	4.69	4.69	4.33	4.81	4.54	4.51	4.31	4.60	3.40	3.80	3.96	3.65	4.78		
			33	29	87.87	1	0.51	0.44	4.58	4.41	4.44	4.31	4.75	4.58	4.62	4.44	4.41	3.82	4.03	4.31	3.96	4.68		
			41	33	80.48	1	0.30	1.00	4.66	4.21	4.33	4.24	4.09	3.36	3.93	3.63	3.03	3.78	3.93	4.06	4.03	4.15		
			30	25	83.33	1	0.36	0.33	4.72	4.48	4.48	4.56	4.80	4.64	4.44	4.16	4.48	3.58	3.54	4.00	4.00	4.52		
			24	21	87.50	1	0.52	0.09	4.52	4.19	4.42	4.33	4.90	4.71	4.42	4.38	4.71	3.45	3.45	4.04	3.71	4.76		
			小計		1276	1133	88.79		0.45	0.89	4.62	4.45	4.40	4.31	4.42	4.18	4.25	4.05	4.22	3.52	3.63	4.02	3.93	4.49
		総合	技術論	中計	1842	1494	81.10		0.45	0.89	4.57	4.38	4.36	4.28	4.40	4.15	4.16	4.02	4.21	3.50	3.63	4.01	3.92	4.45
				技術論	62	49	79.03	1	0.53	0.60	3.61	3.04	3.55	3.20	3.34	2.83	2.77	3.34	3.31	2.83	2.87	3.08	3.18	3.08
					172	110	63.95	1	0.46	0.31	3.75	3.91	4.08	4.02	4.12	3.80	2.91	3.71	3.75	3.39	4.22	4.19	4.19	4.06
				小計	234	159	67.94		0.49	0.45	3.68	3.47	3.81	3.61	3.73	3.31	2.84	3.53	3.11	3.55	3.63	3.68	3.57	
				物質科学	58	54	93.10	1	0.74	0.05	3.75	3.22	3.81	4.14	4.54	3.88	3.37	3.74	4.25	3.62	4.18	4.35	3.98	4.07
				小計	58	54	93.10		0.74	0.05	3.75	3.22	3.81	4.14	4.54	3.88	3.37	3.74	4.25	3.62	4.18	4.35	3.98	4.07
工学	10			8	80.00	1	0.50	0.00	4.37	3.12	4.50	4.25	2.75	3.12	4.00	4.25	3.87	3.37	3.75	3.37	1.37	4.25		
	47			38	80.85	1	0.73	0.05	3.92	3.42	3.89	3.81	3.73	3.39	2.65	3.34	3.60	3.47	4.02	4.15	4.23	3.86		
	48			39	81.25	1	0.94	0.10	3.97	3.51	3.89	3.97	4.33	3.56	3.92	3.87	3.17	3.66	4.28	4.20	4.05			
小計	120			80	66.66	1	0.45	2.06	4.02	3.10	4.06	3.76	4.48	3.65	3.43	3.36	4.11	3.33	3.78	4.13	3.93	4.12		
小計	225	165	73.33		0.66	0.55	4.07	3.28	4.08	3.95	3.82	3.43	3.50	3.70	3.89	3.34	3.80	3.98	3.43	4.07				
教育・福祉	小計	206	157	76.21	1	0.51	0.03	3.86	4.07	4.04	4.08	4.77	4.06	3.08	3.26	4.14	4.02	4.07	4.17	4.01	4.24			
		22	21	95.45	1	0.57	1.04	4.14	4.04	4.09	4.28	4.42	4.38	4.23	4.38	4.33	3.52	4.04	4.04	3.90	4.38			

# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数(a)	回答数(b)	回答率(b/a)%	動機	欠席数平均	休講数平均	意欲平均	理解平均	向上平均	シラス平均	熱意平均	教授法平均	コミュニケーション平均	工夫平均	話方平均	情報平均	資料平均	環境平均	設備平均	総合平均		
一般教育科目	総合	教育・福祉	32	28	87.50	1	0.89	0.00	4.35	4.28	3.96	4.14	4.46	4.03	4.42	4.14	4.32	3.53	4.00	4.17	4.21	4.32		
		小計	260	206	79.23		0.66	0.36	4.12	4.13	4.03	4.17	4.55	4.16	3.91	3.93	4.26	3.69	4.03	4.13	4.04	4.31		
		総合	193	114	59.06	1	1.22	0.39	3.56	3.48	3.71	3.76	3.61	3.35	2.77	3.19	3.33	3.27	3.38	3.53	3.67	3.65		
