H30年度5年生卒業時(2019.2)アンケート 集計

【A】まず、あなた自身について、回答して下さい.



1機械 2雷気 3情報 4物質 5建築

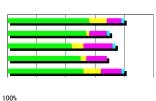
. 1/20 1	- P	~ V	1 IN . I	735-	~-~
1	- 1	2	3	4	5
М	40	_	_	_	_
Ε	_	35	_	_	_
I	_	_	37	_	_
С	_	_	_	34	_
Α	-	_	I	_	40



〇卒業後の進路

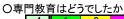
1就職 2大学進学 3専攻科進学 4その他

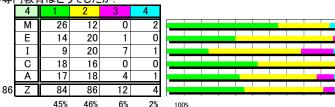
	2	1	2	3	4
	М	28	6	5	1
	Ε	27	1	6	1
	I	22	4	10	1
	С	25	2	7	0
	Α	26	6	7	1
186	Z	128	19	35	4
		69%	10%	19%	2%



【B】有明高専における教育全般を、総括して評価して下さい。 (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) 〇一般教育はどうでしたか.

X TX F	7166.	<i>/ CU/</i>	_/J '.	
3	1	2	3	4
М	20	18	0	2
Ε	12	19	3	1
I	8	21	7	1
С	17	17	0	0
Α	15	23	1	1
7	72	98	11	5
	12	00		•
	M E I C	3 1 M 20 E 12 I 8 C 17 A 15	M 20 18 E 12 19 I 8 21 C 17 17 A 15 23	M 20 18 0 E 12 19 3 I 8 21 7 C 17 17 0 A 15 23 1

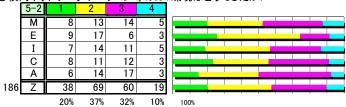




○教育設備はどうでしたか

	<u>月 改 1</u>	用はこ、	7 (1)	_/J'.		
	5	1	2	3	4	
	М	18	19	2	1	
	Ε	14	15	6	0	
	I	6	21	9	1	
	С	17	12	5	0	
	Α	10	25	4	1	
186	Z	65	92	26	3	
		35%	49%	14%	2%	100%
○ #±:	シロタ	よる単	+ + :	1+ ビニ	761 +_+	

〇校内ネットワー コン等のICT環境はどうでしたか.



U,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1 **	<u> </u>			•
	6	1	2	3	4	
	М	18	18	2	2	
	Ε	17	16	1	1	
	I	12	17	8	0	
	С	15	17	2	0	
	Α	21	17	1	1	
186	Z	83	85	14	4	
		45%	46%	8%	2%	100%

〇有明高専の在学期間で、自分自身に実力がついたと思いますか.

〇卒業要件を知っていますか. (全必修科目を修得し、一般75以上、専門82以上、計167単位以上

(1身に付いたと思う 2おおむね身に付いたと思う 3少し身に付いたと思う 4余り身に付かなかったし(1知っていた 2おおむね知っていた 3少し知っていた 4知らなかった)

	7	1	2	3	4
	М	16	17	4	3
	Ε	12	16	3	4
	I	7	15	12	3
	С	12	17	5	0
	Α	14	17	8	1
186	Z	61	82	32	11
		33%	11%	17%	6%

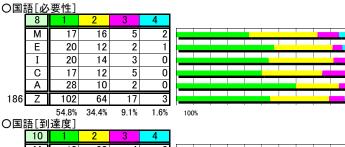
	7-2	1	2	3	4	
	М	12	16	4	8	
	Е	21	9	2	3	
	I	26	8	3	0	
	С	19	11	3	1	
	Α	16	16	4	4	
86	Z	94	60	16	16	
		51%	32%	9%	9%	100%

【C】個々の教科目の教育について、次の4点について評価して下さい. [必要性](1必要と思う 2おおむね必要と思う 3余り必要でないと思う 4必要でないと思う)

[教育実状] (1適正だったと思う 2おおむね適正だったと思う 3やや不適正だったと思う 4不適正だったと思う)

[到達度] (1身に付いたと思う 2おおむね身に付いたと思う 3少し身に付いたと思う 4余り身に付かなかったと思う)

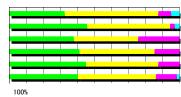
★一般科目



〇国語[教育実状]

