

# アンケート結果の集計(H14年度本科卒業時)

※以下における略記は、次の通りです。

- ・ **n**:設問番号 **1 2 3 4 5**:選択肢番号
- ・ 5M:機械工学科5年, 5E:電気工学科5年, 5I:電子情報工学科5年, 5C:物質工学科5年, 5A:建築学科5年, 5Z:5学年全体

※ [満足度], [必要性], [教育実状], [到達度], [時間数] に関する設問での回答の選択肢は、次の通りです。

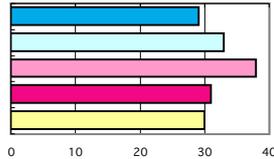
- ・ [満足度]: 1満足している 2おおむね満足している 3やや不満である 4不満である
- ・ [必要性]: 1必要 2少し必要 3余り必要でない 4必要でない
- ・ [教育実状]: 1適正 2おおむね適正 3やや不適正 4不適正
- ・ [到達度]: 1身に付いた 2おおむね身に付いた 3少し身に付いた 4余り身に付かなかった
- ・ [時間数]: 1もっと増やす 2少し増やす 3少し減らす 4もっと減らす

## 【A: 回答者自身に関する質問: 設問 1~4】

○所属学科

1機械 2電気 3情報 4物質 5建築

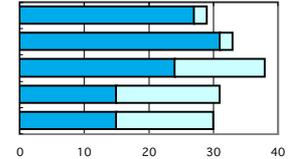
	1	2	3	4	5
5M	29	0	0	0	0
5E	0	33	0	0	0
5I	0	0	38	0	0
5C	0	0	0	31	0
5A	0	0	0	0	30
5Z	29	33	38	31	30



○性別

1男性 2女性

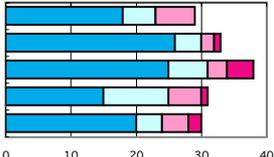
	2	1	2	3	4	5
5M	27	2	0	0	0	0
5E	31	2	0	0	0	0
5I	24	14	0	0	0	0
5C	15	16	0	0	0	0
5A	15	15	0	0	0	0
5Z	112	49	0	0	0	0



○卒業後の進路

1就職 2大学進学 3専攻科進学 4その他

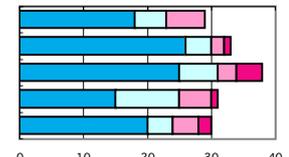
	3	1	2	3	4	5
5M	18	5	6	0	0	0
5E	26	4	2	1	0	0
5I	25	6	3	4	0	0
5C	15	10	5	1	0	0
5A	20	4	4	2	0	0
5Z	104	29	20	8	0	0



○1年から4年終了時までの総合成績

1上位1/3 2中位1/3 3下位1/3

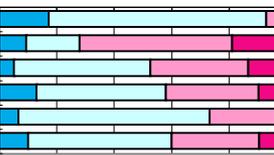
	4	1	2	3	4	5
5M	12	11	6	0	0	0
5E	13	10	10	0	0	0
5I	12	12	13	1	0	0
5C	13	13	5	0	0	0
5A	12	11	7	0	0	0
5Z	62	57	41	1	0	0



## 【B: 教育全般に関する質問: 設問 5~8】

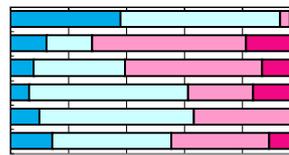
○有明高専における一般教育に満足していますか。 [満足度]

	5	1	2	3	4	5
5M	5	22	2	0	0	0
5E	3	6	17	6	0	0
5I	2	18	13	5	0	0
5C	4	14	10	3	0	0
5A	2	20	7	1	0	0
5Z	16	80	49	15	0	0



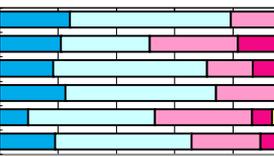
○有明高専における専門教育に満足していますか。 [満足度]

	6	1	2	3	4	5
5M	11	16	1	1	0	0
5E	4	5	17	6	0	0
5I	3	12	18	5	0	0
5C	2	17	7	5	0	0
5A	3	16	11	0	0	0
5Z	23	66	54	17	0	0



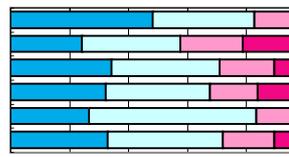
○有明高専における教育設備に満足していますか。 [満足度]

	7	1	2	3	4	5
5M	7	16	5	1	0	0
5E	7	10	10	6	0	0
5I	7	20	6	5	0	0
5C	7	16	7	1	0	0
5A	3	13	10	2	2	0
5Z	31	75	38	15	2	0



○有明高専における勉強以外の学生生活に満足していますか。 [満足度]

	8	1	2	3	4	5
5M	14	10	5	0	0	0
5E	8	11	7	7	0	0
5I	13	14	7	4	0	0
5C	10	11	5	4	1	0
5A	8	17	4	1	0	0
5Z	53	63	28	16	1	0

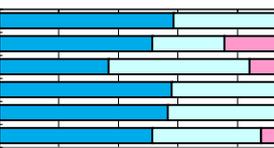


## 【C: 科目教育に関する質問: 設問 9~92】

○一般科目に関する設問 (設問 9~52)

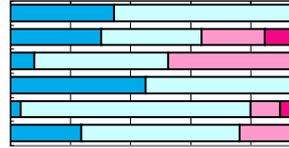
○国語 [必要性]

	9	1	2	3	4	5
5M	17	10	2	0	0	0
5E	17	8	6	2	0	0
5I	14	18	5	1	0	0
5C	18	12	1	0	0	0
5A	17	11	1	1	0	0
5Z	83	59	15	4	0	0



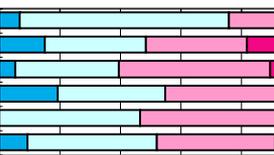
○国語 [教育実状]

	10	1	2	3	4	5
5M	10	19	0	0	0	0
5E	10	11	7	5	0	0
5I	3	17	16	2	0	0
5C	14	15	2	0	0	0
5A	1	23	3	3	0	0
5Z	38	85	28	10	0	0



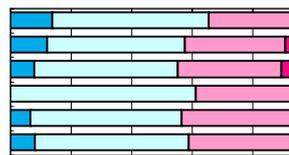
○国語 [到達度]

	11	1	2	3	4	5
5M	2	20	5	2	0	0
5E	5	11	11	6	0	0
5I	2	13	19	4	0	0
5C	6	11	12	2	0	0
5A	0	14	16	0	0	0
5Z	15	69	63	14	0	0



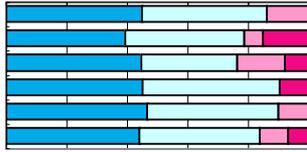
○国語 [時間数]

	12	1	2	3	4	5
5M	4	15	9	1	0	0
5E	4	15	11	3	0	0
5I	3	18	13	4	0	0
5C	0	19	10	2	0	0
5A	2	15	11	2	0	0
5Z	13	82	54	12	0	0



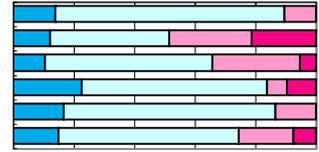
○社会 [必要性]

13	1	2	3	4	5
5M	13	12	4	0	0
5E	13	13	2	5	0
5I	17	12	6	3	0
5C	14	14	0	3	0
5A	14	13	3	0	0
5Z	71	64	15	11	0



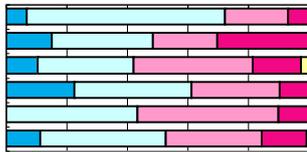
○社会 [教育実状]

