

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
入学前																								
D1ワープロソフトの操作																								
ない	208	82	14	16	21	6	11	8	6	37	19	18	1	0	0	1	24	12	12	39	19	20	18	7
ある	527	202	41	29	50	22	19	17	24	72	35	37	5	3	0	2	58	29	29	59	32	27	76	55
自学	24	9	3	2	1	0	2	1	0	6	5	1	0	0	0	0	2	0	2	3	1	2	3	1
覚えていない	129	44	8	10	7	6	4	4	5	18	9	9	1	1	0	0	26	13	13	14	6	8	17	9
用語不明	48	17	6	0	2	2	3	0	4	4	3	1	0	0	0	0	6	4	2	10	4	6	5	6
空白	318	107	18	16	16	14	11	8	24	32	18	14	4	2	0	2	41	24	17	44	20	24	58	32
D2表計算ソフトの操作																								
ない	196	87	16	14	21	8	10	8	10	31	18	13	1	0	0	1	24	11	13	26	15	11	18	9
ある	598	232	45	40	53	25	26	19	24	89	43	46	6	4	0	2	56	25	31	74	33	41	84	57
自学	18	6	1	3	0	0	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	4	2
覚えていない	100	20	5	1	6	2	1	2	3	10	5	5	0	0	0	0	29	18	11	12	8	4	14	15
用語不明	19	6	3	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	1	0	0	2	1	1	4	4	0	0	4
空白	265	75	14	6	14	9	6	6	20	25	15	10	3	1	0	2	44	28	16	42	23	19	49	27
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
ない	197	65	10	14	20	4	7	6	4	27	15	12	1	0	0	1	23	11	12	35	18	17	35	11
ある	611	251	50	41	51	27	29	19	34	93	49	44	7	5	0	2	60	27	33	73	37	36	74	53
自学	8	4	0	2	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
覚えていない	90	26	6	0	7	3	3	5	2	13	6	7	0	0	0	0	22	13	9	9	6	3	8	12
用語不明	14	4	1	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	0	4
空白	261	80	16	6	17	11	6	8	16	26	13	13	2	0	0	2	41	27	14	36	17	19	45	31
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
ない	99	38	7	6	13	4	3	2	3	20	14	6	1	0	0	1	7	3	4	17	8	9	10	6
ある	762	287	59	51	53	31	32	26	35	107	50	57	6	4	0	2	92	48	44	93	45	48	104	73
自学	14	8	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1
覚えていない	69	23	2	1	12	1	2	3	2	10	6	4	0	0	0	0	12	5	7	10	6	4	7	7
用語不明	9	3	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	2
空白	202	67	8	6	18	7	7	6	15	20	13	7	2	0	0	2	25	14	11	34	18	16	39	15
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
ない	165	72	10	14	22	5	12	6	3	21	10	11	1	0	0	1	8	3	5	31	14	17	24	8
ある	575	216	47	35	42	21	24	13	34	88	43	45	6	3	0	3	67	30	37	68	35	33	74	56
自学	47	17	3	2	7	1	1	1	2	5	3	2	1	1	0	0	8	4	4	7	5	2	5	4
覚えていない	128	43	8	5	10	7	3	8	2	22	13	9	1	1	0	0	24	15	9	9	4	5	15	14
用語不明	14	6	1	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0	1	1
空白	290	95	16	12	17	15	6	14	15	33	21	12	2	1	0	1	42	28	14	39	18	21	52	27
D6タッチタイピング																								
ない	241	88	8	22	28	6	11	8	5	39	20	19	4	1	0	3	30	16	14	37	20	17	31	12
ある	483	185	37	23	35	22	25	15	28	72	37	35	2	1	0	1	52	26	26	53	29	24	67	52
自学	55	21	4	5	8	1	0	1	2	4	0	4	3	3	0	0	5	2	3	10	3	7	7	5
覚えていない	66	26	5	2	6	5	0	1	7	9	5	4	0	0	0	0	14	9	5	5	3	2	7	5
用語不明	43	17	8	3	2	1	1	1	1	8	5	3	0	0	0	0	4	2	2	8	5	3	1	5
空白	298	106	27	13	17	13	7	10	19	32	20	12	1	0	0	1	38	21	17	45	20	25	50	26
D7プログラミング																								
ない	495	199	32	33	51	19	24	16	24	72	35	37	6	3	0	3	53	27	26	76	36	40	61	28
ある	282	109	24	17	19	15	11	9	14	37	22	15	3	2	0	1	31	14	17	36	16	20	38	28
自学	39	17	3	5	6	0	1	1	1	5	2	3	0	0	0	0	5	2	3	6	3	3	4	2
覚えていない	83	21	8	0	5	2	1	2	3	14	7	7	0	0	0	0	16	10	6	6	4	2	13	13
用語不明	26	7	1	1	0	1	1	2	1	4	2	2	0	0	0	0	3	2	1	3	3	0	2	7
空白	39	17	3	5	6	0	1	1	1	5	2	3	0	0	0	0	5	2	3	6	3	3	4	2
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
ない	290	118	16	25	33	10	12	9	13	42	21	21	5	2	0	3	33	14	19	54	17	37	25	13
ある	204	81	21	12	16	8	10	6	8	27	13	14	4	3	0	1	21	8	13	27	13	14	29	15
自学	14	6	1	1	3	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	1	2
覚えていない	101	35	7	5	7	5	3	4	4	18	11	7	0	0	0	0	18	9	9	7	7	0	14	9
用語不明	115	33	8	3	5	3	3	5	6	16	6	10	0	0	0	0	14	11	3	14	11	3	16	22
空白	569	195	38	25	36	24	21	18	33	76	43	33	1	0	0	1	69	43	26	63	41	22	100	65
D9モデル化とシミュレーション																								
ない	304	121	19	28	33	6	14	11	10	52	23	29	7	3	0	4	32	16	16	44	16	28	34	14
ある	46	22	4	4	6	3	1	1	3	5	3	2	0	0	0	0	4	2	2	2	0	2	8	5
自学	10	4	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	3	1
覚えていない	109	38	3	6	5	8	5	5	6	18	11	7	1	1	0	0	20	8	12	10	8	2	12	10
用語不明	132	40	12	3	7	4	5	3	6	19	9	10	0	0	0	0	17	10	7	22	15	7	16	18
空白	717	253	52	31																				

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
D11画像処理とマルチメディア																								
ない	269	107	18	20	29	5	8	13	14	39	21	18	7	4	0	3	26	10	16	49	19	30	28	13
ある	183	82	17	13	19	10	9	6	8	33	17	16	1	0	0	1	11	6	5	21	10	11	21	14
自学	25	6	2	0	3	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	7	4	3	4	3	1	4	1
覚えていない	112	39	5	7	4	7	8	4	4	19	9	10	1	1	0	0	20	9	11	8	5	3	14	11
用語不明	74	22	7	2	2	5	2	2	2	9	6	3	0	0	0	0	9	7	2	14	11	3	13	7
空白	600	205	39	30	37	27	26	14	32	72	38	34	2	1	0	1	81	45	36	71	40	31	102	67
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
