#### 授業アンケート協力のお礼

平成22年度前期の普遍教育科目について、学生による授業アンケートと教員による自己評価アンケートをそれぞれ実施いたしました。ご協力に感謝いたします。

授業アンケートは、学生にとって自分の学習を振り返る機会として、教員にとって は、授業改善に役立てることを目的としています。

普遍教育センターでは、各授業科目について、学生によるアンケートの集計結果と 教員自身の自己評価を合わせて各教員に通知しています。各教員は、集計結果と自己 評価を比較しながら、結果についての感想や次年度に向けての改善点などを記載して もらっています。

授業アンケートは授業のランキングではありません。あくまでも授業改善が第一の 目的であり、各教員がアンケートの結果を次にどのように活かすかが重要です。

しかし言うまでもなく、学生の協力なしには成り立ちません。その意味でも結果を 学生に公表する必要があると考えています。

普遍教育センターでは、授業ごとの集計結果を簡易冊子化し、学生が閲覧できるようにしました。閲覧を希望する本学学生は普遍教育課窓口に申し出てください。

また、各教員から提出されるコメントも今後冊子化し、同様の方法で公開する予定です。

参考までに、普遍教育科目の科目区分毎の集計結果を掲載します。

平成22年9月21日

千葉大学普遍教育センター

#### ◇◆◇◆◇平均の算出方法◇◆◇◆◇

各表におけるこの授業の平均とは、 $\hat{1}=5$ 点、 $\hat{2}=4$ 点、 $\hat{3}=3$ 点、 $\hat{4}=2$ 点、 $\hat{5}=1$ 点とした時のクラス平均になります。

またこの授業の標準偏差は、上記配点とした時のクラスの標準偏差です。 教員による評価は、教員による最終時の授業アンケートの回答を、 $\hat{\mathbb{U}} \to 5$ 、

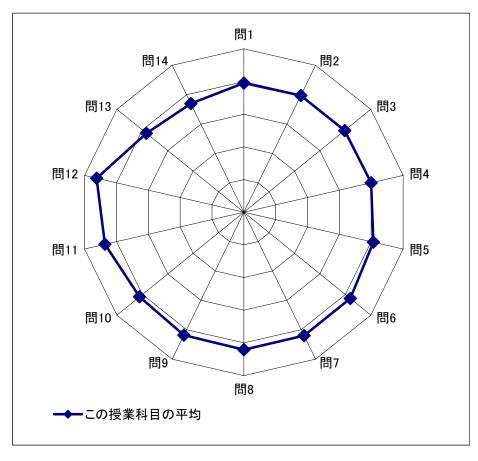
 $2 \rightarrow 4$ ,  $3 \rightarrow 3$ ,  $4 \rightarrow 2$ ,  $5 \rightarrow 1$   $\geq 1$   $\geq 1$   $\geq 1$ 

なお、設問15については中間アンケートを実施したクラスのみ、平均等を記載 しており、それ以外のクラスは、全員⑤ (実施せず) にマークしたものとして、補 正をかけています。

また中間アンケートを実施したクラスについては、⑤の人数は、平均、標準偏差 の算出対象としていません。

	1	2	3	4	5	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	671	1278	591	73	19	3.95	0.81
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	848	1040	605	91	44	3.97	0.92
3)授業はよく理解できたか	552	1536	469	57	16	3.97	0.73
4)授業分野への意欲が高まったか	878	1072	528	104	49	4.00	0.93
5)授業の難易度は適切だったか	998	1014	450	135	36	4.06	0.93
6)この授業に満足したか	1269	821	379	105	57	4.19	0.97
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	1194	935	364	101	32	4.20	0.90
8)教科書・配布資料は適切か	1175	940	418	71	25	4.21	0.87
9)教員の話し方は適切か	1262	820	376	117	54	4.19	0.98
10)板書・資料提示は適切か	1054	931	537	85	21	4.11	0.89
11)意見や質問への対応	1518	586	455	34	16	4.36	0.86
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	1721	812	63	10	4	4.62	0.57
13)授業に関する自己学習はどの程度	761	809	920	83	34	3.84	0.93
14)発表やレポートへの取り組み	563	1007	785	142	86	3.70	0.98
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は	15	34	27	7	2549	3.69	0.86