14	1	2	3	4	5
5M	4	22	3	0	0
5E	4	13	9	7	0
5I	4	21	11	2	0
5C	7	19	2	3	0
5A	5	21	4	0	0
5Z	24	96	29	12	0



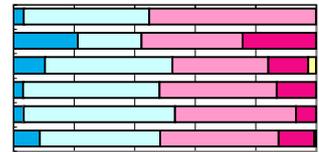
○社会 [到達度]

15	1	2	3	4	5
5M	2	19	6	2	0
5E	5	11	7	10	0
5I	4	12	15	6	1
5C	7	12	9	3	0
5A	0	13	14	3	0
5Z	18	67	51	24	1



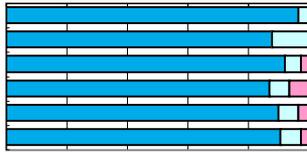
○社会 [時間数]

16	1	2	3	4	5
5M	1	12	16	0	0
5E	7	7	11	8	0
5I	4	16	12	5	1
5C	1	14	12	4	0
5A	1	15	12	2	0
5Z	14	64	63	19	1



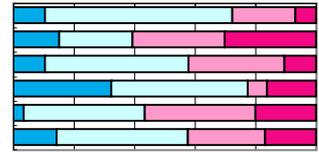
○外国語 (英語・独語) [必要性]

17	1	2	3	4	5
5M	28	1	0	0	0
5E	29	4	0	0	0
5I	35	2	1	0	0
5C	27	2	2	0	0
5A	27	2	1	0	0
5Z	146	11	4	0	0



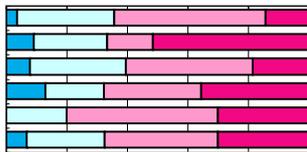
○外国語 (英語・独語) [教育実状]

18	1	2	3	4	5
5M	3	18	6	2	0
5E	5	8	10	10	0
5I	4	18	12	4	0
5C	10	14	2	5	0
5A	1	12	11	6	0
5Z	23	70	41	27	0



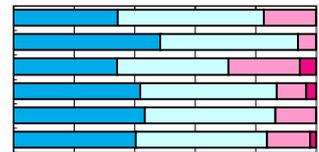
○外国語 (英語・独語) [到達度]

19	1	2	3	4	5
5M	1	9	14	4	0
5E	3	8	5	17	0
5I	3	12	16	7	0
5C	4	6	10	11	0
5A	0	6	15	9	0
5Z	11	41	60	48	0



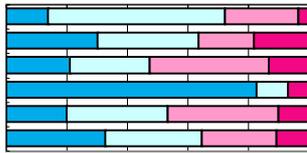
○外国語 (英語・独語) [時間数]

20	1	2	3	4	5
5M	10	14	5	0	0
5E	16	15	2	0	0
5I	13	14	9	2	0
5C	13	14	3	1	0
5A	13	13	4	0	0
5Z	65	70	23	3	0



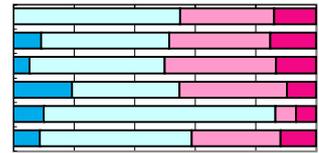
○化学・生物 [必要性]

21	1	2	3	4	5
5M	4	17	7	1	0
5E	10	11	6	6	0
5I	8	10	15	5	0
5C	24	3	0	2	0
5A	6	10	11	3	0
5Z	52	51	39	17	0



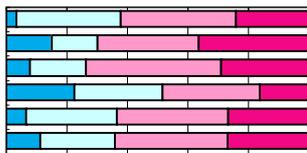
○化学・生物 [教育実状]

22	1	2	3	4	5
5M	0	16	9	4	0
5E	3	14	11	5	0
5I	2	17	14	5	0
5C	6	11	11	3	0
5A	3	23	2	2	0
5Z	14	81	47	19	0



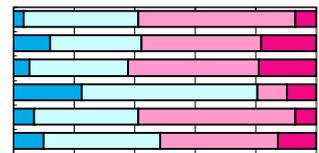
○化学・生物 [到達度]

23	1	2	3	4	5
5M	1	10	11	7	0
5E	5	5	11	12	0
5I	3	7	17	11	0
5C	7	9	10	5	0
5A	2	9	11	8	0
5Z	18	40	60	43	0



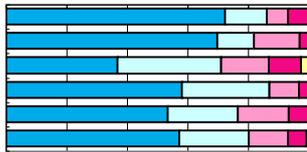
○化学・生物 [時間数]

24	1	2	3	4	5
5M	1	11	15	2	0
5E	4	10	13	6	0
5I	2	12	16	7	0
5C	7	18	3	3	0
5A	2	10	15	2	0
5Z	16	61	62	20	0



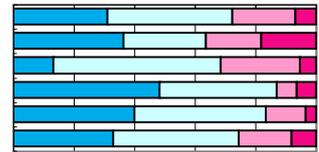
○体育 [必要性]

25	1	2	3	4	5
5M	21	4	2	2	0
5E	23	4	5	1	0
5I	14	13	6	4	1
5C	18	9	3	1	0
5A	16	7	5	2	0
5Z	92	37	21	10	1



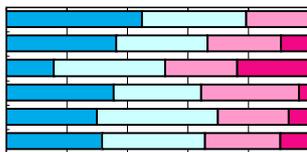
○体育 [教育実状]

26	1	2	3	4	5
5M	9	12	6	2	0
5E	12	9	6	6	0
5I	5	21	10	2	0
5C	15	12	2	2	0
5A	12	13	4	1	0
5Z	53	67	28	13	0



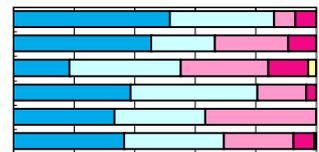
○体育 [到達度]

27	1	2	3	4	5
5M	13	10	6	0	0
5E	12	10	8	3	0
5I	6	14	9	9	0
5C	11	9	10	1	0
5A	9	12	7	2	0
5Z	51	55	40	15	0



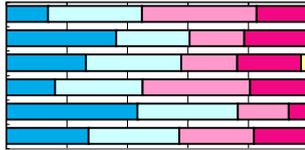
○体育 [時間数]

28	1	2	3	4	5
5M	15	10	2	2	0
5E	15	7	8	3	0
5I	7	14	11	5	1
5C	12	13	5	1	0
5A	10	9	11	0	0
5Z	59	53	37	11	1



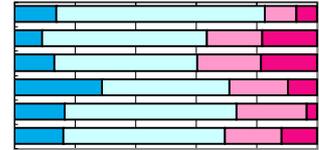
○美術・音楽 [必要性]

29	1	2	3	4	5
5M	4	9	11	5	0
5E	12	8	6	7	0
5I	10	12	7	8	1
5C	5	9	11	6	0
5A	13	10	5	2	0
5Z	44	48	40	28	1



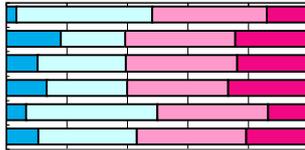
○美術・音楽 [教育実状]

30	1	2	3	4	5
5M	4	20	3	2	0
5E	3	18	6	6	0
5I	5	18	8	7	0
5C	9	13	6	3	0
5A	5	17	7	1	0
5Z	26	86	30	19	0



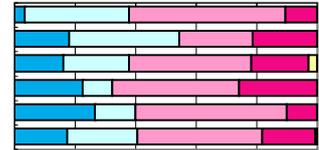
○美術・音楽 [到達度]

31	1	2	3	4	5
5M	1	13	11	4	0
5E	6	7	12	8	0
5I	4	11	14	9	0
5C	4	8	10	8	0
5A	2	13	11	4	0
5Z	17	52	58	33	0



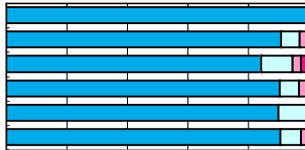
○美術・音楽 [時間数]

32	1	2	3	4	5
5M	1	10	15	3	0
5E	6	12	8	7	0
5I	6	8	15	7	1
5C	7	3	13	8	0
5A	8	4	15	3	0
5Z	28	37	66	28	1



○低学年時の数学 [必要性]

