

		全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	情報工 学	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	情報ス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部		
総数		1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94		
入学前																										
D1ワープロソフトの操作																										
	ない	486	171	28	30	45	17	25	11	15	68	42	26	66	36	30	47	24	23	50	19	31	51	33		
	ある	682	281	50	48	66	28	38	22	29	94	54	40	71	44	27	70	34	36	82	39	43	60	24		
	自学	50	22	3	2	8	1	3	3	2	5	1	4	8	3	5	3	1	2	7	5	2	3	2		
	覚えていない	278	105	17	20	17	12	18	8	13	44	22	22	23	13	10	38	19	19	36	18	18	17	15		
	用語不明	241	84	9	14	25	11	8	4	13	39	22	17	17	10	7	29	13	16	22	15	7	32	18		
	空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	2		
D2表計算ソフトの操作																										
	ない	390	140	28	21	34	14	19	13	11	52	32	20	59	34	25	36	20	16	32	14	18	43	28		
	ある	1033	413	63	76	95	43	58	26	52	147	86	61	101	60	41	112	51	61	125	59	66	93	42		
	自学	46	21	1	4	8	2	2	2	2	4	1	3	6	2	4	2	1	1	8	4	4	2	3		
	覚えていない	184	61	11	8	14	7	10	6	5	30	12	18	15	9	6	28	16	12	23	12	11	13	14		
	用語不明	86	28	4	5	10	3	3	1	2	17	10	7	4	1	3	10	3	7	9	7	2	12	6		
	空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																										
	ない	366	129	16	25	41	15	14	12	6	53	28	25	53	24	29	35	17	18	35	15	20	37	24		
	ある	1117	436	80	72	90	45	65	29	55	158	95	63	108	69	39	113	58	55	139	65	74	109	54		
	自学	45	17	1	4	8	0	2	1	1	4	3	1	9	2	7	6	3	3	1	1	0	4	4		
	覚えていない	166	66	8	10	18	8	9	5	8	29	11	18	14	10	4	26	11	15	16	10	6	7	8		
	用語不明	44	15	2	3	4	1	2	1	2	6	4	2	1	1	0	8	2	6	6	5	1	5	3		
	空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1		
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																										
	ない	161	52	9	7	13	2	8	8	5	21	9	12	21	11	10	20	10	10	18	8	10	16	13		
	ある	1383	542	90	96	123	63	76	37	57	202	121	81	146	84	62	144	71	73	157	78	79	130	62		
	自学	49	25	4	4	8	1	4	2	2	4	1	3	6	3	3	5	1	4	6	2	4	3	0		
	覚えていない	132	40	3	6	16	3	3	1	8	22	9	13	11	8	3	16	8	8	15	7	8	12	16		
	用語不明	12	3	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	3	1	2	1	1	0	1	2		
	空白	9	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1		
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																										
	ない	241	95	17	17	18	12	11	10	10	25	15	10	28	13	15	20	7	13	32	17	15	23	18		
	ある	1223	474	77	85	115	49	69	30	49	178	108	70	130	76	54	130	62	68	135	61	74	121	55		
	自学	86	32	3	5	11	1	3	4	5	13	5	8	11	5	6	6	3	3	13	8	5	7	4		
	覚えていない	159	53	8	6	14	7	7	4	7	30	10	20	15	11	4	26	16	10	14	7	7	8	13		
	用語不明	25	7	1	1	3	0	1	0	1	3	2	1	0	0	5	2	3	3	3	3	0	4	3		
	空白	12	4	1	0	2	0	1	0	0	3	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1		
D6タッチタイピング																										
	ない	360	136	25	22	27	15	20	17	10	57	31	26	46	23	23	38	21	17	34	15	19	37	12		
	ある	1037	396	61	69	105	43	50	22	46	150	89	61	102	63	39	104	44	60	126	58	68	95	64		
	自学	111	44	8	6	8	2	10	5	5	15	7	8	17	6	11	6	4	2	18	10	8	8	3		
	覚えていない	121	47	8	10	11	5	3	4	6	15	8	7	7	5	2	25	13	12	8	6	2	12	7		
	用語不明	109	40	5	7	10	4	9	0	5	13	6	7	13	9	4	14	8	6	11	7	4	11	7		
	空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1		
D7プログラミング																										
	ない	905	343	52	62	88	36	49	27	29	127	70	57	104	55	49	93	45	48	112	56	56	81	45		
	ある	541	216	32	35	45	26	36	13	29	81	53	28	59	39	20	49	26	23	56	25	31	60	20		
	自学	75	36	8	5	11	2	3	2	5	6	2	4	11	4	7	4	0	4	12	4	8	3	3		
	覚えていない	172	54	10	11	15	4	3	5	6	29	11	18	10	7	3	31	15	16	15	9	6	14	19		
	用語不明	45	14	5	1	2	1	1	1	3	7	5	2	1	1	0	10	5	5	2	2	0	5	6		
	空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1		
D8アルゴリズム(フローチャート)																										
	ない	705	261	40	47	71	25	34	23	21	91	52	39	96	53	43	71	34	37	83	37	46	63	40		
	ある	394	159	23	25	37	23	21	8	22	68	42	26	41	25	16	32	17	15	49	20	29	32	13		
	自学	34	20	3	4	5	0	2	4	2	1	0	1	6	3	3	1	0	1	5	3	2	1	0		
	覚えていない	195	66	13	13	17	6	6	6	5	30	15	15	18	11	7	25	9	16	21	13	8	22	13		