			294	250	85.03	1	0.59	0.19	3.54	3.41	3.46	3.69	3.56	3.17	2.52	3.20	2.90	3.10	3.36	2.94	3.23	3.37		
			127	111	87.40	1	0.54	0.61	3.40	3.27	3.57	3.57	3.58	3.28	3.08	3.33	3.38	3.20	3.37	3.57	3.72	3.40		
			33	29	87.87	1	0.42	0.82	4.20	4.10	4.10	3.93	4.41	3.82	4.03	4.20	4.13	3.17	3.89	3.96	3.62	4.10		
			120	108	90.00	1	0.64	0.11	3.71	2.46	3.23	3.32	4.02	2.48	2.78	2.75	3.29	3.53	3.11	3.97	4.09	3.15		
			70	64	91.42	1	0.14	0.06	4.32	4.37	4.35	4.43	4.62	4.31	4.53	4.45	4.40	3.88	4.17	4.50	4.56	4.57		
			155	122	78.70	1	0.36	0.30	3.59	2.60	2.95	2.93	3.57	2.67	3.03	2.72	2.98	2.71	2.61	3.05	2.77	2.87		
			50	35	70.00	1	0.71	0.40	3.40	2.77	3.45	3.22	3.14	2.45	2.85	3.17	2.42	2.94	2.80	3.17	3.34	2.88		
			206	132	64.07	1	0.52	1.12	3.17	2.59	2.89	3.40	3.51	2.52	2.64	2.70	2.51	3.04	2.78	3.43	3.52	3.00		
			小計	1248	965	77.32		0.57	0.44	3.65	3.23	3.52	3.58	3.78	3.12	3.14	3.30	3.26	3.20	3.27	3.57	3.61	3.44	
			教養セミナー	84	80	95.23	1	0.81	0.86	4.34	4.34	4.35	4.35	4.77	4.18	3.94	4.54	4.30	3.82	3.94	4.27	4.13	4.67	
				32	30	93.75	1	0.46	0.03	4.13	3.53	4.06	3.20	4.40	3.50	4.33	4.34	4.16	3.33	3.63	4.13	3.86	3.80	
		22		20	90.90	1	0.25	1.10	3.90	3.75	4.25	3.90	4.20	3.70	3.90	3.75	4.15	3.95	4.00	3.50	3.45	4.00		
		13		12	92.30	1	0.33	1.00	4.66	4.25	4.58	3.90	4.66	4.50	4.91	4.58	4.75	3.72	4.41	4.58	4.16	4.75		
		17		13	76.47	1	0.23	2.25	3.84	3.23	3.53	3.61	3.38	3.61	3.23	3.07	3.92	3.38	3.58	3.53	3.53	3.61		
		27		26	96.29	1	0.15	0.88	4.46	4.23	4.34	4.03	4.61	4.15	4.46	4.53	4.57	4.07	4.15	4.00	4.00	4.46		
		21		17	80.95	1	0.29	0.28	4.00	3.76	3.94	4.05	3.76	3.58	4.29	4.29	3.00	3.17	3.76	3.70	3.76	3.94		
		57		49	85.96	1	0.55	1.75	4.36	4.48	4.48	4.46	4.44	4.56	4.46	4.65	4.51	4.44	4.30	4.40	4.38	4.62		
		27		26	96.29	1	0.53	1.26	4.15	4.42	4.34	4.38	4.34	4.50	4.19	4.26	4.38	4.34	4.24	4.26	4.19	4.38		
		小計		300	273	91.00		0.40	1.04	4.20	4.00	4.21	3.99	4.28	4.03	4.19	4.22	4.19	3.80	4.00	4.04	3.94	4.24	
		中計		2325	1822	78.36		0.54	0.63	3.94	3.60	3.91	3.85	4.05	3.61	3.60	3.75	3.81	3.48	3.72	3.87	3.76	3.91	
大計	16931	12892	76.14		0.55	0.68	4.03	3.70	3.93	3.94	4.15	3.72	3.58	3.69	3.86	3.56	3.70	3.93	3.85	4.02				
外国語科目	外国語	英語	50	50	100.00	9	0.56	0.04	4.30	4.18	4.02	4.16	4.86	4.30	4.52	4.42	4.06	4.08	4.02	4.58	4.08	4.40		
			43	42	97.67	9	0.78	0.17	4.16	4.02	4.00	4.11	4.28	4.09	4.35	4.28	4.21	3.56	4.11	4.07	4.00	4.21		
			41	36	87.80	9	0.66	1.50	4.33	4.25	4.36	4.25	4.61	4.66	4.36	4.55	4.75	3.53	4.38	3.97	4.13	4.72		