※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。

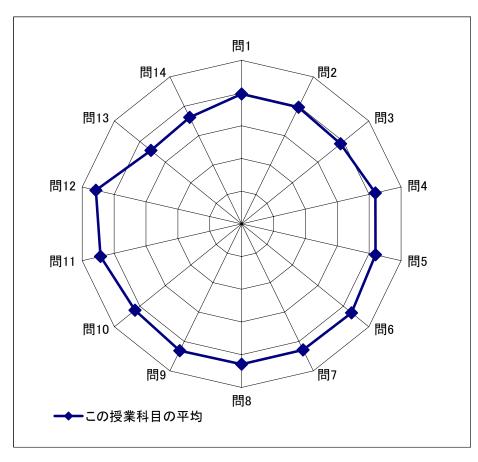


初修外国語科目

#### 学生による最終時の授業アンケート 結果

	(1)	2	(3)	<b>(4</b> )	<b>(5</b> )	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	370	836	302	43	10	3.97	0.77
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	468	656	372	44	21	3.96	0.88
3)授業はよく理解できたか	288	892	312	58	9	3.89	0.76
4)授業分野への意欲が高まったか	629	684	184	50	14	4.19	0.83
5)授業の難易度は適切だったか	673	616	207	52	16	4.20	0.86
6)この授業に満足したか	775	584	159	26	20	4.32	0.82
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	733	605	171	44	9	4.29	0.81
8)教科書・配布資料は適切か	747	579	189	37	10	4.29	0.82
9)教員の話し方は適切か	807	526	162	51	17	4.31	0.87
10)板書・資料提示は適切か	672	599	226	58	10	4.19	0.86
11)意見や質問への対応	947	329	252	10	6	4.43	0.81
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	947	540	50	3	3	4.57	0.59
13)授業に関する自己学習はどの程度	227	556	658	70	33	3.57	0.87
14)発表やレポートへの取り組み	288	536	589	79	39	3.62	0.93
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は					1569		

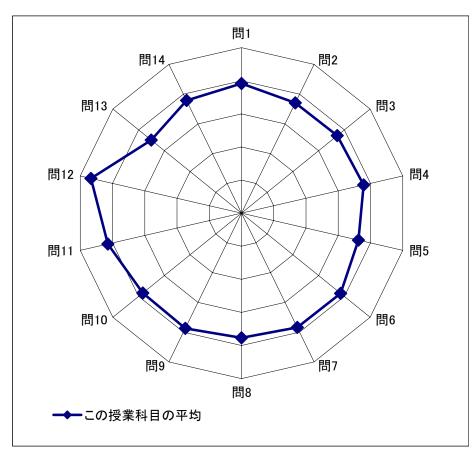
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



# 情報リテラシ一科目

	(1)	2	3	<b>4</b>	(5)	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	441	755	422	56	16	3.92	0.85
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	369	619	587	73	44	3.71	0.94
3)授業はよく理解できたか	287	822	436	116	31	3.72	0.89
4)授業分野への意欲が高まったか	404	732	396	112	48	3.79	0.97
5)授業の難易度は適切だったか	400	611	403	198	78	3.63	1.10
6)この授業に満足したか	486	686	364	98	59	3.85	1.01
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	489	675	347	131	49	3.84	1.02
8)教科書・配布資料は適切か	470	578	472	114	55	3.77	1.03
9)教員の話し方は適切か	554	607	348	119	61	3.87	1.06
10)板書・資料提示は適切か	507	604	418	117	45	3.83	1.02
11)意見や質問への対応	765	486	353	58	18	4.14	0.94
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	1237	339	80	15	3	4.67	0.63
13)授業に関する自己学習はどの程度	313	455	732	99	68	3.51	0.99
14)発表やレポートへの取り組み	402	656	486	65	46	3.79	0.95
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は	5	5	6		1669	3.94	0.83