ない	491	188	32	35	41	22	18	16	24	77	35	42	6	2	0	4	51	19	32	81	34	47	58	30
ある	199	79	16	12	17	11	11	2	10	29	16	13	2	2	0	0	15	10	5	21	11	10	28	25
自学	23	10	2	2	3	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	6	4	2	2	1
覚えていない	94	35	9	5	4	3	5	5	4	16	10	6	0	0	0	0	11	8	3	5	5	0	17	10
用語不明	26	6	3	0	0	1	0	1	1	4	3	1	0	0	0	0	7	4	3	3	3	0	3	3
空白	364	123	26	14	27	9	13	14	20	41	26	15	1	0	0	1	56	35	21	37	23	14	67	39
D13知的財産権(著作権)																								
ない	143	58	8	10	13	6	11	5	5	26	15	11	2	0	0	2	9	3	6	22	9	13	15	11
ある	634	240	54	40	52	23	23	20	28	91	42	49	6	4	0	2	63	28	35	86	41	45	88	60
自学	25	8	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	4	1	3	5	3	2	5	1
覚えていない	64	26	1	4	4	7	3	2	5	14	7	7	0	0	0	0	10	6	4	3	2	1	8	3
用語不明	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	5	0	2	2	0	2	2
空白	275	94	13	12	22	11	8	8	20	29	19	10	1	0	0	1	49	33	16	32	19	13	47	23
D14個人情報やプライバシー																								
ない	93	31	6	6	10	0	4	3	2	16	9	7	2	0	0	2	9	2	7	21	8	13	9	5
ある	742	289	60	45	60	31	32	24	37	108	53	55	6	4	0	2	72	33	39	92	47	45	101	74
自学	20	7	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	3	2	2	2	0	3	2
覚えていない	52	17	1	2	4	5	1	2	2	10	5	5	0	0	0	0	10	7	3	3	1	2	8	4
用語不明	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	1
空白	222	73	9	10	17	10	6	6	15	23	15	8	1	0	0	1	39	27	12	30	15	15	42	14
D15情報社会の利点と問題点																								
ない	167	56	5	9	20	4	6	6	6	34	19	15	4	2	0	2	18	7	11	28	12	16	19	8
ある	412	163	38	25	33	12	21	12	22	63	31	32	3	1	0	2	41	18	23	51	25	26	57	34
自学	14	7	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	2	0
覚えていない	170	72	10	9	14	16	9	7	7	24	11	13	2	2	0	0	18	9	9	20	12	8	18	16
用語不明	26	9	4	0	0	2	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	5	4	1	2	2	0	2	5
空白	484	174	32	26	35	25	16	15	25	50	27	23	3	2	0	1	61	37	24	66	35	31	77	53
D16セキュリティ技術																								
ない	346	126	19	27	30	10	17	10	13	59	28	31	7	4	0	3	30	12	18	65	23	42	42	17
ある	214	106	27	15	22	11	8	10	13	27	16	11	0	0	0	0	22	10	12	22	14	8	24	13
自学	16	7	1	1	3	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	1	3	1	2	1	1	0	1	1
覚えていない	150	48	7	5	10	10	7	4	5	24	11	13	1	1	0	0	23	13	10	12	9	3	22	20
用語不明	39	8	2	1	0	2	0	1	2	7	3	4	0	0	0	0	6	5	1	4	4	0	6	8
空白	501	161	29	20	33	21	17	13	28	59	31	28	2	1	0	1	70	42	28	57	34	23	88	64
D17メディアリテラシー																								
ない	154	63	12	13	15	5	6	5	7	26	11	15	3	2	0	1	9	4	5	31	12	19	14	8
ある	466	187	36	29	38	22	22	15	25	66	35	31	5	2	0	3	49	22	27	56	34	22	58	45
自学	12	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	2
覚えていない	111	39	6	3	9	5	6	5	5	22	12	10	1	1	0	0	13	9	4	10	7	3	15	11
用語不明	34	6	2	1	1	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	9	5	4	6	4	2	4	7
空白	445	146	27	20	35	14	15	13	22	55	31	24	2	1	0	1	65	38	27	56	25	31	81	40
D18問題の分析と解決策の検討																								
ない	292	107	21	21	23	8	9	13	12	49	25	24	6	4	0	2	19	9	10	53	18	35	40	18
ある	147	64	16	9	13	6	10	3	7	23	11	12	3	1	0	2	17	7	10	12	9	3	18	10
自学	15	5	0	0	2	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1	3	2	1	1	3	0
覚えていない	177	65	10	9	16	9	9	5	7	28	14	14	0	0	0	0	25	14	11	18	12	6	23	18
用語不明	55	16	3	1	3	4	2	1	2	9	7	2	0	0	0	0	8	4	4	11	9	2	4	7
空白	623	224	39	33	50	28	24	16	34	74	40	34	1	0	0	1	85	48	37	78	44	34	94	67
D19データの収集、整理、分析(数学1を除く)																								
ない	258	104	18	25	20	7	12	11	11	39	16	23	5	3	0	2	20	9	11	46	18	28	32	12
ある	243	97	19	10	24	12	11	6	15	41	22	19	2	0	0	2	20	12	8	27	12	15	36	20
自学	13	4	1	1	0	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1	2	1	1	0	2	1
覚えていない	151	52	11	5	13	5	6	7	5	23	13	10	1	1	0	0	27	13	14	15	10	5	17	16
用語不明	42	12	3	2	2	3	0	1	1	5	3	2	0	0	0	0	11	6	5	6	6	0	2	6
空白	563	195	38	27	44	22	20	16	28	65	37	28	3	2	0	1	82	43	39	71	41	30	85	62
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
ない	254	92	17	18	24	8	7	7	11	38	24	14	4	2	0	2	21	9	12	58	23	35	30	11
ある	338	144	30	24	29	14	16	14	17	56	24	32	1	0	0	1	32	14	18	39	20	19	41	25
自学	22	8	0	2	4	0	0	1	1	2	0	2	2	1	0	1	4	1	3	4	4	0	1	1
覚えていない	150	53	10	4	11	8	8	5	7	25	12	13	2	2	0	0	18	13	5	8	6	2	25	19
用語不明	30	7	3	0	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	9	5	4	4	3	1	3	5
空白	463	156	29	19	31	20	20	12	25															

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
理解している																								
D1ワープロソフトの操作																								
はい	98	45	9	6	12	6	4	3	5	17	9	8	2	1	0	1	10	7	3	10	6	4	6	8
どちらかと言うとはい	351	133	26	24	28	16	14	11	14	69	36	33	4	2	0	2	33	15	18	40	23	17	43	29
どちらかと言うといいえ	261	92	23	15	19	7	10	9	9	24	11	13	1	1	0	0	37	17	20	45	24	21	38	24
いいえ	174	62	7	11	20	4	6	7	7	23	11	12	0	0	0	0	31	15	16	16	4	12	28	14
用語不明	45	19	5	1	2	3	5	0	3	4	4	0	0	0	0	0	4	3	1	10	4	6	3	5