			49	46	93.87	9	0.60	0.00	4.19	3.97	4.15	4.32	4.30	4.21	4.00	4.10	4.34	4.17	3.71	4.54	4.10	4.39		
			53	50	94.33	9	0.63	0.02	3.76	4.12	3.64	4.16	4.08	4.32	3.80	3.58	4.46	4.02	4.40	4.20	4.10	4.40		
			49	49	100.00	9	0.10	1.00	4.30	4.02	4.36	4.24	4.59	4.16	4.44	4.34	4.20	4.07	4.34	4.44	4.59	4.55		
			55	51	92.72	9	0.58	0.82	4.23	3.94	3.80	4.21	4.43	3.56	4.07	3.76	3.45	4.15	3.96	4.37	4.29	4.21		
			62	56	90.32	9	0.55	0.07	3.35	3.25	3.37	3.39	3.32	3.01	3.50	3.08	3.30	3.44	3.14	3.80	3.51	3.35		
			43	40	93.02	1.9	0.42	1.85	4.17	4.37	4.10	4.15	4.12	4.32	4.00	4.17	4.50	3.20	4.02	3.72	3.45	4.37		
			54	49	90.74	3.7	0.69	0.27	4.24	3.91	3.93	3.83	4.87	3.85	4.59	4.08	3.36	4.10	3.89	3.93	4.08	4.34		
			63	57	90.47	9	0.84	0.60	3.60	3.54	3.41	3.92	4.19	3.80	3.21	3.78	3.98	3.76	4.05	4.16	4.10	3.96		
			42	34	80.95	9	0.50	0.00	3.82	3.67	3.50	3.76	4.05	3.52	4.02	3.73	3.55	3.82	3.64	3.97	3.64	3.52		
			55	51	92.72	9	0.60	0.00	3.78	3.80	3.74	3.98	4.19	3.86	3.62	3.60	3.98	3.94	3.49	3.70	3.54	3.92		
			59	52	88.13	9	0.36	0.01	4.03	4.00	3.67	4.03	3.84	4.15	4.15	3.61	4.05	3.98	4.23	4.01	3.84	4.19		
			55	52	94.54	9	0.46	0.98	4.19	3.86	4.21	3.80	4.42	4.25	4.53	4.40	4.01	3.96	4.00	4.30	4.28	4.34		
			52	50	96.15	9	1.02	0.53	3.06	2.58	2.86	3.44	3.42	2.72	3.38	3.12	3.02	3.12	3.46	3.64	3.54	3.10		
			54	47	87.03	9	0.65	0.86	4.12	3.76	3.91	4.04	4.06	3.78	4.25	3.70	3.61	3.72	3.57	4.06	3.86	4.08		
			53	49	92.45	9	0.32	0.06	4.04	4.10	3.83	3.97	4.00	3.83	4.00	3.53	3.97	3.67	3.67	3.97	3.77	3.95		
			47	43	91.48	9	0.41	0.00	4.25	4.48	4.09	3.97	4.13	4.55	4.28	4.02	4.51	4.02	4.39	4.16	4.11	4.46		
			55	46	83.63	9	0.37	0.66	4.15	4.00	4.15	4.08	4.34	4.10	4.39	4.28	4.00	3.84	4.00	4.23	4.00	4.23		
			50	50	100.00	9	0.24	0.93	4.12	3.84	3.96	3.82	4.26	3.76	3.62	3.38	3.84	3.64	2.76	3.24	3.16	3.66		
			38	37	97.36	9	0.56	0.52	3.94	4.16	4.02	4.10	4.29	4.16	3.54	4.13	4.43	4.13	4.54	4.43	4.45	4.35		
			52	48	92.30	9	0.29	1.02	4.08	4.06	3.85	4.12	4.16	4.08	3.93	4.00	4.18	3.83	4.16	3.75	3.00	4.18		
			52	51	98.07	9	0.62	0.15	3.92	3.31	3.66	3.86	3.62	3.03	3.35	3.17	3.39	3.52	3.19	3.78	3.74	3.39		
			54	54	100.00	1	0.25	0.94	4.74	4.38	4.46	4.62	4.77	4.48	4.72	4.77	4.74	4.11	4.47	4.44	4.59	4.81		
			58	0																				
			61	58	95.08	9	0.14	0.96	4.20	4.08	4.46	4.36	4.63	4.36	4.50	4.44	4.39	4.21	4.23	4.51	4.25	4.48		