	用語不明	409	155	28	25	30	15	28	7	22	60	32	28	24	14	10	59	31	28	39	23	16	45	27		
	空白	9	4	0	0	3	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
D9モデル化とシミュレーション																										
	ない	956	379	57	69	97	41	51	32	32	115	74	41	127	66	61	83	43	40	126	56	70	81	45		
	ある	137	42	7	7	8	4	5	2	9	27	18	9	19	13	6	14	6	8	14	6	8	16	5		
	自学	27	14	2	0	5	0	1	4	2	6	1	5	1	0	1	2	1	1	3	2	1	1	0		
	覚えていない	248	103	21	19	24	13	12	5	9	42	18	24	11	8	3	37	18	19	21	12	9	21	13		
	用語不明	367	125	20	19	27	11	23	5	20	59	30	29	27	19	8	49	22	27	33	20	13	44	30		
	空白	11	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	3	1	2	0	0	0	1	1		
D10データベース(データの蓄積)																										
	ない	905	357	55	64	90	38	50	29	31	114	67	47	129	69	60	76	40	36	117	54	63	73	39		
	ある	221	79	14	11	21	6	14	5	8	35	28	7	15	8	7	26	11	15	23	11	12	30	13		
	自学	29	14	1	1	4	1	3	3	1	5	1	4	1	1	0	2	0	2	3	0	3	2	2		
	覚えていない	294	119	23	22	24	16	13	7	14	47	22	25	15	10	5	48	25	23	27	14	13	24	14		
	用語不明	288	92	14	15	22	7	12	4	18	49	23	26	25	18	7	36									

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	情報工 学	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	情報ス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94	
D11画像処理とマルチメディア																								
ない	869	341	54	64	83	36	54	23	27	108	61	47	129	75	54	72	34	38	104	49	55	71	44	
ある	338	142	25	20	30	19	21	10	17	51	36	15	25	13	12	41	20	21	32	8	24	33	14	
自学	61	23	5	2	9	0	2	3	2	12	4	8	3	1	2	2	1	1	14	9	5	5	2	
覚えていない	248	86	12	16	20	10	5	9	14	43	20	23	11	8	3	40	21	19	28	17	11	28	12	
用語不明	220	71	11	12	19	4	10	3	12	36	20	16	17	9	8	32	15	17	19	13	6	26	19	
空白	10	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
ない	1029	407	69	73	90	44	57	29	45	131	70	61	123	68	55	108	51	57	116	50	66	91	53	
ある	407	146	20	24	39	16	24	8	15	76	51	25	38	25	13	36	18	18	48	23	25	45	18	
自学	58	28	2	4	12	2	1	4	3	6	1	5	10	5	5	1	0	1	10	5	5	2	1	
覚えていない	179	63	12	11	15	6	8	6	5	26	13	13	11	6	5	30	16	14	17	12	5	17	15	
用語不明	65	19	4	2	5	1	2	1	4	11	6	5	2	1	1	13	6	7	6	6	0	8	6	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D13知的財産権(著作権)																								
ない	376	123	23	18	34	12	17	9	10	56	33	23	50	28	22	43	19	24	36	13	23	35	33	
ある	1121	453	72	85	98	50	63	32	53	157	90	67	114	68	46	109	56	53	140	70	70	109	39	
自学	37	17	2	1	8	0	3	2	1	4	2	2	9	3	6	2	1	1	2	2	0	2	1	
覚えていない	153	54	6	9	17	7	6	4	5	26	13	13	9	6	3	23	10	13	16	8	8	12	13	
用語不明	52	16	4	1	4	0	3	1	3	7	3	4	3	1	2	11	5	6	3	3	0	5	7	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D14個人情報やプライバシー																								
ない	200	65	14	6	16	8	11	6	4	24	11	13	30	16	14	25	14	11	17	6	11	20	19	
ある	1347	526	82	99	120	57	71	38	59	199	116	83	134	79	55	35	67	68	161	76	85	133	59	
自学	39	20	3	2	8	0	4	2	1	4	3	1	9	4	5	2	1	1	2	2	0	1	1	
覚えていない	128	42	6	6	13	4	5	2	6	20	10	10	10	6	4	20	7	13	16	11	5	8	12	
用語不明	25	10	2	1	4	0	1	0	2	3	1	2	2	1	1	6	2	4	1	1	0	1	2	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D15情報社会の利点と問題点																								
ない	358	123	25	23	29	12	18	9	7	42	26	16	53	30	23	33	14	19	38	15	23	34	35	
ある	1070	433	68	77	95	47	63	35	48	159	91	68	105	61	44	114	58	56	120	60	60	101	38	
自学	34	16	1	2	8	1	2	1	1	3	1	2	7	4	3	2	1	1	3	2	1	2	1	
覚えていない	235	75	10	11	23	8	7	3	13	41	23	18	17	10	7	31	15	16	33	16	17	22	16	
用語不明	42	16	3	1	6	1	2	0	3	5	0	5	3	1	2	8	3	5	3	3	0	4	3	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D16セキュリティ技術																								
ない	747	283	46	54	68	22	42	23	28	96	55	41	97	53	44	70	29	41	86	38	48	70	45	
ある	536	212	34	38	53	27	27	14	19	81	51	30	51	25	26	63	34	29	57	28	29	52	20	
自学	33	15	1	0	6	1	5	1	1	5	3	2	4	3	1	3	2	1	5	3	2	0	1	
覚えていない	343	128	23	17	28	17	12	10	21	52	25	27	29	23	6	39	21	18	45	23	22	35	15	
用語不明	79	25	3	5	6	2	6	0	3	16	7	9	4	2	2	13	5	8	3	3	0	6	12	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
D17メディアリテラシー																								
ない	342	121	22	21	35	7	17	11	8	30	16	14	65	35	30	35	16	19	40	17	23	27	24	
ある	1064	440	74	79	97	49	59	32	50	152	94	58	85	47	38	108	53	55	121	60	61	12	46	