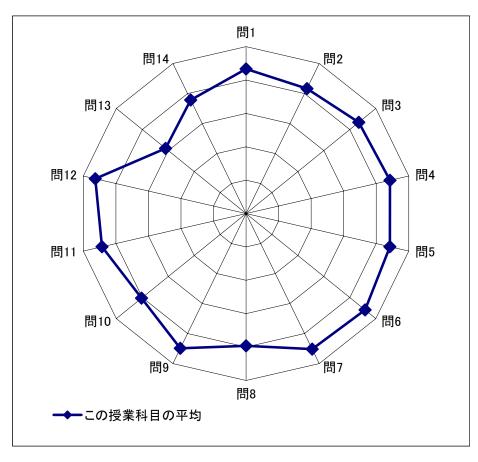
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



スポーツ・健康科目

	(1)	2	3	<b>4</b> )	<b>⑤</b>	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	795	657	201	15	4	4.33	0.74
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	721	586	310	33	24	4.16	0.89
3)授業はよく理解できたか	779	708	168	12	5	4.34	0.71
4)授業分野への意欲が高まったか	938	535	176	15	9	4.42	0.76
5)授業の難易度は適切だったか	961	499	169	30	10	4.42	0.79
6)この授業に満足したか	1133	413	96	21	6	4.59	0.69
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	1057	462	125	20	9	4.52	0.73
8)教科書・配布資料は適切か	646	335	636	10	18	3.96	0.95
9)教員の話し方は適切か	1067	418	129	40	13	4.49	0.80
10)板書・資料提示は適切か	694	354	566	17	17	4.03	0.95
11)意見や質問への対応	1003	359	262	10	7	4.43	0.81
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	1104	471	45	6	4	4.63	0.58
13)授業に関する自己学習はどの程度	415	286	348	180	386	3.10	1.50
14)発表やレポートへの取り組み	524	377	581	27	77	3.78	1.07
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は					1683		

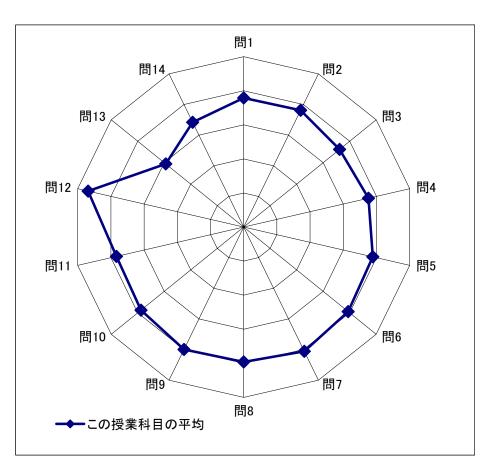
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



教養コア科目

	1)	2	<b>③</b>	<b>4</b>	<b>⑤</b>	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	1936	4490	2699	384	175	3.79	0.87
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	2461	3880	2619	493	230	3.81	0.95
3)授業はよく理解できたか	1321	4584	2749	800	211	3.62	0.90
4)授業分野への意欲が高まったか	2421	3974	2159	761	359	3.76	1.03
5)授業の難易度は適切だったか	3023	3644	2134	647	231	3.89	1.00
6)この授業に満足したか	3330	3552	1962	559	269	3.94	1.01
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	3634	3648	1826	425	135	4.06	0.93
8)教科書・配布資料は適切か	3409	3378	2150	541	189	3.96	0.99
9)教員の話し方は適切か	3634	3468	1738	571	261	4.00	1.02
10)板書・資料提示は適切か	2997	3568	2248	610	239	3.88	1.00
11)意見や質問への対応	3216	1917	4143	172	109	3.83	0.96
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	7320	1653	455	85	47	4.69	0.65
13)授業に関する自己学習はどの程度	979	1526	4241	1541	1245	2.94	1.12
14)発表やレポートへの取り組み	1503	2687	4049	594	576	3.42	1.03
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は					9748		