33	1	2	3	4	5
5M	29	0	0	0	0
5E	30	2	1	0	0
5I	32	4	1	1	0
5C	28	2	1	0	0
5A	27	3	0	0	0
5Z	146	11	3	1	0



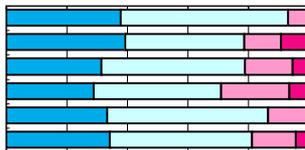
○低学年時の数学 [教育実状]

34	1	2	3	4	5
5M	12	17	0	0	0
5E	15	14	3	1	0
5I	16	14	5	3	0
5C	18	11	2	0	0
5A	18	11	1	0	0
5Z	79	67	11	4	0



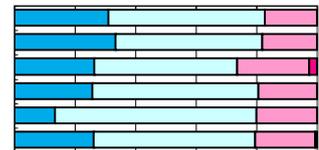
○低学年時の数学 [到達度]

35	1	2	3	4	5
5M	11	16	2	0	0
5E	13	13	4	3	0
5I	12	18	6	2	0
5C	9	13	7	2	0
5A	10	16	4	0	0
5Z	55	76	23	7	0



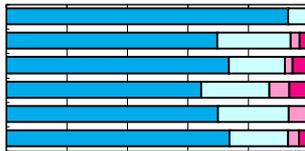
○低学年時の数学 [時間数]

36	1	2	3	4	5
5M	9	15	5	0	0
5E	11	16	6	0	0
5I	10	18	9	1	0
5C	8	17	6	0	0
5A	4	20	6	0	0
5Z	42	86	32	1	0



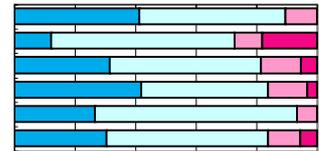
○低学年時の物理 [必要性]

37	1	2	3	4	5
5M	27	2	0	0	0
5E	23	8	1	1	0
5I	28	7	1	2	0
5C	20	7	2	2	0
5A	21	7	2	0	0
5Z	119	31	6	5	0



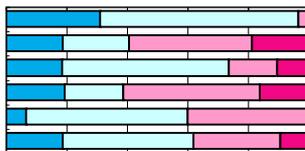
○低学年時の物理 [教育実状]

38	1	2	3	4	5
5M	12	14	3	0	0
5E	4	20	3	6	0
5I	12	19	5	2	0
5C	13	13	4	1	0
5A	8	20	2	0	0
5Z	49	86	17	9	0



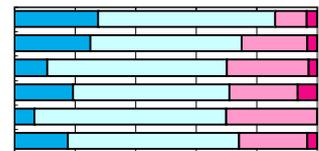
○低学年時の物理 [到達度]

39	1	2	3	4	5
5M	9	19	1	0	0
5E	6	7	13	6	0
5I	7	21	6	4	0
5C	6	6	14	5	0
5A	2	16	12	0	0
5Z	30	69	46	15	0



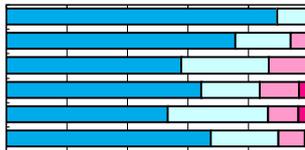
○低学年時の物理 [時間数]

40	1	2	3	4	5
5M	8	17	3	1	0
5E	8	16	7	1	0
5I	4	22	10	1	0
5C	6	16	7	2	0
5A	2	19	9	0	0
5Z	28	90	36	5	0



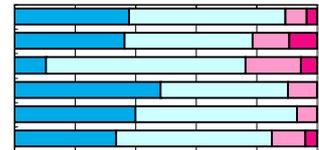
○高学年時の応用数学 [必要性]

41	1	2	3	4	5
5M	26	3	0	0	0
5E	25	6	2	0	0
5I	22	11	5	0	0
5C	20	6	4	1	0
5A	16	10	3	1	0
5Z	109	36	14	2	0



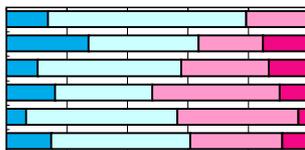
○高学年時の応用数学 [教育実状]

42	1	2	3	4	5
5M	11	15	2	1	0
5E	12	14	4	3	0
5I	4	25	7	2	0
5C	15	13	3	0	0
5A	12	16	2	0	0
5Z	54	83	18	6	0



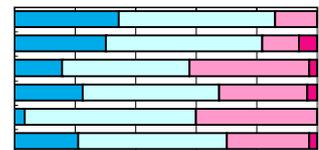
○高学年時の応用数学 [到達度]

43	1	2	3	4	5
5M	4	19	6	0	0
5E	9	12	7	5	0
5I	4	18	11	5	0
5C	5	10	13	3	0
5A	2	15	12	1	0
5Z	24	74	49	14	0



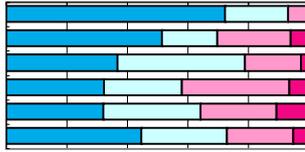
○高学年時の応用数学 [時間数]

44	1	2	3	4	5
5M	10	15	4	0	0
5E	10	17	4	2	0
5I	6	16	15	1	0
5C	7	14	9	1	0
5A	1	17	12	0	0
5Z	34	79	44	4	0



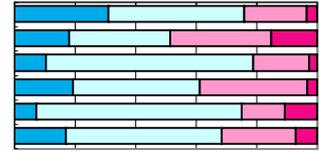
○高学年時の応用物理【必要性】

45	1	2	3	4	5
5M	21	6	2	0	0
5E	17	6	8	2	0
5I	14	16	7	1	0
5C	10	8	11	2	0
5A	9	9	7	3	0
5Z	71	45	35	8	0



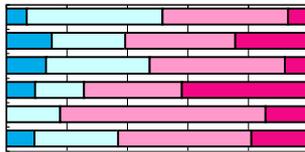
○高学年時の応用物理【教育実状】

46	1	2	3	4	5
5M	9	13	6	1	0
5E	6	11	11	5	0
5I	4	26	7	1	0
5C	6	13	11	1	0
5A	2	19	4	3	0
5Z	27	82	39	11	0



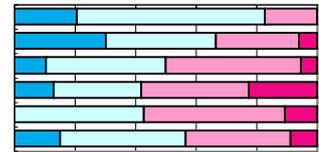
○高学年時の応用物理【到達度】

47	1	2	3	4	5
5M	2	13	12	2	0
5E	5	8	12	8	0
5I	5	13	17	3	0
5C	3	5	10	13	0
5A	0	5	19	4	0
5Z	15	44	70	30	0



○高学年時の応用物理【時間数】

48	1	2	3	4	5
5M	6	18	5	0	0
5E	10	12	9	2	0
5I	4	15	17	2	0
5C	4	9	11	7	0
5A	0	12	13	3	0
5Z	24	66	55	14	0



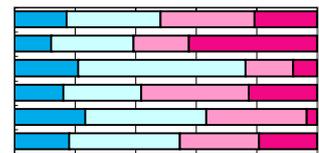
○低学年時の情報処理基礎【必要性】

49	1	2	3	4	5
5M	14	10	4	1	0
5E	22	4	5	2	0
5I	26	9	2	1	0
5C	19	5	5	2	0
5A	22	1	7	0	0
5Z	103	29	23	6	0



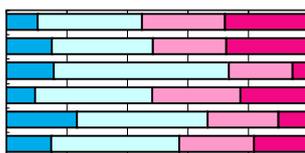
○低学年時の情報処理基礎【教育実状】

50	1	2	3	4	5
5M	5	9	9	6	0
5E	4	9	6	14	0
5I	8	21	6	3	0
5C	5	8	11	7	0
5A	7	12	10	1	0
5Z	29	59	42	31	0



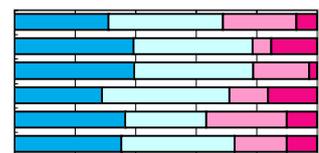
○低学年時の情報処理基礎【到達度】

51	1	2	3	4	5
5M	3	10	8	8	0
5E	5	11	8	9	0
5I	6	22	8	2	0
5C	3	12	9	7	0
5A	7	13	7	3	0
5Z	24	68	40	29	0



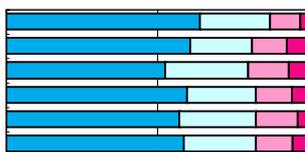
○低学年時の情報処理基礎【時間数】

52	1	2	3	4	5
5M	9	11	7	2	0
5E	13	13	2	5	0
5I	15	15	7	1	0
5C	9	13	4	5	0
5A	11	8	8	3	0
5Z	57	60	28	16	0



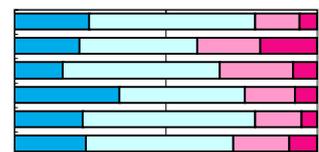
○一般科目全体【必要性】

49	1	2	3	4	5
5M	204	74	32	9	0
5E	221	74	42	26	0
5I	220	114	56	26	2
5C	203	77	40	19	0
5A	188	83	45	12	0
5Z	1036	422	215	92	2