空白	628	222	41	33	48	20	25	20	35	61	32	29	4	2	0	2	82	43	39	95	43	52	106	58
D2表計算ソフトの操作																								
はい	61	23	3	3	11	3	1	2	0	13	6	7	2	1	0	1	5	3	2	8	4	4	6	4
どちらかと言うとはい	277	117	20	26	24	13	14	8	12	55	28	27	4	3	0	1	23	10	13	31	15	16	27	20
どちらかと言うといいえ	329	120	30	18	25	14	13	9	11	44	25	19	1	0	0	1	37	18	19	52	29	23	45	30
いいえ	242	81	13	11	19	6	9	10	13	23	10	13	0	0	0	0	44	23	21	24	10	14	40	30
用語不明	16	7	3	0	1	0	2	1	0	2	2	0	1	1	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2
空白	739	260	53	34	53	26	28	24	42	79	43	36	4	1	0	3	97	52	45	106	53	53	122	71
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
はい	115	43	8	8	13	3	3	4	4	18	11	7	2	1	0	1	10	5	5	18	12	6	13	11
どちらかと言うとはい	342	154	29	27	29	19	21	9	20	60	31	29	6	4	0	2	28	13	15	32	16	16	33	29
どちらかと言うといいえ	270	88	17	16	18	11	10	10	6	37	17	20	0	0	0	0	43	22	21	43	19	24	42	17
いいえ	176	61	11	7	19	2	4	8	10	18	10	8	0	0	0	0	26	11	15	23	12	11	28	20
用語不明	17	5	1	0	1	1	2	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	2	0	4	3	1	1	2
空白	620	203	39	28	46	20	19	21	30	69	35	34	2	0	0	2	87	47	40	95	44	51	109	55
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
はい	376	142	23	20	28	19	16	13	23	50	29	21	3	1	0	2	51	27	24	47	25	22	49	34
どちらかと言うとはい	467	169	39	30	37	12	19	14	18	72	35	37	5	4	0	1	52	26	26	60	30	30	64	45
どちらかと言うといいえ	66	30	5	5	10	6	1	3	0	12	4	8	0	0	0	0	3	1	2	8	3	5	8	5
いいえ	32	15	4	3	5	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7	2	5	4	1	3	2	3
用語不明	11	3	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	2
空白	234	89	14	13	23	11	8	7	13	25	13	12	2	0	0	2	22	12	10	38	17	21	42	16
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
はい	313	117	23	17	28	12	15	7	15	44	24	20	4	1	0	3	36	17	19	43	26	17	43	26
どちらかと言うとはい	446	180	36	28	39	20	19	13	25	71	37	34	5	4	0	1	52	26	26	50	26	24	46	42
どちらかと言うといいえ	103	34	6	7	9	2	3	6	1	12	4	8	0	0	0	0	12	5	7	19	5	14	18	8
いいえ	51	16	2	4	5	0	3	2	0	8	3	5	0	0	0	0	8	4	4	3	1	2	10	6
用語不明	14	5	1	0	1	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	2	2	0	3	3	0	1	1
空白	318	103	17	18	21	10	9	14	14	32	16	16	1	0	0	1	37	22	15	52	20	32	66	27
D6タッチタイピング																								
はい	152	60	8	5	17	8	7	1	14	13	4	9	3	2	0	1	23	12	11	24	12	12	19	10
どちらかと言うとはい	326	132	27	23	28	16	16	10	12	54	29	25	3	1	0	2	31	16	15	36	23	13	37	33
どちらかと言うといいえ	245	78	15	15	17	4	10	7	10	43	21	22	1	1	0	0	29	13	16	32	15	17	37	25
いいえ	121	50	6	9	15	6	2	7	5	13	7	6	2	1	0	1	18	11	7	12	4	8	19	7
用語不明	37	13	6	2	1	1	2	1	0	8	5	3	0	0	0	0	5	3	2	7	5	2	1	3
空白	599	208	41	35	43	18	20	23	28	80	44	36	4	2	0	2	71	37	34	85	37	48	99	52
D7プログラミング																								
はい	32	14	1	2	6	1	2	1	1	4	0	4	1	0	0	1	5	4	1	6	4	2	1	1
どちらかと言うとはい	116	51	8	7	15	7	5	5	4	14	10	4	1	0	0	1	12	7	5	16	5	11	14	8
どちらかと言うといいえ	223	77	17	15	14	9	9	6	7	40	19	21	5	4	0	1	24	10	14	31	21	10	26	20
いいえ	530	204	42	29	47	20	19	17	30	69	36	33	2	1	0	1	67	34	33	72	30	42	74	42
用語不明	26	8	1	3	0	1	1	1	1	6	4	2	0	0	0	0	2	1	1	2	2	0	2	6
空白	929	335	67	54	67	34	36	28	49	129	67	62	8	5	0	3	108	54	54	123	63	60	140	86
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
はい	30	15	3	2	6	1	3	0	0	2	1	1	1	0	0	1	3	2	1	6	2	4	3	0
どちらかと言うとはい	90	44	12	8	8	6	4	4	2	15	10	5	2	1	0	1	5	4	1	6	4	2	11	7
どちらかと言うといいえ	150	55	9	10	13	8	5	3	7	20	5	15	4	4	0	0	15	4	11	25	11	14	20	11
いいえ	349	127	22	21	33	9	10	15	17	50	27	23	2	0	0	2	55	24	31	54	23	31	39	22
用語不明	103	28	6	4	4	2	5	3	4	17	8	9	0	0	0	0	14	10	4	10	7	3	14	20
空白	957	341	61	53	74	35	36	30	52	130	66	64	7	4	0	3	117	59	58	133	66	67	141	88
D9モデル化とシミュレーション																								
はい	12	5	0	2	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	1
どちらかと言うとはい	49	23	7	2	7	3	2	1	1	8	4	4	2	1	0	1	4	4	0	3	2	1	7	2
どちらかと言うといいえ	103	47	5	11	11	6	6	5	3	16	7	9	0	0	0	0	8	4	4	13	6	7	14	5
いいえ	310	110	16	21	27	10	8	12	16	48	23	25	6	3	0	3	47	19	28	41	17	24	37	21
用語不明	119	36	11	4	6	2	7	2	4	19	10	9	0	0	0	0	16	10	6					

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
D11画像処理とマルチメディア																								
はい	34	12	1	2	5	0	2	1	1	6	3	3	1	0	0	1	6	3	3	4	1	3	5	0
どちらかと言うとはい	124	59	10	8	12	10	7	6	6	24	10	14	2	1	0	1	7	6	1	14	10	4	13	5
どちらかと言うといいえ	160	69	17	11	17	7	5	6	6	20	11	9	1	1	0	0	14	6	8	22	12	10	21	13
いいえ	275	95	15	19	21	6	10	11	13	42	22	20	5	3	0	2	41	17	24	41	14	27	31	20
用語不明	63	20	6	2	2	4	3	1	2	11	8	3	0	0	0	0	8	6	2	10	8	2	8	6
空白	919	329	65	53	71	32	34	27	47	117	64	53	7	4	0	3	112	56	56	127	61	66	137	90
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
はい	32	16	3	2	5	1	3	2	0	5	2	3	1	1	0	0	2	1	1	5	3	2	1	2
どちらかと言うとはい	93	39	9	4	9	6	7	2	2	15	9	6	2	1	0	1	7	5	2	13	8	5	11	6
どちらかと言うといいえ	177	70	14	15	16	9	5	5	6	17	9	8	3	2	0	1	15	7	8	21	9	12	31	20
いいえ	503	187	32	32	36	21	19	17	30	84	41	43	3	1	0	2	57	25	32	74	34	40	62	36