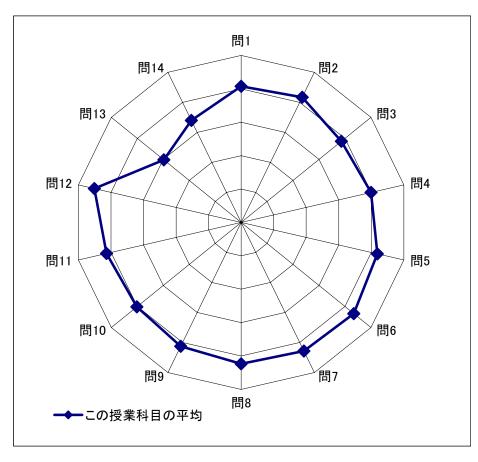
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



教養展開科目

	1	2	3	4	5	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	1154	1693	644	69	33	4.08	0.81
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	1525	1340	589	89	51	4.17	0.89
3)授業はよく理解できたか	713	1916	747	169	44	3.86	0.83
4)授業分野への意欲が高まったか	1214	1482	633	190	76	3.99	0.96
5)授業の難易度は適切だったか	1538	1377	524	119	36	4.19	0.87
6)この授業に満足したか	1918	1147	389	95	42	4.34	0.86
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	1787	1206	449	127	23	4.28	0.86
8)教科書・配布資料は適切か	1646	1293	516	110	25	4.23	0.86
9)教員の話し方は適切か	1557	1247	546	170	73	4.13	0.97
10)板書・資料提示は適切か	1310	1314	729	192	47	4.02	0.95
11)意見や質問への対応	1667	805	1019	52	22	4.13	0.92
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	2047	1312	158	27	10	4.51	0.65
13)授業に関する自己学習はどの程度	436	660	1391	518	544	2.98	1.20
14)発表やレポートへの取り組み	608	1074	1268	276	302	3.40	1.12
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は	222	560	457	69	2249	3.71	0.81

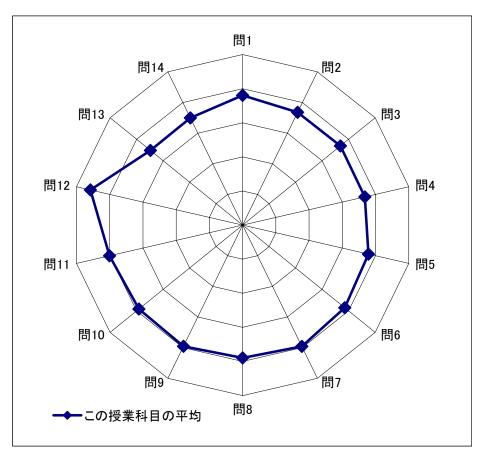
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



共通専門基礎科目

	① (5点)	② (4点)	③ (3点)	④ (2点)	⑤ (1点)	この授業科目 の平均	この授業科目の 標準偏差
授業全体について	(5点)	(4点)	(い記)	(乙炔)	(「忌)	の十均	15年開左
1)シラバスの到達目標の達成	1027	1970	1395	171	67	3.80	0.87
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	902	1729	1715	175	107	3.68	0.91
3)授業はよく理解できたか	801	2107	1288	338	91	3.69	0.91
4)授業分野への意欲が高まったか	997	1817	1288	353	165	3.68	1.01
5)授業の難易度は適切だったか	1239	1774	1108	378	122	3.79	1.01
6)この授業に満足したか	1356	1748	1123	282	115	3.85	0.99
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	1547	1764	957	279	76	3.96	0.96
8)教科書・配布資料は適切か	1465	1622	1204	228	95	3.90	0.97
9)教員の話し方は適切か	1644	1622	984	235	132	3.96	1.01
10)板書・資料提示は適切か	1531	1628	1057	284	106	3.91	1.00
11)意見や質問への対応	1777	1216	1445	87	45	4.01	0.93
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	3184	993	307	61	34	4.58	0.74
13)授業に関する自己学習はどの程度	797	1323	1910	358	186	3.48	1.00
14)発表やレポートへの取り組み	862	1245	1906	278	225	3.50	1.03
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は	39	77	47	8	4382	3.86	0.82