62	58	93.54	9	0.66	0.92	3.84	3.77	3.63	3.82	3.67	3.51	3.44	3.36	3.67	3.82	3.81	3.81	3.84	3.68					

# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数 (a)	回答数 (b)	回答率 (b/a)%	動機	欠席数平均	休講数平均	意欲平均	理解平均	向上平均	シラス平均	熱意平均	教授法平均	コミュニケーション平均	工夫平均	話方平均	情報平均	資料平均	環境平均	設備平均	総合平均				
外国語科目	外国語	英語	44	39	88.63	9	0.84	1.89	4.07	3.97	3.76	3.87	4.25	3.87	4.05	3.84	3.89	3.84	3.79	3.78	3.87	3.74				
			63	57	90.47	9	0.61	1.01	3.80	4.31	3.56	3.91	3.80	3.91	3.63	3.49	4.03	3.78	3.89	4.01	3.92	4.12				
			49	34	69.38	9	1.84	0.03	2.64	3.29	2.73	3.50	2.58	2.58	2.58	2.44	3.44	3.29	3.35	3.50	3.47	3.05				
			63	56	88.88	9	0.96	0.03	3.82	3.64	3.78	3.85	4.05	3.69	4.14	3.62	3.34	4.08	3.86	3.78	3.80	3.20	4.08			
			60	50	83.33	9	0.84	0.89	3.60	4.12	3.70	4.16	4.08	4.14	3.62	3.34	4.08	3.86	3.78	3.80	3.20	4.08				
			61	50	81.96	9	1.16	0.02	4.16	4.04	4.08	4.30	4.38	4.08	4.36	4.02	3.94	3.50	3.90	4.14	4.08	4.48				
			56	52	92.85	9	0.59	0.01	3.92	3.94	3.86	3.98	3.98	3.76	3.73	3.40	3.55	3.69	3.67	3.46	2.88	3.86				
			61	59	96.72	9	0.46	2.50	3.94	3.79	3.79	4.00	4.45	4.18	4.35	4.03	4.42	3.45	3.98	4.20	4.30	4.42				
			51	36	70.58	9	0.80	1.88	4.11	4.02	3.86	3.86	4.16	4.08	3.97	4.17	4.08	3.85	3.91	4.02	3.83	4.17				
			60	50	83.33	9	0.66	1.00	3.76	4.00	3.74	3.82	3.98	3.80	3.94	3.84	3.88	3.94	4.02	3.94	3.90	4.10				
			59	54	91.52	9	0.39	0.03	4.53	4.37	4.09	4.37	4.53	4.18	4.51	4.16	4.14	3.50	3.84	4.07	3.96	4.56				
			48	45	93.75	9	0.51	1.00	4.17	4.31	3.62	4.13	3.62	3.73	3.62	3.35	4.02	3.73	3.84	3.73	3.51	3.97				
			47	44	93.61	9	0.47	0.11	3.38	3.81	3.29	3.86	3.20	3.47	3.11	3.18	3.93	3.70	3.79	4.04	3.97	3.63				
			51	50	98.03	9	0.29	0.00	4.16	3.96	3.78	3.98	3.81	3.66	3.76	3.48	3.56	3.56	3.44	3.46	3.14	3.74				
			62	56	90.32	9	0.33	1.76	3.98	3.85	3.85	4.18	4.46	4.26	4.23	4.08	4.44	3.55	3.87	4.21	4.14	4.32				
			51	0																						
			52	47	90.38	9	0.27	0.79	4.14	4.34	3.89	4.19	4.25	4.17	3.72	3.44	4.23	3.78	3.87	3.80	2.97	4.23				
			15	13	86.66	9	0.92	2.00	3.38	3.00	3.30	3.38	3.38	3.23	3.38	3.15	3.38	3.23	3.76	3.30	2.92	3.38				
			52	0																						
			40	39	97.50	9	0.56	0.42	4.30	4.35	4.38	4.41	3.94	3.89	3.97	3.79	3.66	3.79	3.79	4.10	4.15	4.33				
			49	44	89.79	9	0.31	0.00	3.90	3.90	3.70	4.11	4.13	3.77	3.68	3.40	3.31	3.90	3.90	3.72	3.61	3.95				
			58	51	87.93	9	0.62	0.08	4.41	4.60	4.23	4.33	4.70	4.60	4.29	4.03	4.66	4.47	4.50	4.62	4.41	4.70				