用語不明	25	5	3	0	0	0	1	0	1	4	3	1	0	0	0	0	7	4	3	3	3	0	2	4
空白	952	345	64	57	74	35	33	30	52	127	66	61	7	3	0	4	116	59	57	127	61	66	143	87
D13知的財産権(著作権)																								
はい	123	39	8	4	10	3	6	4	4	11	6	5	5	3	0	2	18	7	11	15	10	5	21	14
どちらかと言うとはい	378	144	31	24	26	16	17	13	17	56	27	29	1	0	0	1	34	16	18	53	27	26	51	39
どちらかと言うといいえ	229	103	18	20	21	15	12	7	10	38	20	18	2	2	0	0	18	7	11	31	11	20	25	12
いいえ	134	46	7	7	13	4	3	4	8	26	11	15	1	0	0	1	18	9	9	16	7	9	18	9
用語不明	12	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	2	3
空白	576	217	37	35	52	23	20	17	33	80	44	36	4	2	0	2	73	42	31	77	35	42	83	42
D14個人情報やプライバシー																								
はい	211	75	16	7	15	9	7	7	14	27	17	10	4	2	0	2	24	12	12	26	16	10	30	25
どちらかと言うとはい	489	194	37	36	38	21	25	16	21	76	36	40	3	2	0	1	48	18	30	59	32	27	65	44
どちらかと言うといいえ	130	51	11	10	13	5	6	2	4	19	9	10	1	1	0	0	9	5	4	21	8	13	18	11
いいえ	71	22	4	2	8	2	0	4	2	10	4	6	1	0	0	1	15	9	6	11	2	9	8	4
用語不明	8	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1	0	0	2
空白	377	131	23	20	35	12	11	11	19	44	24	20	3	1	0	2	53	35	18	60	24	36	60	26
D15情報社会の利点と問題点																								
はい	88	32	8	3	8	1	4	4	4	9	6	3	4	1	0	3	14	7	7	14	8	6	10	5
どちらかと言うとはい	308	128	24	23	23	15	17	10	16	53	27	26	1	1	0	0	25	11	14	38	25	13	40	23
どちらかと言うといいえ	207	79	11	15	19	11	8	5	10	33	19	14	3	3	0	0	23	9	14	28	11	17	25	16
いいえ	151	55	12	4	16	5	5	7	6	25	8	17	1	0	0	1	20	9	11	20	6	14	20	10
用語不明	22	6	2	0	0	1	1	1	1	3	2	1	0	0	0	0	6	5	1	1	1	0	0	6
空白	681	240	44	37	57	26	22	20	34	85	44	41	5	3	0	2	86	47	39	93	39	54	105	67
D16セキュリティ技術																								
はい	42	18	5	2	7	0	3	1	0	7	5	2	1	1	0	0	6	4	2	4	3	1	5	1
どちらかと言うとはい	150	72	12	10	18	11	7	9	5	21	11	10	2	0	0	2	10	6	4	17	11	6	19	9
どちらかと言うといいえ	217	87	22	16	15	7	10	5	12	32	18	14	2	2	0	0	28	12	16	32	18	14	22	14
いいえ	310	107	15	18	25	13	12	10	14	49	21	28	4	2	0	2	35	14	21	47	15	32	42	26
用語不明	36	8	2	2	0	1	1	0	2	8	4	4	0	0	0	0	6	5	1	4	4	0	3	7
空白	885	310	59	51	63	31	33	24	49	119	61	58	7	4	0	3	109	55	54	124	58	66	131	85
D17メディアリテラシー																								
はい	103	33	5	6	8	2	4	5	3	18	10	8	3	1	0	2	14	6	8	15	10	5	11	9
どちらかと言うとはい	292	125	23	19	22	21	17	7	16	38	17	21	3	2	0	1	26	14	12	41	25	16	39	20
どちらかと言うといいえ	183	70	16	13	14	4	8	5	10	31	17	14	3	2	0	1	16	8	8	21	13	8	21	21
いいえ	159	62	10	7	18	6	5	8	8	26	13	13	0	0	0	0	19	7	12	22	5	17	17	13
用語不明	28	3	1	1	0	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	7	5	2	3	3	0	4	8
空白	682	242	48	38	58	19	22	22	35	91	50	41	4	2	0	2	85	45	40	89	37	52	105	66
D18問題の分析と解決策の検討																								
はい	43	18	4	4	7	0	3	0	0	5	2	3	0	0	0	0	9	5	4	6	3	3	4	1
どちらかと言うとはい	141	59	11	9	14	8	6	4	7	24	11	13	5	2	0	3	9	4	5	15	9	6	20	9
どちらかと言うといいえ	186	76	17	11	13	9	13	4	9	35	17	18	2	2	0	0	18	8	10	23	12	11	20	12
いいえ	256	85	14	13	20	6	6	15	11	33	18	15	2	1	0	1	31	13	18	45	18	27	39	21
用語不明	52	15	3	2	2	4	2	0	2	11	8	3	0	0	0	0	9	6	3	6	6	0	2	9
空白	893	323	61	50	67	34	34	30	47	118	64	54	5	3	0	2	107	56	51	124	60	64	131	85
D19データの収集、整理、分析(数学1を除く)																								
はい	40	15	4	3	3	0	3	1	1	6	3	3	0	0	0	0	6	5	1	5	2	3	6	2
どちらかと言うとはい	174	80	13	11	20	8	13	6	9	30	12	18	4	1	0	3	16	10	6	16	9	7	16	12
どちらかと言うといいえ	213	75	18	10	13	12	5	5	12	37	21	16	3	3	0	0	25	10	15	27	13	14	28	18
いいえ	235	87	14	17	21	5	8	13	9	30	16	14	1	0	0	1	25	11	14	40	17	23	36	16
用語不明	42	11	3	2	2	3	0	0	1	6	3	3	0	0	0	0	10	6	4	6	5	1	2	7
空白	863	305	59	49	65	34	27	27	44	111	62	49	6	4	0	2	103	50	53	124	61	63	133	81
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
はい	46	23	2	2	9	2	4	3	1	6	3	3	0	0	0	0	6	3	3	7	4	3	4	0
どちらかと言うとはい	184	80	20	10	17	7	8	8	10	33	12	21	4	2	0	2	14	6	8	18	12	6	20	15
どちらかと言うといいえ	261	105	18	21	23	14	11	6	12	38	23	15	3	2	0	1	25	10	15	36	20	16	34	20
いいえ	266	88	17	14	19	6	9	10	13	42	21	21	2	1	0	1	29	17	12	47	16	31	38	20
用語不明	31	6	3	0	0	2	1	0	0	3	2	1	0											

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
大学で学びたい																								
D1ワープロソフトの操作																								
はい	422	163	31	31	40	17	19	11	14	62	31	31	5	3	0	2	49	19	30	65	28	37	55	23
どちらかと言うとはい	372	136	28	19	29	13	15	13	19	62	34	28	1	1	0	0	46	26	20	39	27	12	50	38
どちらかと言うといいえ	74	27	5	4	8	2	2	5	1	7	1	6	1	0	0	1	12	8	4	8	3	5	9	10
いいえ	21	8	2	2	1	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	3	0	3	1	1	0	2	5
用語不明	36	14	4	0	1	3	3	0	3	3	3	0	0	0	0	0	5	4	1	8	2	6	2	4
空白	283	101	17	13	19	12	9	10	21	23	12	11	4	1	0	3	30	20	10	41	17	24	50	34
D2表計算ソフトの操作																								
はい	482	196	36	41	44	19	22	14	20	69	34	35	5	3	0	2	49	16	33	71	31	40	67	25
どちらかと言うとはい	354	126	27	15	30	14	15	12	13	61	34	27	2	1	0	1	47	30	17	38	24	14	42	38
どちらかと言うといいえ	48	11	3	0	3	2	1	2	0	3	0	3	0	0	0	0	6	5	1	4	2	2	8	16
いいえ	27	11	0	2	2	1	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	6	2	4	2	1	1	2	5