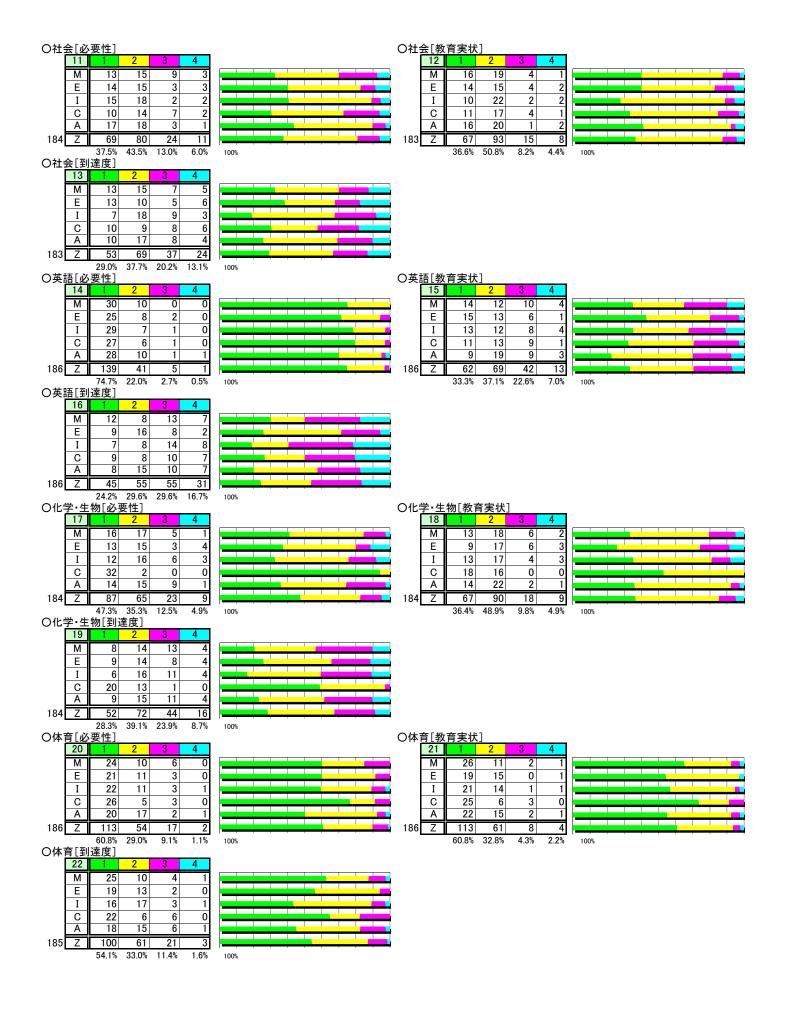
18

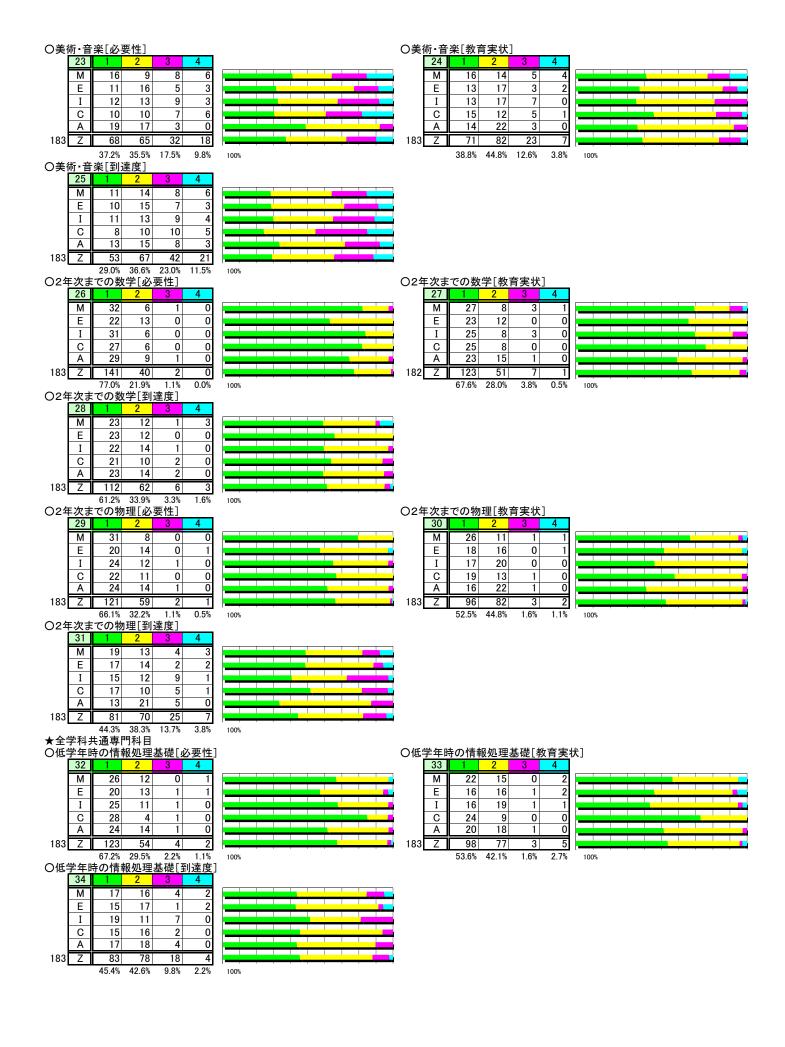
	9	1	2	3	4	
	М	13	22	3	2	
	Ε	16	17	1	1	
	I	14	14	9	0	
	С	14	15	5	0	
	Α	18	17	5	0	
86	Z	75	85	23	3	
	•	40.3%	45.7%	12.4%	1.6%	100%