自学	31	15	2	1	6	1	3	1	1	8	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	1	1	
覚えていない	207	61	7	8	15	9	8	4	10	42	21	21	21	16	5	30	15	15	24	11	13	14	15	
用語不明	93	26	2	5	8	3	5	0	3	17	6	11	11	7	4	14	6	8	9	5	4	9	7	
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
D18問題の分析と解決策の検討																								
ない	764	301	49	52	77	30	40	25	28	86	51	35	113	61	52	72	32	40	82	41	41	66	44	
ある	451	173	29	27	39	17	31	11	19	86	54	32	38	23	15	41	23	18	43	15	28	55	15	
自学	34	15	0	2	8	0	3	1	1	4	2	2	3	2	1	4	1	3	5	5	0	2	1	
覚えていない	411	154	27	29	32	19	15	11	21	59	30	29	27	18	9	56	29	27	58	27	31	34	23	
用語不明	77	19	2	4	5	2	3	0	3	15	4	11	4	2	2	14	6	8	9	8	1	6	10	
空白	9	3	0	0	2	1	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D19データの収集, 整理, 分析(数学1を除く)																								
ない	795	310	58	50	75	31	38	26	32	92	55	37	106	54	52	77	38	39	97	48	49	71	42	
ある	460	176	29	30	42	17	32	12	14	81	52	29	38	24	14	49	20	29	42	18	24	57	17	
自学	25	17	1	4	7	0	1	2	2	2	2	0	2	1	1	2	0	2	1	1	0	0	1	
覚えていない	395	142	16	26	31	20	19	8	22	66	30	36	34	24	10	52	30	22	51	25	26	29	21	
用語不明	64	18	3	4	6	1	2	0	2	9	2	7	5	3	2	8	3	5	6	4	2	6	12	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
ない	567	213	37	41	49	17	29	19	21	70	43	27	78	39	39	58	25	33	62	27				

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	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	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94	
理解している																								
D1ワープロソフトの操作																								
はい	182	79	16	15	21	4	8	4	11	17	10	7	24	14	10	14	5	9	27	11	16	15	6	
どちらかと言うとはい	311	125	19	19	33	19	20	7	8	37	24	13	38	23	15	34	17	17	39	19	20	27	11	
どちらかと言うといいえ	375	134	25	24	38	14	18	15	10	68	39	29	37	20	17	39	20	19	43	15	28	33	21	
いいえ	663	251	37	42	62	24	37	17	32	95	49	46	69	39	30	79	36	43	68	37	31	62	39	
用語不明	208	74	10	14	17	8	9	5	11	33	19	14	17	10	7	22	13	9	20	14	6	26	16	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D2表計算ソフトの操作																								
はい	152	59	10	12	19	3	5	3	7	20	11	9	19	8	11	10	5	5	20	9	11	18	6	
どちらかと言うとはい	404	163	30	26	43	21	25	8	10	50	26	24	51	31	20	37	16	21	53	23	30	31	19	
どちらかと言うといいえ	502	182	30	32	36	20	24	15	25	85	54	31	49	30	19	67	38	29	54	24	30	44	21	
いいえ	602	231	32	40	55	23	35	19	27	82	42	40	60	35	25	69	30	39	61	31	30	63	36	
用語不明	78	28	5	4	8	2	3	3	3	13	8	5	6	2	4	5	2	3	8	8	0	7	11	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
はい	268	105	18	21	24	9	16	7	10	31	16	15	32	17	15	21	10	11	32	15	17	35	12	
どちらかと言うとはい	562	203	37	36	48	25	26	11	20	84	50	34	59	35	24	58	31	27	75	36	39	60	23	
どちらかと言うといいえ	414	152	18	29	34	12	27	12	20	70	46	24	48	28	20	52	29	23	42	16	26	32	18	
いいえ	452	188	31	25	50	23	21	16	22	61	27	34	44	25	19	51	18	33	44	25	19	33	31	
用語不明	41	15	3	3	5	0	2	2	0	4	2	2	2	1	1	4	2	2	4	4	0	3	9	
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
はい	697	276	42	55	65	29	43	23	19	103	50	53	74	39	35	57	28	29	70	38	32	84	33	
どちらかと言うとはい	732	285	49	46	66	35	33	17	39	106	70	36	78	50	28	85	40	45	100	48	52	51	27	
どちらかと言うといいえ	148	48	5	7	14	2	9	5	6	21	14	7	18	7	11	24	15	9	12	4	8	13	12	
いいえ	145	48	9	6	15	3	5	2	8	20	7	13	14	10	4	19	6	13	13	4	9	14	17	
用語不明	17	6	2	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	3	2	1	2	2	0	1	4	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
はい	670	275	45	61	63	25	42	20	19	85	43	42	71	39	32	59	33	26	76	35	41	79	25	
どちらかと言うとはい	643	245	38	38	57	30	32	15	35	101	66	35	79	48	31	70	27	43	80	39	41	47	21	
どちらかと言うといいえ	191	62	7	9	18	9	4	6	9	33	19	14	17	6	11	30	19	11	17	8	9	17	15	
いいえ	207	72	14	6	20	5	12	6	9	29	12	17	17	13	4	25	9	16	21	11	10	18	25	
用語不明	26	9	3	0	3	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	3	2	1	3	3	0	2	7	
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	
D6タッチタイピング																								
はい	310	126	20	20	36	13	14	11	12	37	23	14	36	19	17	24	12	12	39	16	23	31	17	
どちらかと言うとはい	546	197	32	42	44	23	29	7	20	78	48	30	70	40	30	49	24	25	74	36	38	50	28	