			36	31	86.11	9	0.67	0.00	3.80	3.41	3.64	3.77	4.06	3.58	3.80	3.54	3.80	3.58	3.58	4.09	4.00	3.67				
			53	25	47.16	1.9	0.08	0.84	4.80	4.76	4.54	4.60	4.88	4.88	4.92	4.80	4.72	3.61	4.12	4.16	4.20	4.92				
			52	50	96.15	9	0.72	0.04	4.24	4.08	4.16	4.34	4.48	4.44	4.36	4.08	4.22	3.58	4.42	3.96	3.78	4.50				
			65	61	93.84	9	0.68	0.11	3.80	3.81	3.62	3.78	3.44	3.49	3.35	3.22	2.88	3.71	3.63	3.85	3.86	3.73				
			64	56	87.50	9	0.55	0.07	4.30	4.32	4.14	4.42	4.48	4.51	4.35	4.12	4.51	4.35	4.23	4.50	4.23	4.51				
			41	32	78.04	9	0.43	0.00	3.84	3.43	3.68	4.06	4.25	3.90	4.21	3.65	3.90	3.93	3.75	4.37	4.40	3.96				
			56	42	75.00	1	0.02	0.78	4.73	4.76	4.57	4.42	4.88	4.73	4.85	4.88	4.78	3.97	4.42	4.59	4.52	4.90				
			61	48	78.68	9	0.31	0.06	4.35	3.87	3.93	4.22	4.37	3.89	4.33	4.02	3.77	4.10	3.85	4.39	4.29	4.40				
			小計			3041	2577	84.74		0.56	0.58	4.02	3.95	3.86	4.04	4.15	3.94	3.99	3.82	3.98	3.79	3.89	4.03	3.88	4.12	
			外国語科目	外国語	ドイツ語	65	58	89.23	9	0.65	0.82	4.48	4.00	4.37	4.25	4.75	4.68	4.39	4.48	4.70	4.22	4.41	4.34	4.05	4.68	
						21	17	80.95	9	0.41	0.88	3.94	3.35	3.76	4.00	4.47	3.76	3.88	3.64	3.47	3.76	3.88	4.52	4.29	4.05	
						39	0																			
						47	43	91.48	1	0.93	1.16	3.60	3.20	3.62	3.62	3.93	3.46	3.41	3.41	3.11	3.41	3.48	3.60	3.60	3.60	
						70	32	45.71	9	0.43	0.81	4.15	3.37	3.84	4.03	4.46	3.06	4.06	3.56	3.46	3.43	3.31	3.40	3.37	3.84	
						59	52	88.13	9	0.78	0.00	3.51	3.23	3.61	3.69	3.75	3.26	3.48	3.48	2.86	3.53	3.34	3.94	3.90	3.50	
						37	22	59.45	1	1.04	0.13	3.77	3.22	3.54	3.77	4.09	3.13	3.68	3.50	3.27	3.63	3.59	3.63	3.68	3.63	
						32	27	84.37	9	1.18	0.11	3.85	3.22	3.74	3.92	3.70	3.40	3.37	3.29	3.44	3.59	3.59	3.81	3.85	3.51	
						113	100	88.49	1	1.06	0.94	3.87	3.79	4.04	3.77	4.51	4.13	3.80	3.69	4.26	3.96	3.98	3.93	3.73	4.01	
						65	56	86.15	9	1.07	0.12	4.01	3.58	3.98	4.00	4.16	3.75	3.89	4.00	3.53	3.78	3.60	4.08	3.92	4.14	
						51	45	88.23	1	0.55	0.18	4.46	4.06	4.37	4.31	4.40	4.26	4.22	4.11	4.17	4.17	4.17	4.22	4.13	4.37	
						17	0																			
						12	10	83.33	1	1.30	0.90	3.70	3.90	3.90	3.90	4.20	3.70	3.60	3.30	3.80	3.20	3.50	4.00	3.90	4.10	
						59	57	96.61	9	0.73	2.08	4.22	3.89	4.22	4.08	4.82	4.63	4.49	4.24	4.56	4.10	4.12	4.29	4.01	4.49	
18	14	77.77				1	0.64	0.64	4.35	3.78	4.07	4.00	4.07	4.35	4.35	4.00	4.14	3.85	4.21	4.50	4.14	4.28				
小計			705	533	75.60		0.83	0.67	3.99	3.58	3.93	3.95	4.25	3.81	3.89	3.74	3.75	3.74	3.78	4.02	3.89	4.01				