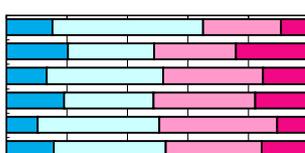
○一般科目全体【教育実状】

50	1	2	3	4	5
5M	79	175	47	18	0
5E	78	141	76	68	0
5I	67	217	101	33	0
5C	118	142	56	25	0
5A	74	187	50	17	0
5Z	416	862	330	161	0



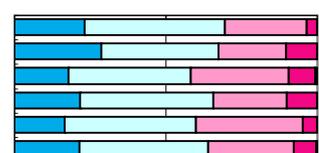
○一般科目全体【到達度】

51	1	2	3	4	5
5M	49	158	82	29	0
5E	74	103	98	87	0
5I	56	161	138	62	1
5C	65	101	114	60	0
5A	34	132	128	34	0
5Z	278	655	560	272	1



○一般科目全体【時間数】

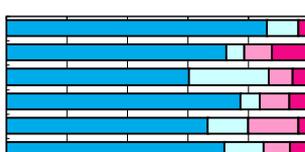
52	1	2	3	4	5
5M	74	148	86	11	0
5E	104	140	81	37	0
5I	74	168	134	36	3
5C	74	150	83	34	0
5A	54	142	116	15	0
5Z	380	748	500	133	3



◎専門科目に関する設問 (設問 53 ~ 92)

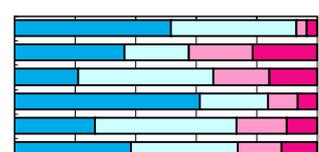
○卒業研究【必要性】

53	1	2	3	4	5
5M	25	3	0	1	0
5E	24	2	3	4	0
5I	23	10	3	2	0
5C	24	2	3	2	0
5A	20	4	5	1	0
5Z	116	21	14	10	0



○卒業研究【教育実状】

54	1	2	3	4	5
5M	15	12	1	1	0
5E	12	7	7	7	0
5I	8	17	7	6	0
5C	19	7	3	2	0
5A	8	14	5	3	0
5Z	62	57	23	19	0



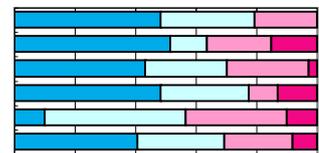
○卒業研究【到達度】

55	1	2	3	4	5
5M	16	8	5	0	0
5E	11	7	9	6	0
5I	7	16	10	5	0
5C	16	8	4	3	0
5A	6	15	8	1	0
5Z	56	54	36	15	0



○卒業研究【時間数】

56	1	2	3	4	5
5M	14	9	6	0	0
5E	17	4	7	5	0
5I	16	10	10	1	0
5C	15	9	3	4	0
5A	3	14	10	3	0
5Z	65	46	36	13	0



※以下における略記は、必:必要性、実:教育実状、到:到達度、時:時間数 です。

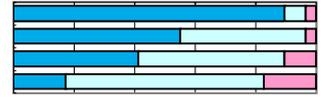
M○工学基礎系科目 (工学基礎, 工業英語)

57	1	2	3	4	5
必	17	11	1	0	0
実	9	16	3	1	0
到	5	18	5	1	0
時	3	18	8	0	0



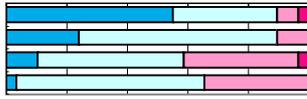
M○構造系科目 (材料学, 材料力学, 工業力学, 機械力学)

61	1	2	3	4	5
必	26	2	1	0	0
実	16	12	1	0	0
到	12	14	3	0	0
時	5	19	5	0	0



M○加工系科目 (溶融加工, 精密加工)

65	1	2	3	4	5
必	16	10	2	1	0
実	7	19	3	0	0
到	3	14	11	1	0
時	1	18	10	0	0



M○エネルギー系科目 (熱力学, 熱工学, 水力学, 流体工学)

69	1	2	3	4	5
必	22	6	0	1	0
実	10	17	1	1	0
到	5	17	6	1	0
時	4	20	4	1	0



M○制御系科目 (情報処理, 電気電子工学, 計測制御, メカトロニクス)

73	1	2	3	4	5
必	23	6	0	0	0
実	11	17	0	1	0
到	3	20	5	1	0
時	3	19	7	0	0



M○総合系科目 (機械要素設計, 創造設計製図, 機械実習, 機械工学実験)

77	1	2	3	4	5
必	26	3	0	0	0
実	19	10	0	0	0
到	18	9	2	0	0
時	16	10	3	0	0



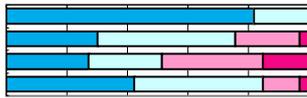
M○科全体

	1	2	3	4	5
必	130	38	4	2	0
実	72	91	8	3	0
到	46	92	32	4	0
時	32	104	37	1	0



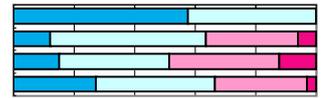
E○電気電子基礎 (電気基礎, 電気磁気学, 電気回路, 電気電子計測)

57	1	2	3	4	5
必	27	6	0	0	0
実	10	15	7	1	0
到	9	8	11	5	0
時	14	14	4	1	0



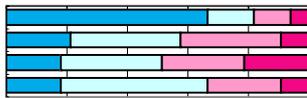
E○情報工学系 (情報処理, 論理回路, 計算機工学)

61	1	2	3	4	5
必	19	14	0	0	0
実	4	17	10	2	0
到	5	12	12	4	0
時	9	13	10	1	0



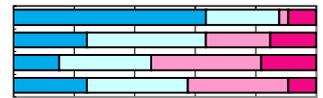
E○電力工学系 (電気機器, 電気設計, 電力輸送工学, 高電圧工学, パワーエレクトロニクス)

65	1	2	3	4	5
必	22	5	4	2	0
実	7	12	11	3	0
到	6	11	9	7	0
時	6	16	8	3	0



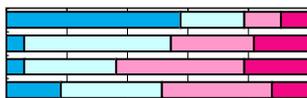
E○電子工学系 (電子デバイス, 電子回路, 電子物性, 電子設計)

69	1	2	3	4	5
必	21	8	1	3	0
実	8	13	7	5	0
到	5	10	12	6	0
時	8	11	11	3	0



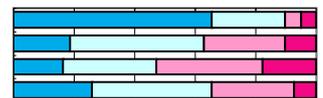
E○電気電子共通 (電気電子工学演習, 電気製図, 制御工学, システム制御工学, 機械工学概論, 電気電子工学実験)