どちらかと言うといいえ	438	176	28	26	43	22	23	13	21	70	35	35	32	20	12	59	29	30	41	14	27	38	22	
いいえ	339	129	21	21	32	8	16	16	15	52	28	24	33	17	16	41	16	25	33	22	11	33	18	
用語不明	106	35	6	5	6	3	10	1	4	13	7	6	14	10	4	15	10	5	10	8	2	11	8	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D7プログラミング																								
はい	63	23	0	3	10	3	2	2	3	7	4	3	12	5	7	6	2	4	7	2	5	7	1	
どちらかと言うとはい	166	59	9	17	17	7	4	0	5	20	13	7	32	18	14	11	3	8	21	10	11	17	6	
どちらかと言うといいえ	430	175	24	31	38	24	29	11	18	68	39	29	39	23	16	50	27	23	38	15	23	38	22	
いいえ	1027	389	69	63	93	35	53	33	43	147	82	65	100	59	41	114	56	58	127	66	61	98	52	
用語不明	49	16	5	0	3	0	3	2	3	7	3	4	2	1	1	7	3	4	3	3	0	3	11	
空白	11	3	0	0	2	0	1	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
はい	69	30	2	5	11	4	3	1	4	8	6	2	10	4	6	6	2	4	7	1	6	8	0	
どちらかと言うとはい	143	58	10	11	14	8	6	3	6	21	14	7	22	10	12	12	5	7	16	7	9	10	4	
どちらかと言うといいえ	317	116	14	20	32	14	17	9	10	52	27	25	38	22	16	36	16	20	32	14	18	26	17	
いいえ	823	314	53	56	79	27	42	25	32	107	60	47	91	54	37	86	43	43	105	53	52	75	45	
用語不明	385	145	28	22	25	16	24	10	20	62	34	28	24	16	8	47	24	23	36	20	16	44	27	
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	
D9モデル化とシミュレーション																								
はい	38	15	1	3	7	1	1	1	1	9	5	4	4	3	1	3	1	2	3	0	3	4	0	
どちらかと言うとはい	80	29	5	5	8	3	3	1	4	9	7	2	11	3	8	7	1	6	12	4	8	10	2	
どちらかと言うといいえ	272	102	11	16	32	13	13	7	10	47	25	22	29	15	14	33	18	15	21	12	9	26	14	
いいえ	1028	401	70	71	91	41	56	33	39	134	75	59	118	69	49	106	55	51	126	59	67	91	52	
用語不明	320	115	20	19	23	11	19	5	18	51	29	22	23	16	7	39	16	23	35	21	14	32	25	
空白	8	3	0	0	2	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	情報工 学	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	情報ス テム学科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94	
D11画像処理とマルチメディア																								
はい	88	37	4	5	12	3	4	5	4	16	10	6	7	4	3	3	0	3	8	4	4	4	15	2
どちらかと言うとはい	172	67	11	9	19	7	11	5	5	23	15	8	14	6	8	23	10	13	19	8	11	17	17	9
どちらかと言うといいえ	346	140	16	29	31	16	22	9	17	53	27	26	27	16	11	35	20	15	41	19	22	34	34	16
いいえ	946	358	64	60	86	38	45	27	38	123	70	53	121	70	51	105	49	56	113	54	59	78	48	48
用語不明	183	59	12	11	13	4	9	2	8	35	19	16	16	10	6	21	12	9	15	10	5	19	18	18
空白	11	4	0	0	2	1	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
はい	72	28	0	5	16	3	0	1	3	8	8	0	9	6	3	4	1	3	7	2	5	13	3	3
どちらかと言うとはい	187	72	9	13	22	9	10	4	5	26	16	10	23	13	10	17	9	8	21	10	11	20	8	8
どちらかと言うといいえ	343	130	13	20	33	12	25	11	16	62	34	28	29	16	13	40	22	18	35	14	21	30	17	17
いいえ	1082	413	79	75	83	45	55	31	45	149	82	67	120	68	52	121	55	66	128	64	64	95	56	56
用語不明	55	20	6	1	7	0	2	1	3	5	1	4	4	3	1	6	4	2	6	6	0	5	9	9
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
D13知的財産権(著作権)																								
はい	339	133	19	20	40	14	19	10	11	49	30	19	37	19	18	30	16	14	40	23	17	38	12	12
どちらかと言うとはい	622	257	43	49	56	28	31	18	32	93	49	44	68	42	26	52	21	31	80	39	41	52	20	20
どちらかと言うといいえ	301	104	11	18	24	15	19	5	12	41	23	18	32	17	15	42	21	21	31	13	18	36	15	15
いいえ	420	149	28	24	36	11	19	14	17	59	35	24	45	26	19	58	29	29	40	15	25	33	36	36
用語不明	54	18	4	3	5	1	4	1	0	8	4	4	3	2	1	6	4	2	5	5	0	4	10	10
空白	10	4	2	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
D14個人情報やプライバシー																								
はい	479	194	32	29	52	21	29	15	16	73	39	34	45	23	22	42	21	21	52	25	27	53	20	20
どちらかと言うとはい	729	294	42	56	69	33	41	17	36	107	60	47	77	52	25	71	31	40	92	46	46	62	26	26
どちらかと言うといいえ	223	69	12	12	12	10	7	8	8	31	17	14	35	14	21	32	20	12	22	7	15	24	10	10
いいえ	278	97	18	17	25	5	13	7	12	36	23	13	25	15	10	40	17	23	28	15	13	23	29	29
用語不明	29	9	3	0	3	0	2	1	0	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	3	0	1	7	7
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2
D15情報社会の利点と問題点																								
はい	310	123	17	18	31	12	25	10	10	41	20	21	32	16	16	29	14	15	40	21	19	35	10	10
どちらかと言うとはい	567	229	35	43	55	23	32	16	25	91	50	41	61	39	22	53	21	32	63	33	30	50	20	20