用語不明	14	4	3	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	1	0	2	2	0	3	3	0	0	0	2
空白	241	78	13	7	14	9	6	8	21	17	9	8	3	1	0	2	29	19	10	36	17	19	46	32
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
はい	474	186	33	31	47	18	21	15	21	68	31	37	8	5	0	3	52	21	31	66	32	34	66	28
どちらかと言うとはい	351	121	26	25	19	14	15	10	12	57	34	23	0	0	0	0	46	25	21	46	26	20	44	37
どちらかと言うといいえ	62	32	4	1	10	2	4	5	6	6	3	3	0	0	0	0	4	4	0	6	3	3	7	7
いいえ	20	9	2	1	3	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	5
用語不明	13	3	1	0	1	1	0	0	0	3	1	2	0	0	0	0	3	3	0	2	1	1	0	2
空白	252	93	17	7	22	10	7	9	21	22	12	10	2	0	0	2	27	19	8	33	14	19	45	30
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
はい	287	105	21	19	22	11	11	7	14	41	14	27	4	3	0	1	36	11	25	45	21	24	33	23
どちらかと言うとはい	396	151	32	23	40	16	13	9	18	60	35	25	2	0	0	2	37	17	20	48	27	21	56	42
どちらかと言うといいえ	178	68	10	13	12	7	11	7	8	27	16	11	2	2	0	0	27	19	8	16	6	10	24	14
いいえ	83	35	8	3	8	4	3	8	1	8	4	4	0	0	0	0	12	8	4	11	6	5	10	7
用語不明	11	3	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	2
空白	394	144	23	21	26	15	19	18	22	46	28	18	4	2	0	2	52	37	15	52	24	28	66	30
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
はい	284	108	19	21	28	7	14	6	13	37	14	23	5	4	0	1	28	8	20	48	25	23	38	20
どちらかと言うとはい	418	155	31	21	31	20	18	13	21	70	38	32	2	0	0	2	49	25	24	51	26	25	49	42
どちらかと言うといいえ	159	65	12	10	17	6	6	7	7	23	13	10	1	0	0	1	25	15	10	9	3	6	23	13
いいえ	49	20	5	4	5	1	2	3	0	5	3	2	1	1	0	0	4	3	1	8	4	4	5	6
用語不明	14	4	1	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	1	1
空白	375	137	26	21	29	15	11	15	20	40	25	15	3	1	0	2	48	32	16	46	21	25	68	33
D6タッチタイピング																								
はい	377	150	22	32	31	14	20	10	21	60	24	36	7	4	0	3	42	13	29	57	26	31	37	24
どちらかと言うとはい	318	103	24	12	26	12	11	8	10	51	33	18	0	0	0	0	39	23	16	34	19	15	52	39
どちらかと言うといいえ	101	44	2	5	11	7	4	5	10	8	1	7	0	0	0	0	14	12	2	7	5	2	19	9
いいえ	50	24	8	3	8	1	1	2	1	4	3	1	2	1	0	1	6	4	2	7	5	2	4	3
用語不明	35	12	6	2	1	1	1	1	0	8	5	3	0	0	0	0	5	3	2	5	4	1	2	3
空白	382	147	30	19	31	16	12	16	23	36	20	16	3	1	0	2	44	29	15	54	27	27	66	32
D7プログラミング																								
はい	533	224	42	39	56	20	28	15	24	70	30	40	9	5	0	4	52	22	30	102	43	59	51	25
どちらかと言うとはい	293	106	25	15	21	16	9	8	12	50	31	19	0	0	0	0	46	27	19	22	16	6	44	25
どちらかと言うといいえ	55	11	0	1	3	1	0	1	5	8	4	4	0	0	0	0	7	4	3	1	1	0	12	16
いいえ	26	10	1	0	2	1	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	6	6
用語不明	19	4	1	1	0	0	0	1	1	4	3	1	0	0	0	0	2	1	1	2	2	0	2	5
空白	251	70	9	9	11	6	6	11	18	27	16	11	1	0	0	1	27	16	11	21	13	8	60	45
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
はい	311	125	21	24	36	10	11	10	13	39	13	26	9	5	0	4	30	12	18	72	25	47	26	10
どちらかと言うとはい	220	84	19	15	14	13	10	7	6	37	21	16	0	0	0	0	36	17	19	16	12	4	29	18
どちらかと言うといいえ	61	22	5	3	5	0	2	3	4	8	6	2	0	0	0	0	6	2	4	1	1	0	16	8
いいえ	29	12	1	0	5	1	0	2	3	2	1	1	0	0	0	0	6	3	3	1	1	0	2	6
用語不明	94	25	6	2	4	2	4	3	4	16	8	8	0	0	0	0	13	10	3	11	8	3	12	17
空白	546	191	36	24	38	19	22	17	35	71	43	28	1	0	0	1	59	36	23	57	35	22	100	67
D9モデル化とシミュレーション																								
はい	239	92	13	17	27	6	11	10	8	36	13	23	7	3	0	4	23	8	15	45	17	28	27	9
どちらかと言うとはい	181	74	14	17	14	13	6	3	7	27	14	13	1	1	0	0	26	13	13	14	8	6	25	14
どちらかと言うといいえ	33	13	1	1	5	1	1	3	1	7	6	1	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	3	4
いいえ	28	13	1	2	3	0	0	3	4	2	1	1	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	5	4
用語不明	115	33	11	3	6	2	6	1	4	20	11	9	0	0	0	0	19	13	6	17	12	5	12	14
空白	657	234	49	29	47	23	26	21	39	84	50	34	2	1	0	1	76	44	32	86	47	39	103	72
D10データベース(データの蓄積)																								
はい	258	96	14	19	29	6	9	9	10	35	12	23	8	4	0	4	23	7	16	56	24	32	27	13
どちらかと言うとはい	229	97	21	16	19	17	12	6	6	39	24	15	1	1	0	0	28	13	15	17	10	7	28	19
どちらかと言うといいえ	42	21	4	2	6	0	2	2	5	6	3	3	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	7	4
いいえ	27	8	2	1	1	0	0	3	1	3	1	2	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	6	4
用語不明	81	27	6	4	4	2	4	2	5	14	10	4	0	0	0	0	12	9	3	11	8	3		

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
D11画像処理とマルチメディア																								
はい	271	101	13	18	30	5	12	10	13	39	17	22	7	4	0	3	24	8	16	60	27	33	27	13
どちらかと言うとはい	249	104	23	17	20	19	10	9	6	43	20	23	1	1	0	0	34	19	15	19	10	9	30	18
どちらかと言うといいえ	53	25	5	3	6	0	3	2	6	9	8	1	1	0	0	1	4	2	2	4	0	4	6	4
いいえ	27	9	2	2	1	0	0	3	1	2	1	1	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	6	4
用語不明	61	18	6	2	2	3	2	1	2	10	8	2	0	0	0	0	9	7	2	11	9	2	8	5
空白	557	195	40	28	38	18	21	15	35	65	40	25	2	0	0	2	67	38	29	66	35	31	98	64
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
はい	367	132	19	28	31	8	18	10	18	52	20	32	6	4	0	2	35	14	21	82	36	46	38	22