73	1	2	3	4	5
必	19	7	4	3	0
実	2	16	9	6	0
到	2	10	14	7	0
時	6	11	12	4	0



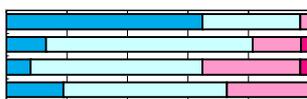
E○E科全体

	1	2	3	4	5
必	108	40	9	8	0
実	31	73	44	17	0
到	27	51	58	29	0
時	43	65	45	12	0



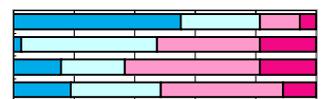
I○工学基礎系科目 (応用数学, 物理学, 情報処理基礎, 外書輪講, 製図)

57	1	2	3	4	5
必	24	12	1	0	0
実	5	26	6	1	0
到	3	21	12	1	0
時	7	20	10	0	0



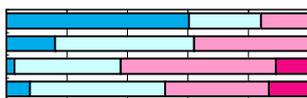
I○演習・実験 (電子情報工学演習, 電子情報工学実験)

61	1	2	3	4	5
必	21	10	5	2	0
実	1	17	13	7	0
到	6	8	17	7	0
時	7	11	15	4	0



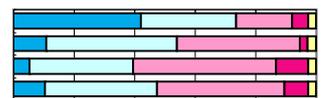
I○ハードウェア系の専門基礎 (電気回路, 電気電子計測, 電磁気学, 電子物性, 半導体工学, 電子回路, 論理回路, 計算機工学, 制御工学)

65	1	2	3	4	5
必	23	9	6	0	0
実	6	17	14	0	0
到	1	13	19	4	0
時	3	17	13	5	0



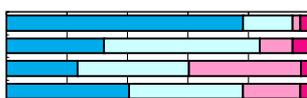
I○ハードウェア系の専門展開 (光エレクトロニクス, 電子設計工学, 通信工学, 情報理論)

69	1	2	3	4	5
必	16	12	7	2	1
実	4	16	15	1	1
到	2	13	18	4	1
時	4	14	16	3	1



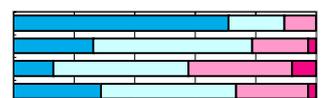
I○ソフトウェア系の専門基礎 (プログラミング, 算法概論, 数値計算法)

73	1	2	3	4	5
必	29	6	1	1	0
実	12	19	4	2	0
到	9	14	14	1	0
時	15	14	7	1	0



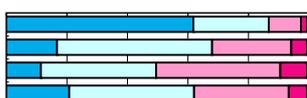
I○ソフトウェア系の専門展開 (言語処理系, システムプログラム, データベース, 情報論理システム工学)

77	1	2	3	4	5
必	27	7	4	0	0
実	10	20	7	1	0
到	5	17	13	3	0
時	11	17	9	1	0



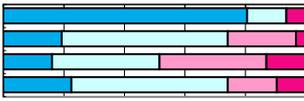
I○科全体

	1	2	3	4	5
必	140	56	24	5	1
実	38	115	59	12	1
到	26	86	93	20	1
時	47	93	70	14	1



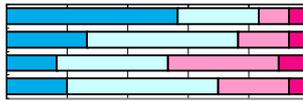
○基礎的な化学（必修科目）（分析化学，無機化学，有機化学，物理化学，化学工学）

57	1	2	3	4	5
必	25	4	0	2	0
実	6	17	7	1	0
到	5	11	11	4	0
時	7	16	5	3	0



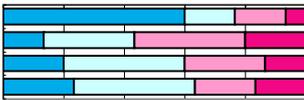
○基礎的な生物（選択科目）（生物化学，生物工程）

61	1	2	3	4	5
必	17	8	3	2	0
実	8	15	5	2	0
到	5	11	11	3	0
時	6	15	7	2	0



○基礎的な情報処理（選択科目）（情報処理基礎，情報処理）

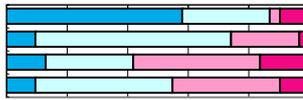
65	1	2	3	4	5
必	18	5	5	2	0
実	4	9	11	6	0
到	6	12	8	4	0
時	7	12	6	5	0



○専門的な化学（必修・コース別・選択科目）

（高分子化学，機器分析学，無機工業化学など）

69	1	2	3	4	5
必	18	9	1	3	0
実	3	20	7	1	0
到	4	9	13	5	0
時	3	14	11	3	0



○専門的な物質系科目（必修・コース別・選択科目）

（機能材料工学，金属材料工学，電子材料工学など）

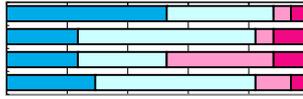
73	1	2	3	4	5
必	15	7	0	1	0
実	16	6	0	1	0
到	8	12	2	1	0
時	5	16	1	1	0



○専門的な生物系科目（必修・コース別・選択科目）

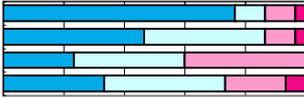
（生体触媒工学，分子生物学，微生物工学など）

77	1	2	3	4	5
必	9	6	1	1	0
実	4	10	1	2	0
到	4	5	6	2	0
時	5	9	2	1	0



○実験（必修・コース別）

81	1	2	3	4	5
必	23	3	3	1	0
実	14	12	3	1	0
到	7	11	12	0	0
時	10	12	6	2	0



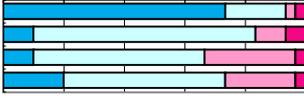
○C科全体

81	1	2	3	4	5
必	125	42	13	12	0
実	55	89	34	14	0
到	39	71	63	19	0
時	43	94	38	17	0



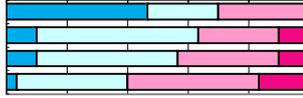
A○建築学基礎（2年次の情報処理，建築学概論，造形）

57	1	2	3	4	5
必	22	6	1	1	0
実	3	22	3	2	0
到	3	17	9	1	0
時	6	16	7	1	0



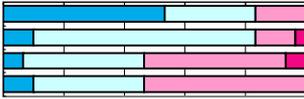
A○計画系1（日本建築史，西洋建築史，建築デザイン，建築設計論）

61	1	2	3	4	5
必	14	7	9	0	0
実	3	16	8	3	0
到	3	14	10	3	0
時	1	11	13	5	0



A○計画系2（建築計画，都市計画，建築計画演習）

65	1	2	3	4	5
必	16	9	5	0	0
実	3	22	4	1	0
到	2	12	14	2	0
時	3	11	16	0	0



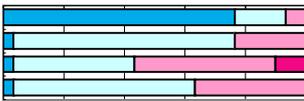
A○環境系（環境工学，建築設備，建築設備演習）

69	1	2	3	4	5
必	18	11	1	0	0
実	7	23	0	0	0
到	3	15	12	0	0
時	2	12	15	1	0



A○構造系1（構造力学，材料力学，構造力学特論，建築振動学）

73	1	2	3	4	5
必	23	5	2	0	0
実	1	22	7	0	0
到	1	12	14	3	0
時	1	18	11	0	0



A○構造系2（鉄筋コンクリート構造，鋼構造，構造計画，基礎構造，

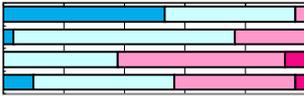
構造系卒業設計，構造設計特論）

77	1	2	3	4	5
必	24	4	2	0	0
実	3	21	6	0	0
到	3	9	14	4	0
時	2	17	11	0	0



A○生産系（建築構法，建築材料，建築法規，建築測量，建築生産）

81	1	2	3	4	5
必	16	13	1	0	0
実	1	22	7	0	0
到	0	11	16	2	0
時	3	14	12	1	0



A○総合1（建築実験実習）

85	1	2	3	4	5
必	19	8	3	0	0
実	8	22	0	0	0
到	3	16	11	0	0
時	4	9	16	1	0



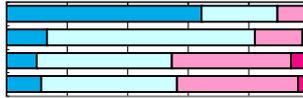
A○総合2（建築設計製図，計画系卒業設計）

89	1	2	3	4	5
必	22	5	3	0	0
実	7	16	7	0	0
到	9	14	6	1	0
時	9	13	7	1	0



A○A科全体

85	1	2	3	4	5
必	174	68	27	1	0
実	36	186	42	6	0
到	27	120	106	16	0
時	31	121	108	10	0

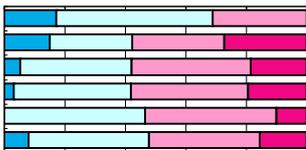


【D: 教育目標に関する質問 : 設問 101~122】

A-1. 豊かな教養があり多角的に物事を捉える能力を備えている

【教育実状】

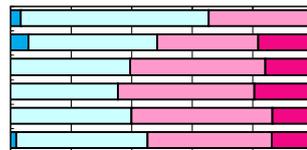
101	6	7	8	9	0
5M	5	15	9	0	0
5E	5	9	10	9	0
5I	2	14	15	7	0
5C	1	12	12	6	0
5A	0	14	13	3	0
5Z	13	64	59	25	0