どちらかと言うといいえ	378	131	21	24	28	18	17	7	16	58	39	19	52	28	24	44	28	16	42	19	23	35	16	16
いいえ	437	163	31	28	40	15	15	14	20	55	30	25	37	22	15	55	25	30	48	19	29	40	39	39
用語不明	46	17	3	1	7	1	3	1	1	5	2	3	3	1	2	7	3	4	3	3	0	3	8	8
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1
D16セキュリティ技術																								
はい	145	51	10	5	15	7	7	4	3	21	13	8	16	7	9	15	8	7	14	7	7	22	6	6
どちらかと言うとはい	285	112	17	19	30	12	14	8	12	53	27	26	24	12	12	32	13	19	36	16	20	21	7	7
どちらかと言うといいえ	448	169	20	30	36	24	33	9	17	66	41	25	56	34	22	49	26	23	41	23	18	46	21	21
いいえ	795	310	56	58	75	25	33	25	38	103	57	46	85	51	34	83	39	44	103	47	56	64	47	47
用語不明	63	21	4	2	5	1	5	2	2	7	3	4	4	2	2	6	2	4	3	3	0	10	12	12
空白	10	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	3	3	0	0	0	0	1	1	1
D17メディアリテラシー																								
はい	313	135	17	21	35	19	19	12	12	40	23	17	25	15	10	31	16	15	33	19	14	39	10	10
どちらかと言うとはい	569	234	41	47	53	17	38	15	23	95	55	40	45	21	24	56	25	31	72	33	39	50	17	17
どちらかと言うといいえ	328	112	15	18	23	16	18	7	15	50	31	19	45	27	18	42	26	16	36	18	18	27	16	16
いいえ	436	154	29	26	44	14	12	17	17	52	28	24	57	36	21	48	20	28	48	22	26	39	38	38
用語不明	90	28	5	2	6	3	5	2	5	10	3	7	13	7	6	11	4	7	8	4	4	8	12	12
空白	10	2	0	0	2	0	0	0	0	5	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
D18問題の分析と解決策の検討																								
はい	149	63	9	9	20	5	10	3	7	19	12	7	11	7	4	12	5	7	16	7	9	24	4	4
どちらかと言うとはい	333	130	20	24	31	12	22	11	10	60	33	27	34	18	16	33	16	17	35	13	22	34	7	7
どちらかと言うといいえ	484	184	31	32	45	24	25	9	18	72	41	31	58	36	22	53	29	24	54	28	26	42	21	21
いいえ	697	263	42	48	61	25	30	23	34	87	50	37	74	41	33	81	38	43	83	41	42	58	51	51
用語不明	71	21	5	0	4	2	5	2	3	12	5	7	7	4	3	7	2	5	9	7	2	5	10	10
空白	12	4	0	1	2	1	0	0	0	2	1	1	2	0	2	2	1	1	0	0	0	1	1	1
D19データの収集, 整理, 分析(数学1を除く)																								
はい	116	49	5	7	16	2	9	5	5	15	12	3	10	7	3	12	5	7	9	3	6	19	2	2
どちらかと言うとはい	307	114	25	21	26	10	13	9	10	57	31	26	31	14	17	27	10	17	41	17	24	29	8	8
どちらかと言うといいえ	447	180	21	29	47	22	34	7	20	67	36	31	52	27	25	48	27	21	41	22	19	41	18	18
いいえ	803	304	51	56	69	35	33	25	35	101	59	42	85	53	32	93	45	48	98	48	50	68	54	54
用語不明	64	16	5	1	3	0	3	2	2															

学部	工学部	機械工学	機械シ	電気電子	医用工学	応用化学	原子力安	自然科学	建築都市	建築学科	都市工学	情報工学	情報科学	知能情報	環境学部	環境創生	環境経営	メディア情	社会メディ	情報ス	都市生活	人間科学	
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94
大学で学びたい																							
D1ワープロソフトの操作	はい 1029	421	74	70	108	42	59	30	38	149	87	62	112	74	38	106	47	59	107	49	58	98	36
	どちらかと言うとはい 440	144	23	25	26	16	22	12	20	64	33	31	40	16	24	54	31	23	67	33	34	39	32
	どちらかと言うといいえ 77	30	5	5	6	5	4	0	5	8	6	2	13	6	7	5	3	2	5	3	2	6	10
	いいえ 67	27	1	4	11	2	3	4	2	10	3	7	9	3	6	5	1	4	4	3	1	7	5
	用語不明 125	40	3	10	10	4	4	2	7	19	12	7	11	7	4	18	9	9	14	8	6	13	10
	空白 8	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D2表計算ソフトの操作	はい 1152	470	80	86	12	48	68	34	42	161	98	63	124	80	44	120	54	66	123	56	67	111	43
	どちらかと言うとはい 441	140	21	20	30	16	20	9	24	66	30	36	42	20	22	60	32	28	64	32	32	38	31
	どちらかと言うといいえ 64	20	3	3	6	2	1	1	4	10	8	2	11	2	9	5	3	2	3	2	1	6	9
	いいえ 42	19	0	3	9	1	2	4	0	5	1	4	4	2	2	0	0	0	4	3	1	5	5
	用語不明 39	13	2	2	4	2	1	0	2	8	4	4	4	2	2	3	2	1	3	3	0	3	5
	空白 8	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)	はい 1153	447	74	76	11	47	63	35	41	161	98	63	127	77	50	121	55	66	132	66	66	117	48
	どちらかと言うとはい 450	162	26	30	36	16	20	10	24	70	34	36	40	20	20	55	28	27	57	25	32	39	27
	どちらかと言うといいえ 80	31	4	5	10	5	3	0	4	11	7	4	12	6	6	8	4	4	6	4	2	3	9
	いいえ 37	17	1	2	4	1	6	2	1	6	1	5	3	1	2	2	2	0	1	0	1	3	5
	用語不明 16	4	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	3	2	1	2	2	0	1	1	0	1	4
	空白 10	4	1	0	2	0	0	1	0	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D4電子メールやSNSのマナーとモラル	はい 670	242	43	37	67	23	30	23	19	96	58	38	68	46	22	75	32	43	74	38	36	77	38
	どちらかと言うとはい 590	211	31	39	47	21	26	14	33	78	45	33	57	25	32	83	44	39	71	30	41	48	42
	どちらかと言うといいえ 297	123	24	22	22	16	24	4	11	47	25	22	42	25	17	20	10	10	37	21	16	22	6
	いいえ 174	86	8	16	25	9	12	7	9	29	13	16	16	9	7	7	3	4	15	7	8	16	5