外国語科目	外国語	フランス語	25	19	76.00	1	0.57	1.88	4.57	3.63	4.21	4.26	4.73	4.21	4.84	4.57	4.52	4.15	4.57	4.36	4.36	4.61				
			35	29	82.85	9	0.89	0.18	3.78	3.64	3.89	3.78	3.96	3.50	3.82	3.50	3.57	3.50	3.89	3.89	3.39	3.82				
			61	54	88.52	1	0.72	1.40	4.27	4.05	4.29	4.03	4.35	3.85	4.18	3.77	3.70	3.98	4.11	4.09	3.84	4.11				
			17	17	100.00	1	1.11	0.93	4.52	3.41	4.23	4.35	4.70	4.29	4.76	4.35	4.56	4.64	4.52	4.58	4.58	4.58	4.76			
			39	36	92.30	1	0.66	0.97	4.38	3.88	4.47	4.27	4.83	4.52	4.77	4.52	4.50	4.58	4.58	4.69	4.55	4.72				



# 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数 (a)	回答数 (b)	回答率 (b/a)%	動機	欠席数 平均	休講数 平均	意欲 平均	理解 平均	向上 平均	シラス 平均	熱意 平均	教授法 平均	コミュニ ケーション 平均	工夫 平均	話方 平均	情報 平均	資料 平均	環境 平均	設備 平均	総合 平均		
外国語科目	外国語	フランス語	42	39	92.85	1	1.10	1.02	4.05	3.94	4.15	3.94	4.38	4.41	4.48	4.12	4.28	3.94	3.97	4.51	4.51	4.56		
		小計	219	194	88.58		0.84	1.06	4.26	3.76	4.21	4.11	4.49	4.13	4.48	4.14	4.19	4.13	4.27	4.35	4.21	4.43		
		ロシア語		15	14	93.33	1	1.21	1.92	4.21	3.71	4.42	4.07	4.42	4.42	4.35	4.21	4.57	4.28	4.21	4.42	4.21	4.57	
				23	21	91.30	9	0.33	1.78	3.85	3.76	4.00	4.00	4.42	4.23	3.95	3.90	4.28	4.23	4.19	3.95	3.52	4.33	
				12	10	83.33	1	1.30	1.00	4.50	3.90	4.30	4.40	4.30	4.20	4.10	4.30	4.30	4.30	4.40	4.30	4.10	4.50	
				15	15	100.00	1	1.53	2.06	4.13	3.53	4.00	4.06	4.13	4.06	4.06	4.06	3.66	4.13	3.73	4.06	4.33	4.00	4.13
			小計	65	60	92.30		1.09	1.69	4.17	3.72	4.18	4.13	4.32	4.23	4.11	4.02	4.32	4.13	4.21	4.25	3.95	4.38	
		中国語		39	0																			
				59	55	93.22	9	0.60	0.01	3.89	3.72	4.20	3.96	3.96	3.70	4.20	3.61	3.69	3.60	3.61	3.43	2.63	3.89	
				54	50	92.59	9	0.56	0.12	4.08	3.92	4.16	4.12	4.36	4.18	4.22	3.78	3.46	3.78	3.90	4.24	4.24	4.12	
				45	43	95.55	9	0.86	0.34	4.00	3.46	4.04	3.61	4.09	3.59	4.09	3.59	3.54	3.68	3.59	3.97	3.92	3.80	
				51	43	84.31	1	0.37	0.00	4.30	4.02	4.27	4.00	4.55	4.30	4.39	4.37	4.13	4.02	4.11	4.06	3.69	4.39	
				45	41	91.11	9	0.21	0.07	4.14	3.90	4.14	3.92	4.43	4.00	4.29	4.09	4.07	3.97	4.07	3.87	3.65	4.19	
				49	46	93.87	9	0.78	0.15	3.89	3.56	3.91	3.97	4.21	3.65	3.97	3.72	3.43	4.04	3.60	4.06	4.45	3.97	
				54	52	96.29	9	0.30	0.09	4.23	4.15	4.23	4.13	4.40	4.30	4.30	4.01	4.17	3.98	4.21	4.36	4.09	4.42	
				64	52	81.25	1	1.28	0.03	3.82	3.90	4.11	3.92	4.03	3.65	4.15	3.65	3.50	3.73	3.71	3.94	3.88	4.00	
				51	45	88.23	1	0.55	0.29	3.84	3.73	3.93	3.80	4.15	3.91	4.40	3.84	3.84	3.53	3.66	3.66	2.95	3.97	
				37	0																			