A-1. 豊かな教養があり多角的に物事を捉える能力を備えている

【到達度】

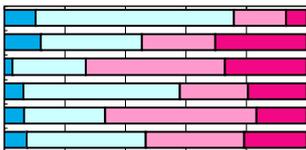
102	6	7	8	9	0
5M	1	18	10	0	0
5E	2	14	11	6	0
5I	0	15	17	6	0
5C	0	11	14	6	0
5A	0	12	14	4	0
5Z	3	70	66	22	0



A-2. 高い倫理観を持ち環境保全に関する責任を自覚する能力を備えている

【教育実状】

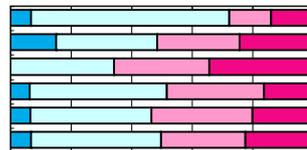
103	6	7	8	9	0
5M	3	19	5	2	0
5E	4	11	8	10	0
5I	1	9	17	10	0
5C	2	16	7	6	0
5A	2	8	15	5	0
5Z	12	63	52	33	0



A-2. 高い倫理観を持ち環境保全に関する責任を自覚する能力を備えている

【到達度】

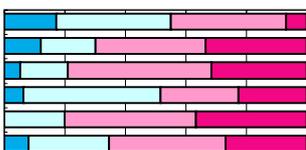
104	6	7	8	9	0
5M	2	19	4	4	0
5E	5	11	9	8	0
5I	0	13	12	13	0
5C	2	14	10	5	0
5A	2	12	10	6	0
5Z	11	69	45	36	0



A-3. 日本語や外国語によるコミュニケーション・発表能力を備えている

【教育実状】

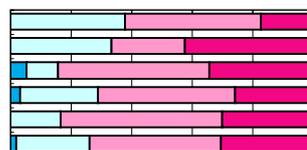
105	6	7	8	9	0
5M	5	11	11	2	0
5E	4	6	12	11	0
5I	2	6	18	12	0
5C	2	14	8	7	0
5A	0	6	13	11	0
5Z	13	43	62	43	0



A-3. 日本語や外国語によるコミュニケーション・発表能力を備えている

【到達度】

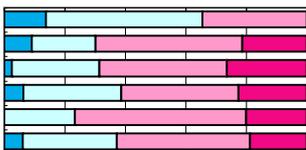
106	6	7	8	9	0
5M	0	11	13	5	0
5E	0	11	8	14	0
5I	2	4	19	13	0
5C	1	8	14	8	0
5A	0	5	16	9	0
5Z	3	39	70	49	0



B-1. 段階的な動機付け教育により培われた高い学習意欲を備えている

【教育実状】

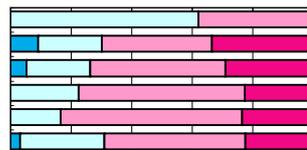
107	6	7	8	9	0
5M	4	15	10	0	0
5E	3	7	16	7	0
5I	1	11	16	10	0
5C	2	10	12	7	0
5A	0	7	17	6	0
5Z	10	50	71	30	0



B-1. 段階的な動機付け教育により培われた高い学習意欲を備えている

【到達度】

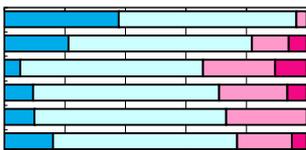
108	6	7	8	9	0
5M	0	18	11	0	0
5E	3	7	12	11	0
5I	2	8	17	11	0
5C	0	7	17	7	0
5A	0	5	18	7	0
5Z	5	45	75	36	0



B-2. 系統的に習得した工学の基礎および専門分野の知識を備えている

【教育実状】

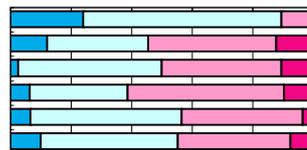
109	6	7	8	9	0
5M	11	17	1	0	0
5E	7	20	4	2	0
5I	2	23	9	4	0
5C	3	19	7	2	0
5A	3	19	8	0	0
5Z	26	98	29	8	0



B-2. 系統的に習得した工学の基礎および専門分野の知識を備えている

【到達度】

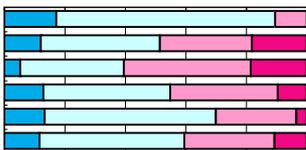
110	6	7	8	9	0
5M	7	19	3	0	0
5E	4	11	14	4	0
5I	1	18	15	4	0
5C	2	10	16	3	0
5A	2	15	12	1	0
5Z	16	73	60	12	0



B-3. 専門分野における自己啓発・向上能力を備えている

【教育実状】

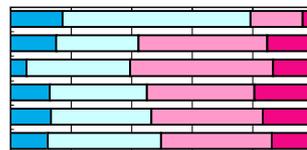
111	6	7	8	9	0
5M	5	21	3	0	0
5E	4	13	10	6	0
5I	2	13	16	7	0
5C	4	13	11	3	0
5A	4	17	8	1	0
5Z	19	77	48	17	0



B-3. 専門分野における自己啓発・向上能力を備えている

【到達度】

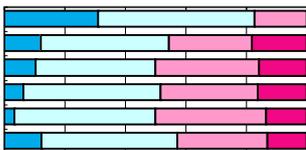
112	6	7	8	9	0
5M	5	18	5	1	0
5E	5	9	14	5	0
5I	2	13	18	5	0
5C	4	10	11	6	0
5A	4	10	11	5	0
5Z	20	60	59	22	0



B-4. 幅広い専門知識と学際性を備えている

【教育実状】

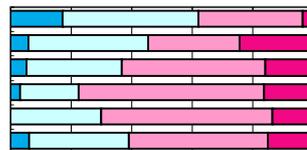
113	6	7	8	9	0
5M	9	15	5	0	0
5E	4	14	9	6	0
5I	4	15	13	6	0
5C	2	14	10	5	0
5A	1	14	11	4	0
5Z	20	72	48	21	0



B-4. 幅広い専門知識と学際性を備えている

【到達度】

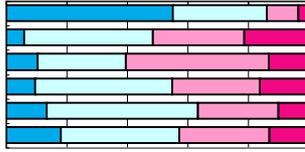
114	6	7	8	9	0
5M	5	13	10	1	0
5E	2	13	10	8	0
5I	2	12	18	6	0
5C	1	6	19	5	0
5A	0	9	17	4	0
5Z	10	53	74	24	0



C-1. ものづくりで養われた実践的な創造性を備えている

[教育実状]

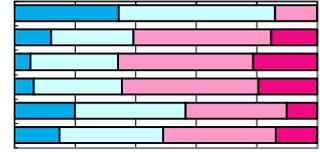
115	6	7	8	9	0
5M	16	9	3	1	0
5E	2	14	10	7	0
5I	4	11	18	5	0
5C	3	14	9	5	0
5A	4	15	8	3	0
5Z	29	63	48	21	0



C-1. ものづくりで養われた実践的な創造性を備えている

[到達度]