	用語不明 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	2	1	0	0	0	0	2
	空白 8	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)	はい 794	294	51	49	78	26	38	24	28	113	69	44	95	53	42	86	37	49	87	41	46	81	38
	どちらかと言うとはい 546	200	30	33	41	25	28	14	29	76	39	37	53	30	23	68	34	34	63	33	30	50	36
	どちらかと言うといいえ 248	112	20	21	26	14	20	3	8	34	19	15	23	14	9	22	13	9	31	15	16	16	10
	いいえ 135	54	4	11	16	4	6	7	6	25	13	12	13	9	4	7	2	5	15	7	8	14	7
	用語不明 10	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	2	2
	空白 13	3	1	0	2	0	0	0	0	3	2	1	1	0	1	3	3	0	1	0	1	1	1
D6タッチタイピング	はい 1043	402	69	72	105	37	56	26	37	142	86	56	107	65	42	117	56	61	128	53	75	101	46
	どちらかと言うとはい 413	145	18	25	30	20	20	13	19	65	33	32	38	21	17	47	22	25	45	30	15	40	33
	どちらかと言うといいえ 121	52	10	8	10	9	6	2	7	17	10	7	19	7	12	7	3	4	12	6	6	10	4
	いいえ 109	48	8	7	14	0	6	7	6	18	7	11	11	7	4	9	4	5	9	5	4	9	5
	用語不明 50	15	1	2	2	3	4	0	3	7	5	2	10	6	4	7	5	2	3	2	1	3	5
	空白 10	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
D7プログラミング	はい 1263	510	78	98	129	61	65	34	45	168	99	69	170	103	67	125	60	65	159	64	95	99	32
	どちらかと言うとはい 352	117	21	15	25	8	19	9	20	65	31	34	12	2	10	46	22	24	32	26	6	40	40
	どちらかと言うといいえ 78	21	4	1	6	0	3	1	6	12	8	4	1	0	1	11	5	6	5	5	0	15	13
	いいえ 29	8	0	0	1	0	3	4	0	3	2	1	1	1	0	3	2	1	0	0	0	9	5
	用語不明 15	6	3	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	1	3	2	1	1	1	0	0	3
	空白 9	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D8アルゴリズム(フローチャート)	はい 911	375	54	74	101	42	52	24	28	111	69	42	133	83	50	85	36	49	119	51	68	68	20
	どちらかと言うとはい 408	147	23	23	32	13	20	14	22	67	32	35	28	12	16	51	28	23	38	23	15	45	32
	どちらかと言うといいえ 114	32	5	6	10	1	5	2	3	19	11	8	5	0	5	15	7	8	13	8	5	15	15
	いいえ 34	12	0	1	5	0	0	4	2	6	2	4	1	0	1	4	1	3	1	0	1	5	5
	用語不明 270	96	24	10	13	13	15	4	17	46	27	19	18	11	7	33	19	14	26	14	12	30	21
	空白 9	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D9モデル化とシミュレーション	はい 950	387	61	75	97	42	56	26	30	127	80	47	131	77	54	89	43	46	106	45	61	89	21
	どちらかと言うとはい 433	159	23	25	37	15	22	15	22	67	30	37	34	15	19	52	28	24	49	25	24	40	32
	どちらかと言うといいえ 116	34	7	5	11	2	3	2	4	20	13	7	2	0	2	19	7	12	15	11	4	8	18
	いいえ 35	11	0	0	5	0	2	3	1	4	0	4	3	3	0	3	1	2	2	1	1	5	7
	用語不明 203	71	15	9	11	10	9	2	15	31	18	13	15	11	4	25	12	13	25	14	11	21	15
	空白 9	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
D10データベース(データの蓄積)	はい 908	364	59	71	97	42	47	23	25	116	73	43	124	72	52	91	41	50	106	48	58	85	22
	どちらかと言うとはい 509	195	28	29	39	18	36	17	28	75	36	39	39	19	20	59	33	26	61	31	30	40	40
	どちらかと言うといいえ 127	40	7	6	9	3	5	3	7	24	15	9	5	2	3	15	7	8	12	7	5	14	17
	いいえ 32	11	0	0	6	0	1	4	0	4	0	4	3	3	0	2	1	1	1	1	0	6	5
	用語不明 161	52	12	8	10	6	3	1	12	30	17	13	14	10	4	21	9	12	17	9	8	18	9
	空白 9	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	情報工 学	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 テム学 科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94	
D11画像処理とマルチメディア																								
はい	940	364	55	69	96	44	46	25	29	120	79	41	130	82	48	97	44	53	116	55	61	85	28	
どちらかと言うとはい	527	199	33	33	38	22	28	15	30	86	40	46	36	15	21	63	33	30	63	33	30	44	36	
どちらかと言うといいえ	132	50	8	7	16	1	9	3	6	21	13	8	9	2	7	13	5	8	8	3	5	16	15	
いいえ	40	18	2	0	7	0	5	4	0	4	1	3	2	2	0	2	1	1	1	0	1	7	6	
用語不明	97	31	8	5	4	2	4	1	7	17	8	9	8	5	3	13	8	5	9	5	4	11	8	
空白	10	3	1	0	2	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D12ウェブページ(ホームページ)作成																								
はい	1014	382	61	72	94	42	52	28	33	134	81	53	118	72	46	108	54	54	126	55	71	105	41	
どちらかと言うとはい	498	186	32	26	41	20	29	11	27	79	40	39	50	27	23	58	26	32	59	34	25	38	28	
どちらかと言うといいえ	155	67	10	13	16	7	6	6	9	26	18	8	12	4	8	16	7	9	9	5	4	11	14	
いいえ	48	22	1	3	10	0	4	3	1	6	1	5	2	2	0	2	2	0	1	0	1	7	8	
用語不明	21	5	2	0	0	0	1	0	2	4	1	3	3	1	2	3	2	1	2	2	0	2	2	
空白	10	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D13知的財産権(著作権)																								
はい	640	242	38	36	60	26	40	20	22	95	60	35	76	52	24	62	28	34	70	36	34	66	29	