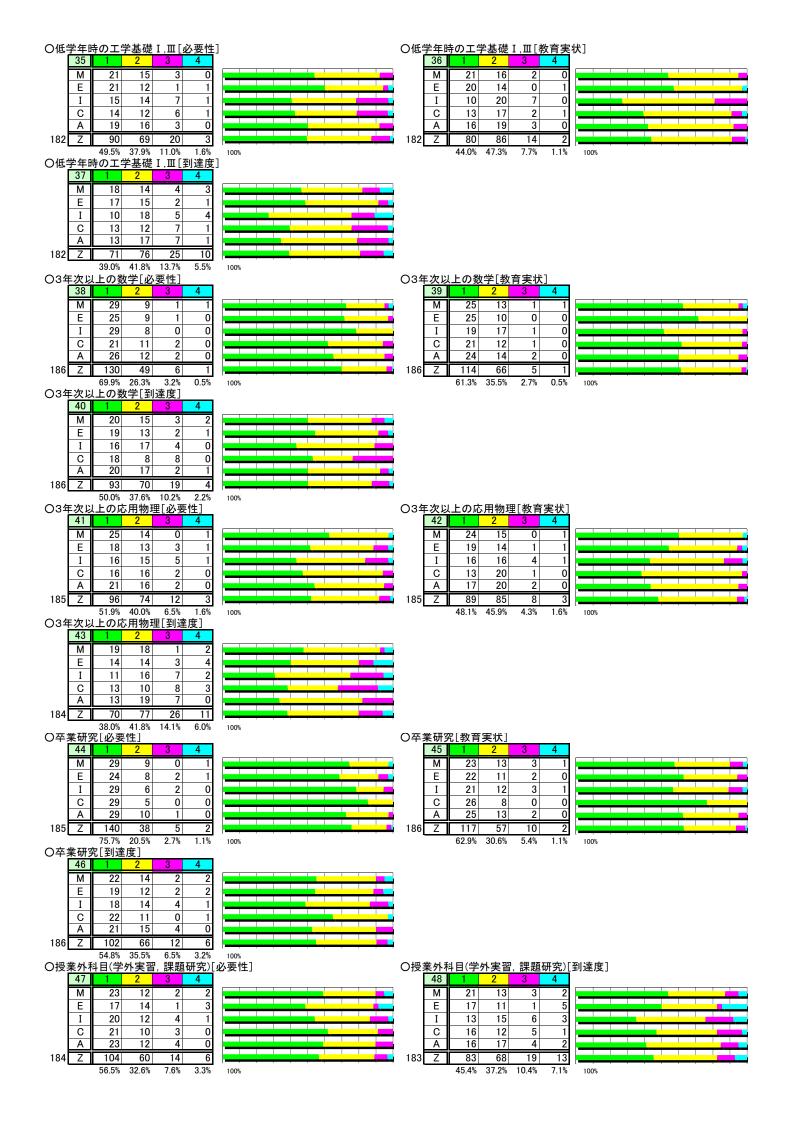


O

〇国	語L釗	達度」				
	10	- 1	2	3	4	
	М	10	23	4	3	
	Е	14	14	6	1	
	I	11	17	6	2	
	С	13	12	9	0	
	Α	15	18	6	1	
185	Z	63	84	31	7	
-		34.1%	45.4%	16.8%	3.8%	100%