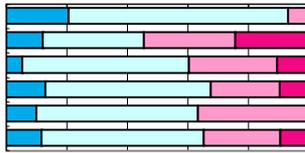
116	6	7	8	9	0
5M	10	15	4	0	0
5E	4	9	15	5	0
5I	2	11	17	8	0
5C	2	9	14	6	0
5A	6	11	10	3	0
5Z	24	55	60	22	0



C-2. 論理的思考能力と課題探究・解決能力を備えている

[教育実状]

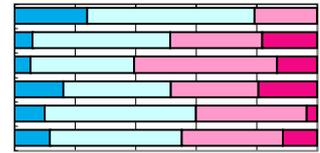
117	6	7	8	9	0
5M	6	21	2	0	0
5E	4	11	10	8	0
5I	2	21	11	4	0
5C	4	17	7	3	0
5A	3	16	11	0	0
5Z	19	86	41	15	0



C-2. 論理的思考能力と課題探究・解決能力を備えている

[到達度]

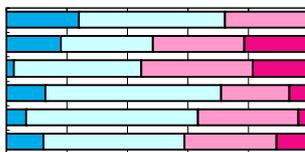
118	6	7	8	9	0
5M	7	16	6	0	0
5E	2	15	10	6	0
5I	2	13	18	5	0
5C	5	11	9	6	0
5A	3	15	11	1	0
5Z	19	70	54	18	0



C-3. ものごとを企画し計画的に進める能力を備えている

[教育実状]

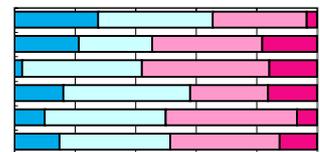
119	6	7	8	9	0
5M	7	14	8	0	0
5E	6	10	10	7	0
5I	1	16	14	7	0
5C	4	18	7	2	0
5A	2	17	10	1	0
5Z	20	75	49	17	0



C-3. ものごとを企画し計画的に進める能力を備えている

[到達度]

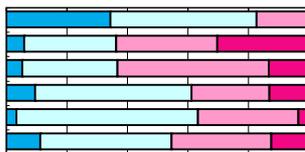
120	6	7	8	9	0
5M	8	11	9	1	0
5E	7	8	12	6	0
5I	1	15	16	6	0
5C	5	13	8	5	0
5A	3	12	13	2	0
5Z	24	59	58	20	0



C-4. 高度な実践的知識・技術を備えている

[教育実状]

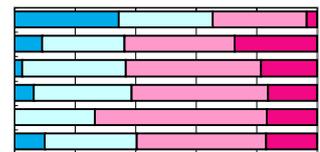
121	6	7	8	9	0
5M	10	14	5	0	0
5E	2	10	11	10	0
5I	2	12	19	5	0
5C	3	16	8	4	0
5A	1	18	10	1	0
5Z	18	70	53	20	0



C-4. 高度な実践的知識・技術を備えている

[到達度]

122	6	7	8	9	0
5M	10	9	9	1	0
5E	3	9	12	9	0
5I	1	13	17	7	0
5C	2	10	14	5	0
5A	0	8	17	5	0
5Z	16	49	69	27	0

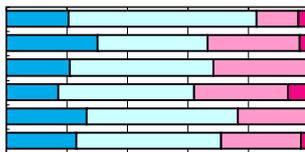


【E: その他（制度・行事等）に関する質問：設問 123～147】

○一般科目と専門科目の全体的な時間配当について、時間数の増減の希望を、回答してください。  
低学年では、

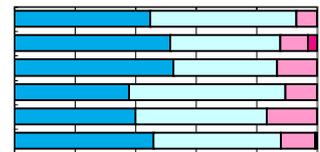
- ・一般科目の時間数を 6増やし7そのままで8減らし、

123	6	7	8	9	0
5M	6	18	4	1	0
5E	10	12	10	1	0
5I	8	18	12	0	0
5C	5	13	9	2	0
5A	8	15	7	0	0
5Z	37	76	42	4	0



- ・専門科目の時間数を 6増やす7そのまま8減らす。

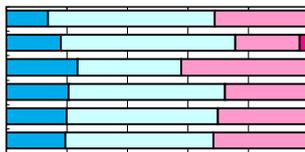
124	6	7	8	9	0
5M	13	14	2	0	0
5E	17	12	3	1	0
5I	20	13	5	0	0
5C	11	15	3	0	0
5A	12	13	5	0	0
5Z	73	67	18	1	0



高学年では

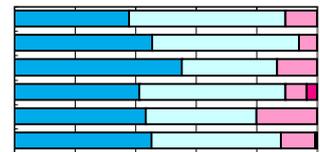
- ・一般科目の時間数を 6増やし7そのままで8減らし、

125	6	7	8	9	0
5M	4	16	9	0	0
5E	6	19	7	1	0
5I	9	13	16	0	0
5C	6	15	8	0	0
5A	6	15	9	0	0
5Z	31	78	49	1	0



- ・専門科目の時間数を 6増やす7そのまま8減らす。

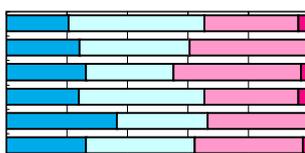
126	6	7	8	9	0
5M	11	15	3	0	0
5E	15	16	2	0	0
5I	21	12	5	0	0
5C	12	14	2	1	0
5A	13	11	6	0	0
5Z	72	68	18	1	0



そして、全体として、

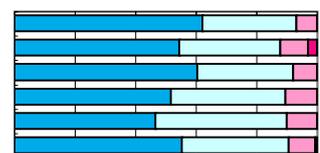
- ・一般科目の時間数を 6増やし7そのままで8減らし、

127	6	7	8	9	0
5M	6	13	9	1	0
5E	8	12	13	0	0
5I	10	11	16	1	0
5C	7	12	9	1	0
5A	11	9	10	0	0
5Z	42	57	57	3	0



- ・専門科目の時間数を 6増やす7そのまま8減らす。

128	6	7	8	9	0
5M	18	9	2	0	0
5E	18	11	3	1	0
5I	23	12	3	0	0
5C	15	11	3	0	0
5A	14	13	3	0	0
5Z	88	56	14	1	0

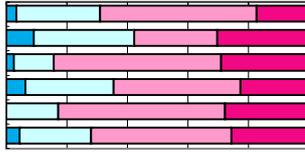


※以下において、[制度]，[機能]，[有意義]に関する設問での回答の選択肢は、次の通りです。

- ・[制度]:6よい制度 7それなりによい制度 8あまりよい制度ではない 9廃止した方がよい
- ・[機能]:6機能していた 7おおむね機能していた 8あまり機能していなかった 9機能していなかった
- ・[有意義]:6有意義であった 7おおむね有意義であった 8有意義な時もあった 9有意義でなかった

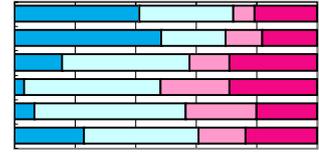
○教科目の授業外での学校の指導体制(補習・オフィスタイム等の制度)は、機能していたと思いますか。 [機能]

129	6	7	8	9	0
5M	1	8	15	5	0
5E	3	11	9	10	0
5I	1	5	21	11	0
5C	2	9	13	7	0
5A	0	5	16	8	0
5Z	7	38	74	41	0



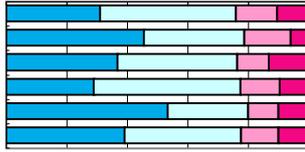
○2年次の混合学級制度を、どう思いますか。 [制度]

130	6	7	8	9	0
5M	12	9	2	6	0
5E	16	7	4	6	0
5I	6	16	5	11	0
5C	1	14	7	9	0
5A	2	15	7	6	0
5Z	37	61	25	38	0



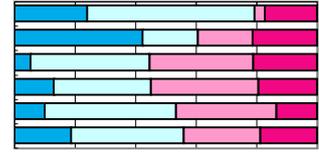
○授業外単位制度(英検等の取得を修得単位に加算する制度)を、どう思いますか。 [制度]