どちらかと言うとはい	328	134	30	18	29	23	15	9	10	51	28	23	3	1	0	2	36	20	16	27	16	11	50	27
どちらかと言うといいえ	68	31	7	4	6	2	2	3	7	11	6	5	0	0	0	0	6	2	4	1	0	1	11	8
いいえ	47	18	3	3	1	4	0	4	3	8	7	1	0	0	0	0	4	2	2	3	2	1	6	8
用語不明	24	4	3	0	0	0	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	8	5	3	3	3	0	2	3
空白	382	134	27	17	28	11	10	15	26	44	29	15	1	0	0	1	54	31	23	36	20	16	67	46
D13知的財産権(著作権)																								
はい	324	127	23	21	26	15	17	9	16	43	16	27	5	4	0	1	28	6	22	52	23	29	36	33
どちらかと言うとはい	376	148	33	24	28	20	16	12	15	63	36	27	2	0	0	2	35	19	16	47	22	25	52	29
どちらかと言うといいえ	129	39	5	8	10	2	4	5	5	19	9	10	1	1	0	0	19	9	10	15	10	5	27	9
いいえ	38	20	3	2	8	1	1	2	3	6	3	3	1	0	0	1	5	3	2	2	0	2	0	4
用語不明	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	6	0	1	1	0	2	2
空白	377	125	20	18	34	7	10	13	23	41	25	16	3	1	0	2	62	40	22	46	27	19	67	33
D14個人情報やプライバシー																								
はい	320	116	24	21	25	9	14	7	16	47	18	29	4	3	0	1	31	6	25	48	21	27	38	36
どちらかと言うとはい	398	158	32	23	28	25	18	14	18	59	34	25	3	1	0	2	39	20	19	52	28	24	54	33
どちらかと言うといいえ	149	55	9	10	19	1	5	4	7	18	9	9	2	1	0	1	21	13	8	14	8	6	26	13
いいえ	36	13	3	1	4	2	0	3	0	9	5	4	0	0	0	0	4	4	0	4	1	3	3	3
用語不明	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	0	1
空白	359	126	20	19	35	8	11	13	20	41	25	16	3	1	0	2	55	39	16	45	23	22	63	26
D15情報社会の利点と問題点																								
はい	256	90	15	15	19	8	12	7	14	32	13	19	6	4	0	2	33	8	25	49	20	29	31	15
どちらかと言うとはい	348	139	25	19	34	22	17	9	13	61	33	28	1	0	0	1	35	19	16	42	24	18	43	27
どちらかと言うといいえ	120	50	12	8	8	2	6	6	8	22	11	11	2	1	0	1	11	6	5	7	5	2	18	10
いいえ	34	19	3	3	6	1	1	4	1	5	3	2	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	3	3
用語不明	21	5	2	0	0	1	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	7	6	1	1	1	0	0	5
空白	473	171	36	29	35	12	14	18	27	54	31	23	3	1	0	2	57	38	19	54	28	26	81	53
D16セキュリティ技術																								
はい	353	144	20	31	37	10	15	12	19	46	18	28	9	5	0	4	30	9	21	66	28	38	38	20
どちらかと言うとはい	296	116	27	16	22	20	15	8	8	52	30	22	0	0	0	0	34	17	17	31	18	13	39	24
どちらかと言うといいえ	57	20	5	0	5	2	2	2	4	9	6	3	0	0	0	0	11	7	4	4	2	2	9	4
いいえ	19	9	2	1	2	0	1	3	0	3	1	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	3
用語不明	31	6	2	1	0	1	0	0	2	6	4	2	0	0	0	0	7	6	1	3	3	0	3	6
空白	428	140	29	16	29	12	13	14	27	49	29	20	1	0	0	1	61	39	22	48	26	22	78	51
D17メディアリテラシー																								
はい	270	96	16	18	22	5	13	8	14	43	20	23	5	3	0	2	25	8	17	51	26	25	33	17
どちらかと言うとはい	328	135	27	21	26	23	16	7	15	50	31	19	3	2	0	1	35	19	16	38	20	18	34	33
どちらかと言うといいえ	104	39	9	4	10	2	4	4	6	16	4	12	1	0	0	1	13	7	6	6	5	1	17	12
いいえ	38	21	2	3	4	3	1	6	2	4	2	2	0	0	0	0	3	2	1	3	1	2	4	3
用語不明	27	4	1	1	1	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	7	5	2	2	2	0	4	7
空白	479	169	33	24	40	14	14	19	25	54	26	28	2	0	0	2	65	38	27	56	26	30	88	45
D18問題の分析と解決策の検討																								
はい	267	91	16	18	20	4	11	10	12	32	13	19	7	3	0	4	28	10	18	55	23	32	36	18
どちらかと言うとはい	283	114	24	16	27	17	15	8	7	53	28	25	2	2	0	0	29	15	14	31	18	13	36	18
どちらかと言うといいえ	58	27	5	1	6	2	3	3	7	10	5	5	0	0	0	0	6	2	4	3	2	1	8	4
いいえ	23	8	1	2	2	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	4	4
用語不明	50	15	3	2	2	5	1	0	2	11	8	3	0	0	0	0	8	6	2	6	5	1	2	8
空白	527	195	36	29	41	21	17	16	35	62	36	26	1	0	0	1	68	40	28	59	31	28	83	59
D19データの収集、整理、分析(数学1を除く)																								
はい	248	89	15	18	21	3	11	9	12	35	13	22	5	3	0	2	24	9	15	53	22	31	31	11
どちらかと言うとはい	321	138	26	17	32	21	17	10	15	53	28	25	2	1	0	1	32	17	15	29	14	15	40	27
どちらかと言うといいえ	68	21	6	4	3	1	1	2	4	10	8	2	1	0	0	1	14	8	6	6	5	1	9	7
いいえ	28	9	2	2	2	0	0	3	0	5	3	2	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	6	4
用語不明	39	11	3	2	2	3	0	0	1	6	3	3	0	0	0	0	10	6	4	4	4	0	2	6
空白	508	173	35	28	35	18	15	15	27	59	36	23	3	1	0	2	69	39	30	63	36	27	84	57
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
はい	336	131	23	26	37	7	10	10	18	48	21	27	7	3	0	4	26	8	18	71	30	41	36	17
どちらかと言うとはい	339	137	31	17	27	21	17	11	13	55	31	24	2	2	0	0	34	17	17	36	19	17	49	26
どちらかと言うといいえ	65	24	2	4	3	2	4	4	5	11	4	7	0	0	0	0	10	6	4	3	3	0	8	9
いいえ	24	5	1	0	2	0	0	2	0	5	3	2	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	4	5
用語不明	30	6	3	0	0	2	1	0	0	3	2	1	0	0	0	0	11	7	4	3	3	0	2	5

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
大学で学習すべき																								
D1ワープロソフトの操作																								
はい	551	222	44	37	52	26	24	14	25	85	40	45	5	3	0	2	56	21	35	74	37	37	66	43
どちらかと言うとはい	282	97	19	15	21	8	11	13	10	40	24	16	0	0	0	0	47	30	17	32	18	14	43	23
どちらかと言うといいえ	39	11	2	2	5	0	1	1	0	4	1	3	2	1	0	1	3	2	1	7	4	3	5	7
いいえ	18	7	1	2	1	0	0	2	1	4	2	2	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	3
用語不明	34	12	4	0	1	2	3	0	2	3	3	0	0	0	0	0	5	4	1	8	2	6	2	4
空白	244	81	13	11	15	8	8	7	19	22	13	9	5	2	0	3	22	14	8	39	17	22	46	29