★機械工学科対象

○工学基礎系科目(工学基礎 II, 工業力学, 工業英語など)

49	1	2	3	4
必	27	10	2	1
実	21	15	3	1
到	19	17	3	1

〇加工系科目(溶融加工,精密加工など)

55	1	2	3	4
必	25	13	0	2
実	23	15	1	1
到	21	11	5	3

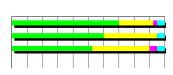
〇制御系科目(コンピューター工学, 数値計算法, 電気電子工学,

計測制御、メカトロニクス基礎、メカトロニクス応用、システム制御工学など)

61	1	2	3	4	!				
必	28	9	1	2					
実	24	14	0	2					
到	21	15	2	2					_
						Į			

〇機械工学科専門科目計

<u> 火土 </u>	777 7 7	111711	P I	
計	1	2	3	4
必	174	55	6	5
実	149	79	8	4
到	129	83	19	9



★電気工学科対象

○電気電子基礎(電気基礎,工学基礎Ⅱ,電気磁気学,

電気回路. 電気電子計測など)

49	1	2	3	4
必	25	10	0	0
実	25	10	0	0
到	23	10	1	1

〇電力工学系(電気機器, 電気設計, 電力輸送工学, 電力発生工学,

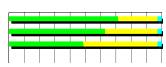
高電圧工学、パワーエレクトロニクス、電気材料、電気法規など)

10,0	<u> </u>	,		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
55	1	2	3	4	
必	25	9	0	1	
実	25	10	0	0	
到	21	13	1	0	

〇電気電子共通(電気電子工学演習,電気製図,制御工学,

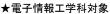
システム制御、機械工学概論、電気電子工学実験など)

	/ 		% — ,	, (mp 3/44)
61	- 1	2	3	4
必	25	9	0	1
実	22	12	0	1
到	17	17	0	1



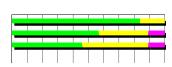
〇電気工学科専門科目計

計	1	2	3	4	
必	123	48	1	3	
実	117	55	1	2	
到	96	70	4	5	



〇電子情報基礎(工学基礎II, 電子工学基礎, プログラミング,

論理[回路など	<u>:</u>)		
49	1	2	3	4
必	31	6	0	0
実	21	12	4	0
到	17	16	4	0



〇情報工学系(アルゴリズム,情報理論,数値計算法,言語処理系,

情報ネットワーク、ソフトウェア工学など)

55	1	2	3	4
必	28	9	0	0
実	13	19	4	1
到	15	12	9	1

〇構造系科目(材料学, 材料力学, 機械振動学 I, 機構と要素,

機械要素設計,機械振動学Ⅱ,基礎塑性力学など)

52	- 1	2	3	4	
必	31	7	2	0	
実	27	12	1	0	
到	21	15	3	1	

〇エネルギー系科目(熱力学, 伝熱工学, 水力学, 流体工学,

流体機械、熱機関工学など)

必 30 9 1 0 実 27 11 2 0	必 30 宝 27	9	1	0
実 27 11 2 0	宇 27			
71 00 10 0 1		111	2	n
	ZI 27	10		

〇総合系科目(機械基礎製図, 創造設計製図, 機械基礎実習,

機械創造実習、機械工学実験、生産システム工学など)

64	1	2	3	4	_
必	33	7	0	0	
実到	27	12	1	0	
到	24	12	3	1	

〇情報工学系(情報処理, 計算機工学, 計算機工学特論など)

52	1	2	3	4
必	23	11	0	1
実	21	13	0	1
到	17	15	1	2

〇電子工学系(電子デバイス,電子回路,電子物性,電子設計, 論理回路,通信工学,電子工学特論など)

HIIII - T	<u> </u>	<u> </u>	<u>, </u>		13 HIII O C /
58	1	2	3	4	
必	25	9	1	0	
実	24	10	1	0	
到	18	15	1	1	



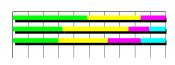
〇電子工学系(電気回路, 電子回路, 電磁気学, 半導体工学,

電気電子計測など)