				27	25	92.59	1	0.58	0.16	4.24	3.68	4.20	4.24	4.32	3.80	4.32	4.32	4.04	4.12	3.84	3.96	3.84	3.80	4.16
			小計	575	452	78.60		0.61	0.13	4.04	3.80	4.12	3.97	4.25	3.91	4.23	3.87	3.79	3.81	3.84	3.84	3.94	3.73	4.09
		韓国語		11	11	100.00	1	0.54	0.54	4.54	4.09	4.54	4.36	5.00	4.63	4.63	4.45	4.81	4.30	4.54	4.36	4.45	4.63	
			小計	24	24	100.00	1	0.41	0.62	4.41	4.20	4.58	4.37	4.83	4.62	4.70	4.58	4.62	4.12	4.62	4.70	4.70	4.70	
		中計		35	35	100.00		0.48	0.58	4.48	4.14	4.56	4.36	4.91	4.63	4.67	4.51	4.72	4.21	4.58	4.53	4.58	4.67	
大計		4640	3851	82.99		0.64	0.63	4.05	3.86	3.95	4.03	4.22	3.96	4.05	3.86	3.97	3.83	3.93	4.06	3.90	4.15			
情報処理教育 科目	情報処理	情報処理	44	39	88.63	9	0.43	0.30	3.64	3.56	3.97	3.51	3.64	3.48	2.69	3.25	3.53	3.38	3.69	3.92	4.25	3.69		
			47	28	59.57	9	0.60	0.53	4.42	4.60	4.67	4.57	4.60	4.71	4.42	4.57	4.67	4.46	4.60	4.57	4.28	4.67		
			61	60	98.36	9	0.31	0.94	4.45	4.06	4.40	3.88	3.96	4.18	3.61	3.86	4.01	3.30	3.78	4.08	3.35	4.10		
			52	51	98.07	9	0.19	0.64	4.17	4.29	4.31	3.82	3.54	3.94	3.29	3.58	3.98	3.52	3.74	4.21	4.34	4.16		
			59	0																				
			51	0																				
			47	46	97.87	9	0.60	0.04	3.47	2.63	3.41	3.19	3.17	2.53	2.86	3.02	3.02	3.21	2.97	3.54	3.67	3.08		
			50	36	72.00	9	0.33	0.69	4.33	4.02	4.02	3.86	3.69	3.69	3.55	3.47	3.77	3.47	3.50	4.05	4.08	4.00		
			37	0																				
			48	38	79.16	9	0.15	0.68	4.47	4.00	4.10	3.97	3.71	3.52	3.34	3.47	3.94	3.89	3.65	4.15	4.15	4.02		
			25	0																				
			46	42	91.30	9	0.33	0.23	4.38	4.16	4.21	3.97	4.11	3.73	3.76	3.80	4.28	3.88	4.07	4.19	4.26	4.35		
			52	48	92.30	9	0.16	0.40	3.87	3.27	3.60	3.45	2.79	2.54	2.29	2.64	2.20	3.06	2.27	3.93	4.22	3.06		
			50	46	92.00	9	0.08	0.36	4.43	4.02	4.08	3.89	3.86	3.78	3.84	3.65	3.89	3.54	3.39	3.97	4.00	4.26		
			47	45	95.74	9	0.26	0.34	3.62	3.13	3.73	3.40	3.66	3.20	3.37	3.28	3.51	3.33	3.33	3.57	3.80	3.55		
			40	39	97.50	9	0.64	0.76	4.10	4.15	4.30	4.10	4.30	4.30	3.71	4.05	4.33	3.81	4.12	4.28	4.10	4.15		
			59	54	91.52	9	0.50	0.01	4.12	3.83	4.25	3.96	4.07	3.66	3.31	3.72	3.86	3.58	3.81	4.12	4.35	4.09		
			48	47	97.91	9	0.23	0.86	4.00	3.39	3.76	3.67	3.69	3.08	3.15	3.30	2.84	3.41	3.36	3.80	3.95	3.54		
			23	20	86.95	9	0.50	0.78	4.25	4.10	4.35	4.15	3.90	4.30	3.70	3.95	4.05	3.70	4.20	4.25	4.45	4.60		
			50	43	86.00	9	0.27	1.02	4.34	3.90	4.26	3.90	4.20	4.28	4.09	3.90	4.35	3.73	3.97	4.14	4.33	4.35		
			49	46	93.87	9	0.15	0.32	4.10	3.73	3.95	3.82	3.71	3.39	3.23	3.43	3.32	3.56	3.89	4.04	4.00	3.82		