どちらかと言うとはい	657	244	39	47	60	24	25	18	31	80	42	38	63	29	34	93	46	47	81	32	49	56	40	
どちらかと言うといいえ	295	114	23	21	22	13	18	4	13	46	27	19	35	19	16	23	11	12	36	24	12	28	13	
いいえ	120	56	4	9	19	6	7	6	5	22	9	13	8	5	3	6	3	3	8	2	6	10	10	
用語不明	25	6	2	1	0	0	2	0	1	6	3	3	3	1	2	4	3	1	2	2	0	3	1	
空白	9	3	1	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D14個人情報やプライバシー																								
はい	684	254	40	40	63	24	40	23	24	95	58	37	78	56	22	73	34	39	76	35	41	70	38	
どちらかと言うとはい	648	232	34	44	56	26	26	17	29	88	51	37	69	31	38	85	43	42	81	36	45	59	34	
どちらかと言うといいえ	277	121	24	22	26	13	18	4	14	42	24	18	27	13	14	20	9	11	30	21	9	25	12	
いいえ	111	50	6	8	15	6	7	4	4	21	8	13	8	5	3	7	3	4	9	3	6	9	7	
用語不明	15	5	2	0	1	0	1	0	1	2	0	2	3	1	2	3	2	1	1	1	0	0	1	
空白	11	3	1	0	2	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
D15情報社会の利点と問題点																								
はい	676	255	36	42	73	25	36	23	20	97	54	43	78	53	25	69	28	41	77	40	37	68	32	
どちらかと言うとはい	673	251	39	45	55	26	32	18	36	89	50	39	76	39	37	85	45	40	76	33	43	59	37	
どちらかと言うといいえ	268	109	23	21	22	13	16	3	11	41	27	14	23	11	12	22	13	9	32	17	15	26	15	
いいえ	101	42	6	6	11	5	7	4	3	20	9	11	5	3	2	9	3	6	11	5	6	8	6	
用語不明	20	5	2	0	0	0	1	0	2	3	1	2	3	0	3	3	2	1	1	1	0	2	3	
空白	8	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D16セキュリティ技術																								
はい	962	376	58	70	104	38	44	26	36	123	75	48	131	84	47	93	40	53	122	48	74	80	37	
どちらかと言うとはい	574	219	38	32	47	23	34	16	29	94	46	48	39	17	22	74	38	36	54	33	21	59	35	
どちらかと言うといいえ	128	44	8	9	7	5	9	2	4	20	16	4	9	0	9	15	8	7	15	11	4	15	10	
いいえ	49	17	0	3	3	2	3	4	2	8	3	5	4	4	0	2	2	0	5	3	2	5	8	
用語不明	23	5	2	0	0	2	0	0	1	4	1	3	2	1	1	4	3	1	1	1	0	4	3	
空白	10	4	1	0	2	1	0	0	0	3	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D17メディアリテラシー																								
はい	709	266	40	40	74	27	38	24	23	96	59	37	90	62	28	68	26	42	88	44	44	72	29	
どちらかと言うとはい	642	236	37	42	55	27	28	16	31	88	50	38	62	28	34	87	49	38	70	35	35	58	41	
どちらかと言うといいえ	223	101	20	21	18	10	19	2	11	37	21	16	16	5	11	17	7	10	21	9	12	19	12	
いいえ	96	43	5	8	11	3	5	6	5	17	6	11	7	6	1	6	4	2	9	3	6	7	7	
用語不明	65	15	3	3	3	2	2	0	2	11	5	6	10	5	5	9	5	4	9	5	4	7	4	
空白	11	4	2	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D18問題の分析と解決策の検討																								
はい	852	337	55	58	87	34	46	26	31	112	68	44	103	63	40	97	44	53	91	42	49	82	30	
どちらかと言うとはい	640	238	37	43	52	29	29	16	32	94	52	42	66	35	31	66	36	30	74	36	38	63	39	
どちらかと言うといいえ	153	59	11	8	16	6	10	2	6	27	15	12	6	1	5	16	6	10	20	11	9	11	14	
いいえ	56	20	1	4	6	0	4	4	1	9	3	6	7	6	1	3	2	1	6	2	4	4	7	
用語不明	31	7	2	1	0	0	3	0	1	7	3	4	2	1	1	5	3	2	4	4	0	3	3	
空白	14	4	1	0	2	0	0	0	1	3	1	2	2	0	2	1	0	1	2	1	1	1	1	
D19データの収集, 整理, 分析(数学1を除く)																								
はい	899	345	60	57	83	44	48	24	29	123	74	49	110	67	43	103	44	59	101	44	57	90	27	
どちらかと言うとはい	617	235	36	47	55	19	25	19	34	94	51	43	60	31	29	69	38	31	65	31	34	52	42	
どちらかと言うといいえ	135	49	6	6	14	5	11	0	7	22	14	8	7	2	5	11	6	5	19	13	6	14	13	
いいえ	59	25	0	4	9	0	6	5	1	6	1	5	6	5	1	1	1	0	10	6	4	4	7	
用語不明	28	8	4	0	0	1	2	0	1	5	1	4	2	1	1	4	2	2	2	2	0	3	4	
空白	8	3	1	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D20コンピューターやネットワークの仕組み																								
はい	957	380	62	65	107	42	49	25	30	116	67	49	135	88	47									

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	情報工 学	情報科学	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	情報ス テム学 科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部	
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94	
大学で学習すべき																								
D1ワープロソフトの操作																								
はい	1114	448	75	67	116	45	71	29	45	152	88	64	114	71	43	121	58	63	124	59	65	105	50	
どちらかと言うとはい	372	117	17	27	19	13	14	12	15	59	30	29	44	20	24	41	18	23	50	25	25	33	28	
どちらかと言うといいえ	83	37	8	5	8	7	1	4	4	10	7	3	12	7	5	6	4	2	8	3	5	6	4	
いいえ	49	22	4	6	7	0	1	1	3	10	4	6	7	3	4	1	0	1	3	2	1	5	1	
用語不明	120	39	3	9	11	4	5	2	5	19	12	7	8	5	3	18	11	7	12	7	5	14	10	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D2表計算ソフトの操作																								