モスい	6 1 DIV	9.6		
52	1	2	3	4
必	26	9	2	0
実	14	19	4	0
到	12	11	12	2

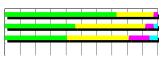
〇総合領域(計算機工学,通信工学,情報処理システム,

	刑型工士なこ/						
	58	- 1	2	3	4		
ſ	必	18	13	6	0		
ſ	実	12	16	5	4		
I	到	11	12	8	6		
L							



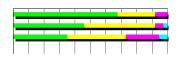
〇情報工学系の演習(情報工学演習,電子情報工学演習など)

<u>, </u>	11111111	H (ID II	<u> </u>	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
61	1	2	3	4	
必	27	9	1	0	
実到	17	17	2	1	
到	15	15	5	2	



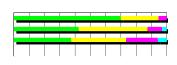


	, ,,,,,,	ノージノ		3 J (15/1 /
64	1	2	3	4
必	25	9	3	0
実	17	17	2	1
実到	13	14	8	2



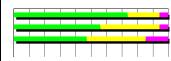
〇電子情報工学科専門科目計

•	<u> </u>						
	計	- 1	2	3	4		
	必	155	55	12	0		
	実到	94	100	21	7		
	到	83	80	46	13		



〇基礎的な生物(共通科目)(生物化学, 生物工学基礎など)

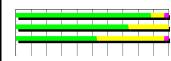
52	1	2	3	4
必	25	7	2	0
実	19	13	2	0
到	16	13	5	0



★物質工学科対象

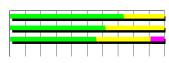
○基礎的な化学(共通科目)(工学基礎Ⅱ,分析化学,無機化学, 有機化学,物理化学,化学工学など)

49	1	2	3	4
必	30	3	1	0
実到	25	9	0	0
到	18	15	1	0



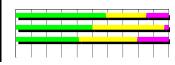
〇専門展開科目(共通選択科目)(機器分析学,生物工学基礎, 材料工学基礎,環境化学,食品工学,高分子化学など)

	17 77 -	- 丁坐!	た, スマウ	, (טו א
58	- 1	2	3	4
必	25	9	0	0
実到	21	13	0	0
到	19	12	3	0



○基礎的な工学基礎(共通科目)(情報処理,工業英語, 電気工学基礎,機械工学基礎,品質管理など)

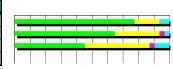
55	1	2	3	4
必	20	9	5	0
実	17	16	1	0
実到	14	13	7	0



〇生物コース専門科目(生体触媒工学,生物工学,微生物工学,

生体高分子工学, 生物演習など)

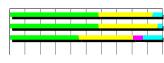
	64	- 1	2	3
	必	24	5	0
	実	20	9	1
_	実到	14	13	1



○物質コース専門科目(機能材料工学 I, II, プロセス工学,

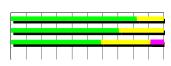
反応工学,物質工学演習など)

61	1	2	3	4
必	18	11	0	2
実	18	12	0	1
必実到	14	11	2	4



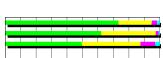
〇実験(共通実験、コース別実験など)

引入()		κ, –	ハッス	ラス・クロ
67	1	2	3	4
必	28	6	0	0
実	24	10	0	0
到	20	11	3	0



〇物質工学科専門科目計

,		ידי דו נ	ם דונ	HI	
	計	1	2	3	4
	必	170	50	8	4
	実	144	82	4	2
	必実 到	115	88	22	7



★建築学科対象

必

実

到

26

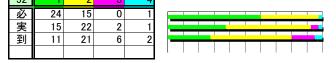
22

15



〇計画系1(建築デザイン,建築デザイン演習,日本建築史,

西洋建築史, 近代建築史など)



〇計画系2(住環境計画, 都市計画, 都市設計, 建築計画, 建築設計論など)

4

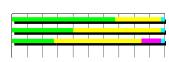
○建築学基礎(造形, 工学基礎 II, コンピュータリテラシ演習など)

5	55	- 1	2	3	4
ļ	Ľ)	27	12	0	1
5	実	16	23	0	1
	到	11	23	5	1

10

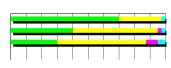
15

19



〇環境系(建築環境工学, 建築設備, 建築設備演習など)

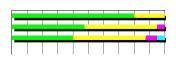
58	- 1	2	3	4	
必	28	11	0	1	_
実	16	22	1	1	_
到	12	23	3	2	_
					l l