131	6	7	8	9	0
5M	9	13	4	3	0
5E	15	11	5	2	0
5I	14	15	4	5	0
5C	9	15	4	3	0
5A	16	8	3	3	0
5Z	63	62	20	16	0



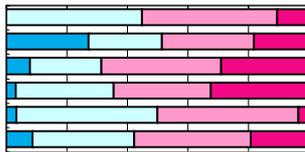
○追認制度(一定の条件を満たせば仮進級の後、未修得の単位の追認を受けられる制度)を、どう思いますか。 [制度]

132	6	7	8	9	0
5M	7	16	1	5	0
5E	14	6	6	7	0
5I	2	15	13	8	0
5C	4	10	11	6	0
5A	3	13	10	4	0
5Z	30	60	41	30	0



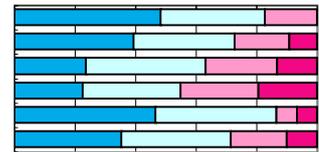
○1~3学年時のLHRについて、有意義でしたか。 [有意義]

133	6	7	8	9	0
5M	0	13	13	3	0
5E	9	8	10	6	0
5I	3	9	15	11	0
5C	1	10	10	10	0
5A	1	14	14	1	0
5Z	14	54	62	31	0



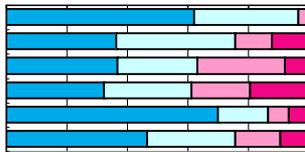
○教育行事(阿蘇研修, 研修旅行, 夏期実習, 特別講演等)は、有意義でしたか。 [有意義]

134	6	7	8	9	0
5M	14	10	5	0	0
5E	13	11	6	3	0
5I	9	15	9	5	0
5C	7	10	8	6	0
5A	14	12	2	2	0
5Z	57	58	30	16	0



○特別活動2(体育祭, 高専祭, 球技大会, 歓迎行事等)は、有意義でしたか。 [有意義]

135	6	7	8	9	0
5M	18	10	1	0	0
5E	12	13	4	4	0
5I	14	10	11	3	0
5C	10	9	6	6	0
5A	21	5	2	2	0
5Z	75	47	24	15	0



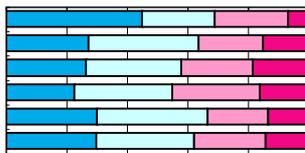
○皆勤賞・精勤賞制度について、どう思いますか。 [制度]

136	6	7	8	9	0
5M	17	12	0	0	0
5E	13	12	4	4	0
5I	12	15	6	5	0
5C	15	9	3	4	0
5A	21	6	0	3	0
5Z	78	54	13	16	0



○(低学年時の)SHRの必要性について、どう思いますか。  
6必要だと思う 7それなりに必要だと思う  
8あまり必要でない 9廃止した方がよい

137	6	7	8	9	0
5M	13	7	7	2	0
5E	9	12	7	5	0
5I	10	12	9	7	0
5C	7	10	9	5	0
5A	9	11	6	4	0
5Z	48	52	38	23	0



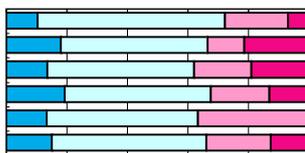
○シラバスは役に立ちましたか。  
6役に立った 7それなりに役に立った  
8あまり役に立たなかった 9役に立たなかった

138	6	7	8	9	0
5M	3	9	12	5	0
5E	4	5	9	15	0
5I	1	11	16	10	0
5C	1	10	12	8	0
5A	1	19	7	3	0
5Z	10	54	56	41	0



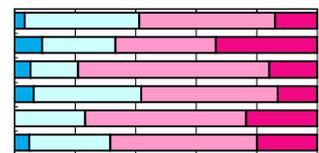
○授業時間外の学習指導体制(補習・オフィスタイム制度)は、制度としてどうでしたか。  
[必要性] 6必要 7それなりに必要 8余り必要でない 9必要でない

139	6	7	8	9	0
5M	3	18	6	2	0
5E	6	16	4	7	0
5I	5	18	7	7	0
5C	6	15	6	4	0
5A	4	15	11	0	0
5Z	24	82	34	20	0



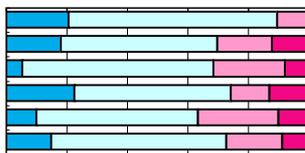
[機能]

140	6	7	8	9	0
5M	1	11	13	4	0
5E	3	8	11	11	0
5I	2	6	24	6	0
5C	2	11	14	4	0
5A	0	7	16	7	0
5Z	8	43	78	32	0



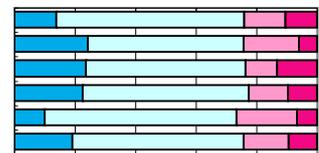
○教官の授業時間外での教科目に対する対応は、全般的には、どうでしたか。  
6よい対応であった 7おおむねよい対応であった  
8余りよい対応でなかった 9よい対応でなかった

141	6	7	8	9	0
5M	6	20	3	0	0
5E	6	17	6	4	0
5I	2	24	9	3	0
5C	7	16	4	4	0
5A	3	16	8	3	0
5Z	24	93	30	14	0



○学校の事務サービス(学生課・図書館・福祉施設等での対応等)は、どうでしたか。  
6よかった 7おおむねよかった 8あまりよくなかった 9よくなかった

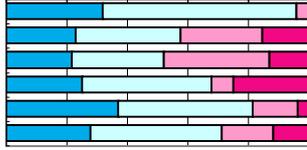
142	6	7	8	9	0
5M	4	18	4	3	0
5E	8	17	6	2	0
5I	9	20	4	5	0
5C	7	17	4	3	0
5A	3	19	6	2	0
5Z	31	91	24	15	0



○課外活動（クラブ活動等）の指導は、どうでしたか。

6よかった 7おおむねよかった 8あまりよくなかった 9よくなかった

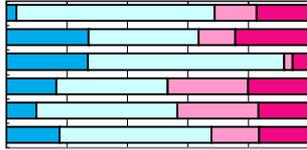
143	6	7	8	9	0
5M	8	16	1	0	0
5E	6	9	7	4	0
5I	5	7	8	3	0
5C	7	12	2	7	0
5A	10	12	4	1	0
5Z	36	56	22	15	0



○学生相談室については、どう思いますか。

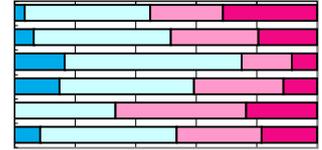
[必要性] 6必要 7それなりに必要 8余り必要でない 9必要でない

144	6	7	8	9	0
5M	1	19	4	5	0
5E	9	12	4	8	0
5I	10	24	1	2	0
5C	5	11	8	6	0
5A	3	14	8	5	0
5Z	28	80	25	26	0



[機能]

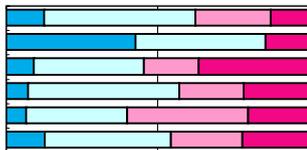
145	6	7	8	9	0
5M	1	12	7	9	0
5E	2	14	9	6	0
5I	6	21	6	3	0
5C	4	12	8	3	0
5A	0	10	13	7	0
5Z	13	69	43	28	0



○（入寮経験者のみ回答してください）寮の運営・指導は、どうでしたか。

6よかった 7おおむねよかった 8あまりよくなかった 9よくなかった

146	6	7	8	9	0
5M	1	4	2	1	0
5E	3	3	0	1	0
5I	1	4	2	4	0
5C	1	7	3	3	0
5A	1	5	6	3	0
5Z	7	23	13	12	0



○学生会について、どう思いますか。

6よい 7おおむねよい 8あまりよくない 9よくない

147	6	7	8	9	0
5M	3	16	8	1	0
5E	6	7	4	11	0
5I	4	16	7	5	0
5C	4	6	8	7	0
5A	3	13	7	5	0
5Z	20	58	34	29	0