D2表計算ソフトの操作																								
はい	581	241	44	45	57	28	27	14	26	92	46	46	5	3	0	2	58	21	37	71	33	38	72	42
どちらかと言うとはい	281	92	20	10	21	8	11	14	8	35	20	15	2	1	0	1	44	29	15	33	19	14	43	32
どちらかと言うといいえ	32	6	1	2	1	0	0	1	1	5	1	4	0	0	0	0	2	2	0	9	6	3	2	8
いいえ	14	5	0	1	1	0	0	2	1	3	2	1	0	0	0	0	4	1	3	0	0	0	1	1
用語不明	14	4	3	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	1	0	0	2	2	0	3	3	0	0	2
空白	215	67	12	8	10	6	5	6	20	20	11	9	3	1	0	2	23	15	8	41	20	21	40	21
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
はい	589	238	46	41	55	28	26	16	26	90	42	48	8	5	0	3	61	24	37	76	41	35	73	43
どちらかと言うとはい	281	96	19	15	18	7	13	13	11	40	25	15	0	0	0	0	39	24	15	38	17	21	40	28
どちらかと言うといいえ	25	9	0	1	4	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	3	2	1	4	3	1	3	5
いいえ	9	4	0	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1
用語不明	14	4	1	0	1	1	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0	3	3	0	2	1	1	0	2
空白	207	66	11	7	15	7	4	5	17	17	10	7	2	0	0	2	25	17	8	31	14	17	42	24
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
はい	371	158	32	28	31	19	17	10	21	43	17	26	3	3	0	0	42	14	28	54	25	29	38	33
どちらかと言うとはい	369	125	27	16	32	10	12	13	15	63	38	25	2	1	0	1	37	19	18	49	27	22	54	39
どちらかと言うといいえ	136	45	5	10	11	6	6	3	4	20	8	12	3	1	0	2	24	17	7	9	5	4	25	10
いいえ	66	31	7	4	8	3	3	5	1	10	6	4	0	0	0	0	9	5	4	7	3	4	5	4
用語不明	11	3	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	2
空白	337	117	17	19	25	13	14	11	18	41	22	19	5	1	0	4	46	32	14	42	20	22	63	23
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
はい	343	135	27	24	32	11	18	6	17	47	21	26	5	4	0	1	33	9	24	56	30	26	44	23
どちらかと言うとはい	392	139	26	17	29	20	15	14	18	66	34	32	1	0	0	1	52	28	24	42	21	21	45	47
どちらかと言うといいえ	130	58	11	11	16	3	5	6	6	16	9	7	2	0	0	2	16	11	5	12	5	7	20	6
いいえ	43	16	3	4	4	0	2	3	0	6	4	2	1	1	0	0	5	3	2	5	2	3	6	4
用語不明	15	4	1	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0	1	2
空白	342	126	23	22	27	11	10	14	19	34	22	12	4	1	0	3	40	28	12	47	21	26	66	25
D6タッチタイピング																								
はい	414	170	27	32	38	16	23	10	24	70	31	39	7	4	0	3	42	15	27	55	26	29	42	28
どちらかと言うとはい	289	92	19	12	22	12	10	10	7	41	24	17	0	0	0	0	38	21	17	36	21	15	46	36
どちらかと言うといいえ	94	41	4	4	12	6	2	3	10	7	2	5	0	0	0	0	13	11	2	7	4	3	17	9
いいえ	48	18	6	4	4	0	1	2	1	5	4	1	2	1	0	1	8	5	3	7	4	3	6	2
用語不明	34	12	6	2	1	1	1	1	0	8	5	3	0	0	0	0	5	3	2	5	4	1	1	3
空白	374	138	30	19	28	14	10	14	23	36	22	14	3	1	0	2	45	29	16	54	25	29	67	31
D7プログラミング																								
はい	563	229	44	40	56	22	28	16	23	75	31	44	9	5	0	4	58	27	31	104	43	61	61	27
どちらかと言うとはい	281	101	22	14	22	15	8	7	13	47	30	17	0	0	0	0	41	22	19	20	16	4	42	30
どちらかと言うといいえ	40	11	0	1	2	0	1	2	5	5	3	2	0	0	0	0	6	4	2	1	1	0	7	10
いいえ	18	8	2	0	2	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	2	4
用語不明	18	4	1	1	0	0	0	1	1	4	3	1	0	0	0	0	2	1	1	2	2	0	2	4
空白	233	70	10	9	10	5	7	11	18	25	16	9	1	0	0	1	26	16	10	21	13	8	52	38
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
はい	335	133	22	26	37	11	13	10	14	45	18	27	9	5	0	4	35	13	22	70	24	46	31	12
どちらかと言うとはい	209	81	20	13	13	12	9	8	6	36	20	16	0	0	0	0	31	15	16	16	12	4	27	18
どちらかと言うといいえ	46	18	3	3	4	0	1	2	5	4	3	1	0	0	0	0	4	2	2	1	1	0	12	7
いいえ	26	10	1	0	5	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	7	3	4	1	1	0	2	5
用語不明	94	25	6	2	4	2	4	3	4	16	8	8	0	0	0	0	13	10	3	10	8	2	13	17
空白	533	186	34	24	38	19	21	16	34	66	39	27	1	0	0	1	59	37	22	59	36	23	97	65
D9モデル化とシミュレーション																								
はい	249	98	14	20	28	7	10	10	9	40	14	26	7	3	0	4	24	8	16	44	16	28	25	11
どちらかと言うとはい	177	72	15	14	15	11	8	4	5	26	15	11	1	1	0	0	26	13	13	14	8	6	25	13
どちらかと言うといいえ	28	10	0	1	3	1	0	2	3	6	4	2	0	0	0	0	5	3	2	0	0	0	3	4
いいえ	23	10	0	2	3	0	0	3	2	1	1	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	5	3
用語不明	114	32	10	3	6	2	6	1	4	20	11	9	0	0	0	0	19	13	6	17	12	5	12	14
空白	651	230	47	29	45	24	25	20	40	81	48	33	2	1	0	1	75	44	31	87	48	39	105	71
D10データベース(データの蓄積)																								
はい	274	101	16	20	30	7	10	8	10	39	16	23	8	4	0	4	23	7	16	57	25	32	31	15
どちらかと言うとはい	222	99	22	16	19	16	12	6	8	36	20	16	1	1	0	0	30	15	15	15	8	7	23	18
どちらかと言うといいえ	33	13	1	0	5	0	1	3	3	5	4	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	9	4
いいえ	25	9	2	2	1	0	0	3	1	2	0	2	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	5	3
用語不明	81	27	6	4	4	2	4	2	5	14	10	4	0	0	0	0	12	9	3	11	8	3	8	9
空白																								

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シス テム工学	電気電子 通信工学	医用工学 科	エネル ギー化学	原子力安 全工学科	自然科学 科	建築都市 デザイン	建築学科	都市工学 科	情報工学 部	情報科学 科	知能情報 工学科	環境学部	環境創生 学科	環境経営 システム	メディア情 報学部	社会メディ ア学科	情報シス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1077	400	76	63	88	42	43	34	54	147	77	70	10	5	0	5	125	65	60	145	72	73	155	95