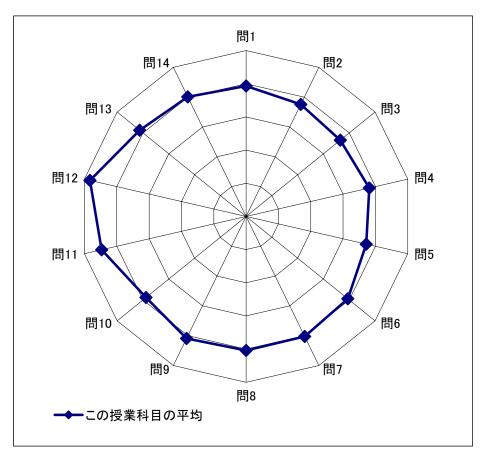
※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



共通専門基礎科目(実験)

	(1)	2	(3)	<b>4</b>	(5)	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	208	430	177	22	15	3.93	0.84
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	205	331	254	31	32	3.76	0.98
3)授業はよく理解できたか	119	437	200	70	24	3.66	0.92
4)授業分野への意欲が高まったか	230	346	181	67	26	3.81	1.02
5)授業の難易度は適切だったか	213	326	194	91	26	3.72	1.05
6)この授業に満足したか	270	345	178	39	21	3.94	0.96
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	321	312	157	41	20	4.03	0.98
8)教科書・配布資料は適切か	313	329	156	43	12	4.04	0.94
9)教員の話し方は適切か	341	312	146	34	16	4.09	0.95
10)板書・資料提示は適切か	250	324	219	44	14	3.88	0.94
11)意見や質問への対応	539	192	89	15	8	4.47	0.83
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	701	56	28	5	2	4.83	0.53
13)授業に関する自己学習はどの程度	399	153	201	19	19	4.13	1.03
14)発表やレポートへの取り組み	251	343	155	19	17	4.01	0.90
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は					860		

※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。



#### 学生による最終時の授業アンケート 結果 留学生科目

	1	2	3	4	5	この授業科目	この授業科目の
	(5点)	(4点)	(3点)	(2点)	(1点)	の平均	標準偏差
授業全体について							
1)シラバスの到達目標の達成	104	63	15			4.49	0.64
2)シラバスが授業の履修に役立ったか	100	60	21	1		4.42	0.71
3)授業はよく理解できたか	90	81	9	2		4.42	0.64
4)授業分野への意欲が高まったか	92	77	10	2	1	4.41	0.70
5)授業の難易度は適切だったか	114	59	8		1	4.57	0.63
6)この授業に満足したか	116	54	9	2	1	4.55	0.69
授業方法について							
7)授業の進度は適切か	131	45	4	1		4.69	0.54
8)教科書・配布資料は適切か	120	46	14	2		4.56	0.68
9)教員の話し方は適切か	139	40		2	1	4.73	0.58
10) 板書・資料提示は適切か	121	47	11		2	4.57	0.71
11)意見や質問への対応	139	35	8			4.72	0.54
学生の学習姿勢について							
12)どの程度出席したか	128	49	3			4.69	0.50
13)授業に関する自己学習はどの程度	57	57	52	11	2	3.87	0.97
14) 発表やレポートへの取り組み	70	71	25	8	1	4.15	0.87
中間アンケートについて							
15)中間アンケートの反映は					182		

※1 平均、標準偏差の算出方法については目次の末尾をご参照ください。