〇構造系1(構造力学, 材料力学, 構造力学特論, 建築塑性解析,

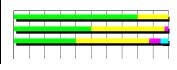
建築振動学など)

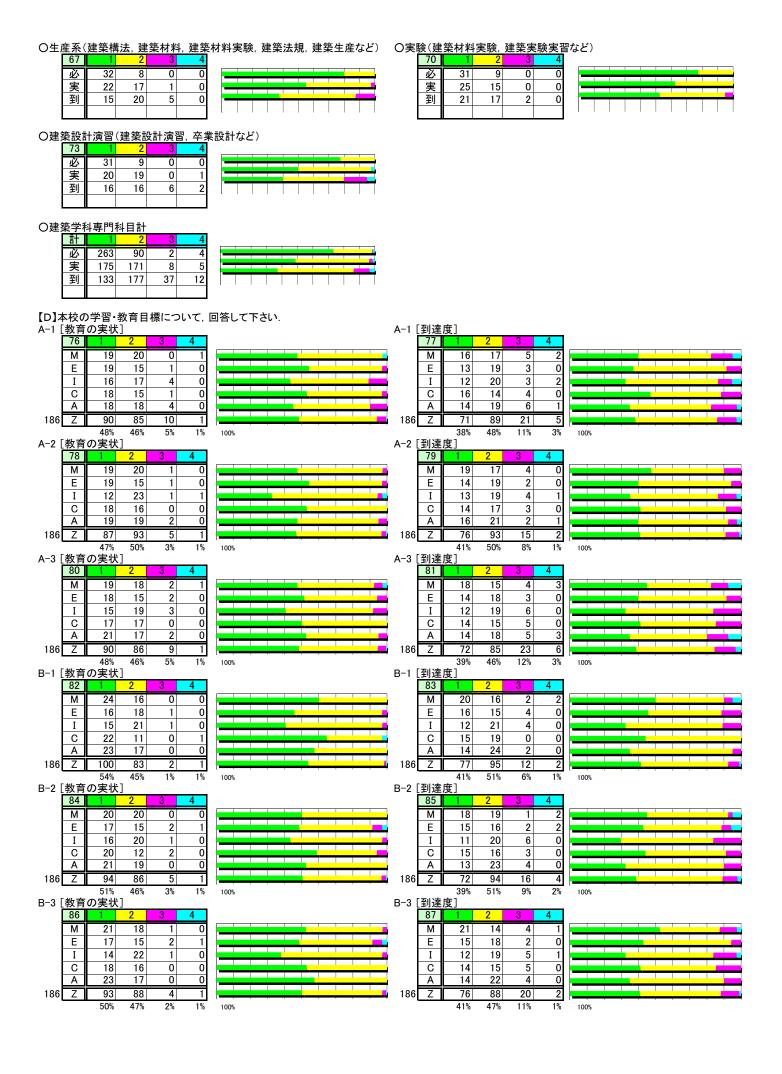
~	321-73 3	<u> </u>		
61	- 1	2	3	4
必	32	8	0	0
実	19	19	2	0
到	16	19	3	2