D11画像処理とマルチメディア																								
はい	287	108	16	18	30	8	13	10	13	43	19	24	7	4	0	3	25	8	17	61	26	35	27	16
どちらかと言うとはい	245	102	22	18	22	16	10	8	6	41	20	21	1	1	0	0	35	20	15	19	10	9	30	17
どちらかと言うといいえ	42	20	3	2	4	0	2	3	6	7	6	1	1	0	0	1	2	1	1	2	0	2	7	3
いいえ	23	7	1	2	1	0	0	3	0	2	1	1	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	5	3
用語不明	59	18	6	2	2	3	2	1	2	10	8	2	0	0	0	0	8	6	2	10	9	1	8	5
空白	545	190	38	27	36	18	20	16	35	63	38	25	2	0	0	2	65	37	28	65	36	29	98	62
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
はい	385	138	24	24	34	11	18	10	17	54	24	30	6	4	0	2	33	13	20	83	35	48	45	26
どちらかと言うとはい	303	124	27	22	25	21	12	8	9	48	24	24	3	1	0	2	38	22	16	23	15	8	43	24
どちらかと言うといいえ	76	35	4	6	6	3	4	4	8	12	6	6	0	0	0	0	5	1	4	3	1	2	12	9
いいえ	45	19	4	2	2	2	1	4	4	8	7	1	0	0	0	0	5	2	3	3	2	1	4	6
用語不明	24	4	3	0	0	0	0	0	1	4	3	1	0	0	0	0	8	5	3	3	3	0	2	3
空白	389	138	25	17	29	10	13	16	28	45	29	16	1	0	0	1	54	30	24	39	22	17	67	45
D13知的財産権(著作権)																								
はい	394	155	30	30	31	18	17	10	19	52	20	32	4	3	0	1	29	6	23	62	29	33	47	45
どちらかと言うとはい	344	136	27	18	27	18	19	12	15	58	34	24	3	1	0	2	34	17	17	46	22	24	47	20
どちらかと言うといいえ	98	27	4	7	7	1	0	4	4	17	7	10	1	1	0	0	17	11	6	7	4	3	21	8
いいえ	29	15	3	0	7	1	1	2	1	4	3	1	1	0	0	1	6	3	3	1	0	1	0	2
用語不明	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	6	0	1	1	0	2	2
空白	339	109	19	15	30	6	7	12	20	37	23	14	3	1	0	2	62	42	20	37	21	16	61	30
D14個人情報やプライバシー																								
はい	394	147	30	26	29	15	19	8	20	58	25	33	4	3	0	1	35	7	28	58	27	31	45	47
どちらかと言うとはい	368	149	30	22	30	20	16	14	17	51	28	23	4	2	0	2	40	22	18	47	25	22	49	28
どちらかと言うといいえ	109	37	5	7	13	1	2	5	4	16	9	7	1	0	0	1	15	10	5	9	4	5	23	8
いいえ	32	11	3	0	4	1	1	2	0	8	4	4	0	0	0	0	5	4	1	3	1	2	3	2
用語不明	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	4	0	1	1	0	0	1
空白	315	104	16	15	29	7	8	12	17	38	24	14	2	0	0	2	50	36	14	40	20	20	61	20
D15情報社会の利点と問題点																								
はい	301	110	17	21	23	13	14	6	16	41	17	24	6	4	0	2	34	8	26	54	23	31	36	20
どちらかと言うとはい	337	136	26	17	31	19	17	12	14	58	31	27	1	0	0	1	36	19	17	40	24	16	39	27
どちらかと言うといいえ	95	38	9	5	8	1	4	5	6	18	10	8	2	1	0	1	9	6	3	4	2	2	18	6
いいえ	24	14	3	3	4	0	1	3	0	3	2	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	2	2
用語不明	22	5	2	0	0	1	0	1	1	3	2	1	0	0	0	0	7	6	1	2	2	0	0	5
空白	439	154	33	25	34	10	12	16	24	48	29	19	3	1	0	2	55	38	17	51	25	26	80	48
D16セキュリティ技術																								
はい	387	155	24	32	39	13	17	11	19	56	25	31	9	5	0	4	33	10	23	73	29	44	35	26
どちらかと言うとはい	276	111	25	14	20	19	15	8	10	43	23	20	0	0	0	0	36	18	18	24	17	7	43	19
どちらかと言うといいえ	44	15	2	1	6	0	1	3	2	7	6	1	0	0	0	0	7	5	2	3	2	1	8	4
いいえ	16	8	3	1	1	0	0	3	0	3	1	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	2
用語不明	31	6	2	1	0	1	0	0	2	6	4	2	0	0	0	0	7	6	1	3	3	0	3	6
空白	414	134	27	17	29	10	11	15	25	48	29	19	1	0	0	1	56	37	19	48	26	22	77	50
D17メディアリテラシー																								
はい	321	115	21	24	24	9	13	8	16	46	22	24	5	3	0	2	31	9	22	58	32	26	39	27
どちらかと言うとはい	307	125	21	17	26	20	19	7	15	52	30	22	3	2	0	1	32	19	13	35	19	16	30	30
どちらかと言うといいえ	80	32	9	2	8	2	1	5	5	12	4	8	1	0	0	1	10	6	4	4	2	2	15	6
いいえ	29	16	2	3	3	2	1	5	0	2	0	2	0	0	0	0	3	2	1	2	0	2	4	2
用語不明	27	4	1	1	1	0	0	1	0	3	1	2	0	0	0	0	7	5	2	2	2	0	4	7
空白	449	160	34	22	38	13	11	19	23	49	25	24	2	0	0	2	62	37	25	52	21	31	86	38
D18問題の分析と解決策の検討																								
はい	299	106	16	22	22	9	13	10	14	37	16	21	7	3	0	4	33	10	23	55	23	32	37	24
どちらかと言うとはい	269	109	24	11	29	14	13	9	9	52	28	24	2	2	0	0	26	16	10	30	17	13	37	13
どちらかと言うといいえ	42	18	4	2	3	1	3	2	3	5	2	3	0	0	0	0	4	1	3	4	3	1	6	5
いいえ	21	7	1	2	1	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	6	3	3	0	0	0	4	2
用語不明	49	14	3	2	2	4	1	0	2	11	8	3	0	0	0	0	8	6	2	6	5	1	2	8
空白	509	185	36	30	37	19	17	15	31	58	33	25	1	0	0	1	66	39	27	60	32	28	81	58
D19データの収集、整理、分析(数学1を除く)																								
はい	288	106	17	19	24	8	12	9	17	41	15	26	5	3	0	2	28	9	19	55	24	31	34	19
どちらかと言うとはい	309	133	25	20	30	17	16	12	13	51	30	21	2	1	0	1	33	18	15	27	12	15	40	23
どちらかと言うといいえ	48	13	6	1	2	1	1	1	1	8	5	3	1	0	0	1	9	7	2	6	5	1	7	4
いいえ	22	8	1	2	2	0	0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	2	2	0	2	1	1	4	3
用語不明	39	11	3	2	2	3	0	0	1	6	3	3	0	0	0	0	10	6	4	4	4	0	2	6
空白	480	161	34	24	34	17	15	13	24	55	32	23	3	1	0	2	64	38	26	63	36	27	81	53
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
はい	370	144	24	26	38	11	14	11	20	52	22	30	7	3	0	4	27	8	19	79	33	46	39	22
どちらかと言うとはい	319	129	30	18	27	19	15	9	11	52	30	22	2	2	0	0	37	19	18	29	17	12	46	24
どちらかと言うといいえ	53	22	2	4	2	1	3	5	5	9	4	5	0	0	0	0	6	4	2	2	2	0	8	6
いいえ	23	5	1	0	2	0	0	2	0	5	3	2	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	5
用語不明	31	6	3	0	0	2	1	0	0	4	2	2	0	0	0	0	11	7	4	3	3	0	2	5
空白	38																							