			46	37	80.43	9	0.35	0.52	4.00	3.81	4.29	3.78	3.67	3.81	3.59	3.91	3.75	3.56	4.02	4.10	4.18	4.08		
			53	50	94.33	9	0.30	1.65	4.30	4.46	4.36	4.36	4.42	4.84	4.66	4.62	4.62	4.62	4.56	4.48	4.12	4.82		
	49	43	87.75	9	0.60	0.48	4.21	4.09	4.39	3.90	3.97	3.82	3.80	3.92	3.90	3.51	3.87	4.17	4.36	4.07				
	49	0																						
	50	0																						
	49	47	95.91	9	0.44	0.04	4.00	3.57	3.72	3.72	3.40	3.12	3.53	3.57	3.29	3.55	3.36	4.10	4.38	3.63				

## 山形大学教養教育 授業改善アンケート集計結果 (H17年度前期)

区分	領域	授業科目	履修登録者数 (a)	回答数 (b)	回答率 (b/a)%	動機	欠席数 平均	休講数 平均	意欲 平均	理解 平均	向上 平均	シラス 平均	熱意 平均	教授法 平均	コミュニ ケーション 平均	工夫 平均	話方 平均	情報 平均	資料 平均	環境 平均	設備 平均	総合 平均	
情報処理教育 科目	情報処理	情報処理	18	15	83.33	1	0.20	0.93	4.13	4.00	4.13	3.80	3.33	3.53	3.20	3.66	4.00	3.46	3.86	4.46	4.40	4.00	
		小計	1299	920	70.82		0.35	0.57	4.13	3.85	4.10	3.85	3.79	3.70	3.50	3.66	3.78	3.61	3.73	4.10	4.14	4.00	
	中計	1299	920	70.82		0.35	0.57	4.13	3.85	4.10	3.85	3.79	3.70	3.50	3.66	3.78	3.61	3.73	4.10	4.14	4.00		
大計			1299	920	70.82		0.35	0.57	4.13	3.85	4.10	3.85	3.79	3.70	3.50	3.66	3.78	3.61	3.73	4.10	4.14	4.00	
日本語・日本 事情科目	日本語・日 本事情	日本語・日 本事情	1	1	100.00		1.00	1.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00
		日本語・日 本事情	13	11	84.61	7	0.50	0.10	4.09	4.36	4.27	4.45	4.63	4.72	4.45	4.54	4.81	4.36	4.63	4.54	4.18	4.45	
		日本語・日 本事情	6	6	100.00	1.2	0.16	0.00	4.83	4.83	4.83	4.83	5.00	4.83	5.00	4.66	5.00	4.83	4.83	4.83	4.83	5.00	5.00
		日本語・日 本事情	7	10	142.85	1	0.11	0.80	4.70	4.80	4.60	4.80	5.00	4.90	4.80	4.80	4.80	4.70	4.80	4.80	4.80	4.70	4.90
		日本語・日 本事情	1	3	300.00	1.5	1.00	0.00	5.00	4.66	4.66	5.00	5.00	5.00	4.66	5.00	5.00	4.66	5.00	5.00	4.66	4.66	5.00
		日本語・日 本事情	11	11	100.00	1	0.45	0.09	4.63	4.63	4.45	4.27	4.63	4.63	4.81	4.45	4.63	4.00	4.36	4.45	4.27	4.54	
		日本語・日 本事情	11	11	100.00	1	0.81	0.20	4.54	4.45	4.36	4.36	4.63	4.63	4.54	4.36	4.72	4.45	4.36	4.45	4.18	4.45	
		日本語・日 本事情	8	7	87.50	1	0.71	0.42	4.28	4.57	4.71	4.71	4.71	4.57	4.57	4.57	4.57	4.71	4.42	4.85	4.28	4.00	4.57
	小計	58	60	103.44		0.59	0.32	4.51	4.66	4.48	4.42	4.42	4.70	4.78	4.73	4.55	4.83	4.43	4.48	4.54	4.37	4.61	
中計	58	60	103.44		0.59	0.32	4.51	4.66	4.48	4.42	4.42	4.70	4.78	4.73	4.55	4.83	4.43	4.48	4.54	4.37	4.61		
大計			58	60	103.44		0.59	0.32	4.51	4.66	4.48	4.42	4.70	4.78	4.73	4.55	4.83	4.43	4.48	4.54	4.37	4.61	
総計			22928	17723	77.29		0.57	0.65	4.06	3.78	3.97	3.98	4.16	3.82	3.74	3.76	3.91	3.67	3.79	3.99	3.90	4.07	