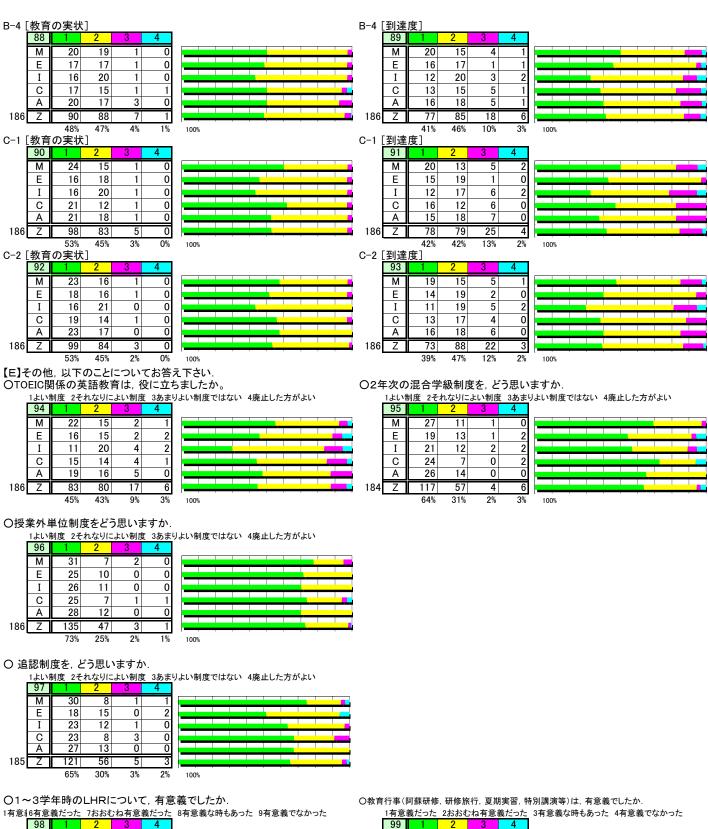


〇構造系2(鋼構造, 鉄筋コンクリート構造, 基礎構造, 構造計画, 構造設計演習など)

64	1	2	3	4
必	32	8	0	0
実	20	19	1	0
到	16	19	3	2







	98	1	2	3	4
	М	16	12	6	5
	Ε	8	14	9	3
	I	12	10	12	3
	С	9	9	11	4
	Α	15	12	12	0
182	Ζ	60	57	50	15
		33%	31%	27%	8%

〇特別活動2(体育祭, 高専祭, 球技大会, 歓迎行事等)は, 有意義でしたか.

1有意義だった 2おおむね有意義だった 3有意義な時もあった 4有意義でなかった

	. 1770	72,12 7 12	-0000 €	7101110	7270 770	0 11/2/32 07/1 000 572
	100	1	2	3	4	
	М	24	11	2	3	
	Е	21	13	1	0	
	I	19	10	7	1	
	С	23	7	3	1	
	Α	25	10	5	0	
186	Z	112	51	18	5	
	-	60%	27%	10%	3%	100%

	99	1	2	3	4	
	М	23	12	3	2	
	Е	18	13	2	2	
	I	15	18	3	1	
	С	18	12	3	1	
	Α	20	12	5	2	
85	Z	94	67	16	8	
•		51%	36%	9%	4%	100%

〇シラバスを利用しましたか。

1利用した2それなりに利用した3あまり利用しなかった4利用しなかった

		, , - 0 , ,	- 1 37 13 4	
101	1	2	3	4
М	12	15	9	4
Ε	11	13	9	2
I	11	20	4	1
С	13	16	5	0
Α	13	18	6	3
7	00	0.0	33	10
	60	82	აა	10
	101 M E I	M 12 E 11 I 11 C 13 A 13	M 12 15 E 11 13 I 11 20 C 13 16 A 13 18	M 12 15 9 E 11 13 9 I 11 20 4 C 13 16 5 A 13 18 6

〇レポート等のフィードバックはどうでしたか。(レポート等の不備の指摘等)

1適正 2おおむね適正 3やや不適正 4不適正

į	-0000	֝֝֝֝֝֟֝֝֝֝֝֟֝֝֟֝֝֟֝		į	· , ,
102	1	2	3	4	
М	20	13	4	3	
Е	16	16	3	0	
I	11	18	5	3	
С	16	16	1	0	
Α	19	18	2	1	
Z	82	81	15	7	
	44%	44%	8%	4%	100%
	102 M E I	M 20 E 16 I 11 C 16 A 19 Z 82	M 20 13 E 16 16 I 11 18 C 16 16 A 19 18 Z 82 81	M 20 13 4 E 16 16 3 I 11 18 5 C 16 16 1 A 19 18 2 Z 82 81 15	M 20 13 4 3 E 16 16 3 0 I 11 18 5 3 C 16 16 1 0 A 19 18 2 1 Z 82 81 15 7

〇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]1必要 2それなりに必要 3余り必要でない 4必要でない

	103	1	2	3	4
	М	13	18	7	2
	Е	11	19	4	1
	I	12	19	5	1
	С	13	15	5	1
	Α	11	22	4	3
186	Z	60	93	25	8
		32%	50%	13%	4%

〇教員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.

1よい対応だった 2おおむねよい対応だった

3余りよい対応でなかった 4よい対応でなかった

	105	1	2	3	4	
	М	22	17	1	0	
	Е	15	17	0	2	
	I	16	19	1	0	
	С	20	13	0	1	
	Α	18	20	1	1	
184	Z	91	86	3	4	
•		49%	47%	2%	2%	100%

○学修単位制(1単位45時間)の科目の中で,授業15時間,自学自習 30時間を適用した科目について意識しましたか.

1意識した 2ある程度意識した 3あまり意識しなかった 4意識しなかった

	107	1	2	3	4	
	М	9	9	13	9	
	Е	12	10	10	3	
	I	8	11	14	4	
	С	8	6	13	7	
	Α	6	15	14	5	
186	Z	43	51	64	28	
		23%	27%	34%	15%	100%

〇進路支援(就職セミナー, 進学・就職での先生方の対応など)は、どうでしたか。

1よかった 2おおむねよかった 3あまりよくなかった 4よくなかった

	109	1	2	3	4
ľ	М	23	17	0	0
l	Е	16	15	2	2
l	I	12	18	6	1
l	С	15	15	3	1
	Α	14	25	0	1
86	Z	80	90	11	5
		43%	48%	6%	3%

〇学生相談室での対応は、どうでしたか。 1よかった 2おおおねよかった 3あまりよくなかった 4よくなかった 5利用していない

_	しよか	つに 2	ኯኯዒጚ	なよかつ	112 300	まりよく	よかつ	/C 40	とくら	トルバ	コに	つ 不り	mι	<i>,</i> (w	, `
	111	1	2	3	4	5										
	М	12	13	3	0	12				_						
	Е	8	12	2	0	13						_				
	I	13	10	2	3	9										
	С	16	1	0	1	16										
	Α	8	11	0	1	20			-							
186	Z	57	47	7	5	70				-						
		31%	25%	4%	3%	38%	100%									

[実状] 1機能していた 2それなりに機能していた 3余り機能していなかった 4機能していなかった 104 М Ε 12 5 15 I 10 16 10 С 10 14

30% 43% 21% 6% 100% 〇授業改善アンケートの実施が、その後の授業改善の努力へ反映されていると感じられますか. 1よく反映されている 2おおむね反映されている 3余り反映されていない

11

4反映されていない

12

56

21

80

5

39

Α

Ζ

186

	106	1	2	3	4	
	М	10	18	8	4	
	Ε	11	17	4	3	
	I	10	15	10	2	
	С	9	12	11	2	
	Α	8	24	5	3	
186	Z	48	86	38	14	
		26%	46%	20%	8%	100%

○学校の事務サービス(学生課・図書館・福利施設等での

対応等)は、どうでしたか。

1よかった 2おおむねよかった 3あまりよくなかった 4よくなかった

	108	1	2	3	4
	М	16	15	6	3
	Е	14	15	4	2
	I	11	16	5	4
	С	9	13	9	3
	Α	13	18	5	4
185	Z	63	77	29	16
	•	2.40/	4.00/	1.00/	Ol/

34% 42% 16% 9% 100% ○課外活動(部活動等)の指導は、どうでしたか。

1よかった 2おおむねよかった 3あまりよくなかった 4よくなかった

	110	1	2	3	4
	М	19	13	3	2
	Ε	17	15	2	1
	I	14	18	3	0
	С	16	13	4	0
	Α	19	18	1	0
178	Z	85	77	13	3
		48%	43%	7%	2%

○寮の運営・指導は、どうでしたか。 <u>1よかった 2おおむねよかった 3あまりよく</u>なかった 4よくなかった 5入寮の経験がない

		,000 0 1	0.0.10	,	0.,0.,	0.0 272 10 10 272 07 10 10 10 10 10
112	1	2	3	4	5	
М	9	10	2	2	17	
Ε	6	10	2	2	15	
I	8	4	3	7	15	
С	7	2	1	1	23	
Α	9	5	3	3	20	
Z	39	31	11	15	90	
	21%	17%	6%	8%	48%	100%
	112 M E I	M 9 E 6 I 8 C 7 A 9 Z 39	M 9 10 E 6 10 I 8 4 C 7 2 A 9 5 Z 39 31	M 9 10 2 E 6 10 2 I 8 4 3 C 7 2 1 A 9 5 3 Z 39 31 11	M 9 10 2 2 E 6 10 2 2 I 8 4 3 7 C 7 2 1 1 A 9 5 3 3 Z 39 31 11 15	M 9 10 2 2 17 E 6 10 2 2 15 I 8 4 3 7 15 C 7 2 1 1 23 A 9 5 3 3 20 Z 39 31 11 15 90