はい	1214	484	80	74	123	49	78	30	50	170	102	68	123	78	45	135	64	71	138	65	73	111	53	
どちらかと言うとはい	387	125	18	29	21	14	12	13	18	58	26	32	45	20	25	44	20	24	45	23	22	38	32	
どちらかと言うといいえ	73	30	6	3	8	5	1	4	3	12	9	3	10	5	5	6	4	2	7	3	4	5	3	
いいえ	31	14	2	6	5	0	0	1	0	3	0	3	5	3	2	0	0	0	4	2	2	4	1	
用語不明	33	10	1	2	4	1	1	0	1	7	4	3	2	0	2	3	3	0	2	2	0	5	4	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
D3情報の伝達(プレゼンテーションの技法)																								
はい	1294	518	82	86	139	52	73	31	55	182	111	71	130	76	54	135	64	71	148	72	76	125	56	
どちらかと言うとはい	361	114	19	21	17	13	17	12	15	55	23	32	43	24	19	43	20	23	43	23	20	31	32	
どちらかと言うといいえ	47	19	5	2	3	3	1	4	1	8	6	2	7	4	3	4	3	1	4	0	4	2	3	
いいえ	24	11	1	4	2	1	1	1	3	0	0	3	3	1	2	2	1	1	1	0	1	4	0	
用語不明	9	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	1	2	
空白	11	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	
D4電子メールやSNSのマナーとモラル																								
はい	973	352	57	52	98	36	45	23	41	138	81	57	93	58	35	112	51	61	122	58	64	100	56	
どちらかと言うとはい	438	154	24	27	30	17	27	12	17	58	29	29	52	26	26	55	28	27	46	22	24	43	30	
どちらかと言うといいえ	213	105	20	18	21	11	13	10	12	34	21	13	27	15	12	13	9	4	17	11	6	13	4	
いいえ	107	51	5	17	12	5	7	3	2	19	9	10	12	7	5	6	1	5	12	5	7	6	1	
用語不明	8	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	1	2	
空白	7	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
D5情報の収集と整理(ウェブ検索など)																								
はい	969	367	55	49	104	38	56	24	41	128	73	55	98	60	38	115	54	61	115	55	60	95	51	
どちらかと言うとはい	475	150	30	31	22	16	22	10	19	76	41	35	55	28	27	53	24	29	56	30	26	51	34	
どちらかと言うといいえ	183	95	15	19	23	10	10	9	9	26	17	9	22	14	8	10	7	3	18	8	10	8	4	
いいえ	99	49	5	15	12	5	4	5	3	17	8	9	9	4	5	8	4	4	7	2	5	7	2	
用語不明	10	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	2	2	
空白	10	3	1	0	2	0	0	0	0	3	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
D6タッチタイピング																								
はい	983	380	61	58	104	42	56	22	37	131	74	57	92	61	31	114	52	62	113	53	60	101	52	
どちらかと言うとはい	403	128	21	19	28	13	19	11	17	64	37	27	50	23	27	49	24	25	49	24	25	32	31	
どちらかと言うといいえ	183	87	14	18	17	10	8	9	11	30	16	14	18	9	9	9	4	5	19	11	8	14	6	
いいえ	109	46	8	15	10	1	5	4	3	18	10	8	15	7	8	7	5	2	12	5	7	11	0	
用語不明	60	22	3	4	2	3	4	2	4	7	4	3	10	6	4	8	6	2	4	3	1	5	4	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D7プログラミング																								
はい	1319	518	76	95	140	62	61	33	51	179	105	74	164	95	69	135	63	72	168	73	95	113	42	
どちらかと言うとはい	335	121	22	18	20	7	26	12	16	55	26	29	19	10	9	43	21	22	27	22	5	37	33	
どちらかと言うといいえ	52	14	3	1	1	0	3	3	3	13	8	5	0	0	0	5	4	1	1	1	0	7	12	
いいえ	12	3	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
用語不明	18	6	4	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	1	1	4	3	1	0	0	0	2	2	
空白	10	3	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	
D8アルゴリズム(フローチャート)																								
はい	1054	419	57	79	123	48	51	27	34	135	83	52	139	83	56	107	49	58	138	58	80	87	29	
どちらかと言うとはい	354	130	23	18	21	9	27	13	19	57	29	28	24	11	13	48	19	29	31	25	6	32	32	
どちらかと言うといいえ	54	15	2	5	3	0	1	2	2	11	5	6	4	2	2	3	3	0	4	2	2	6	11	
いいえ	14	5	2	0	2	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	
用語不明	261	94	23	12	12	12	13	5	17	44	24	20	18	10	8	29	20	9	23	11	12	35	18	
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D9モデル化とシミュレーション																								
はい	1080	427	66	75	123	47	51	28	37	146	86	60	136	76	60	113	52	61	130	55	75	98	30	
どちらかと言うとはい	402	146	25	28	24	13	27	13	16	65	31	34	30	16	14	49	25	24	42	27	15	35	35	
どちらかと言うといいえ	49	12	1	1	3	0	3	3	1	9	6	3	4	3	1	4	2	2	5	4	1	4	11	
いいえ	17	9	2	1	2	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	
用語不明	190	69	13	9	9	9	10	2	17	30	18	12	14	10	4	21	12	9	20	10	10	23	13	
空白	8	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	
D10データベース(

	全学	理工学部	機械工学 科	機械シ テム工 学	電気電子 通信工 学	医用工学 科	応用化学 科	原子力安 全工学 科	自然科学	建築都市 デザイン	建築学 科	都市工 学	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 テム学 科	都市生活 学部都市 部	人間科学 部
総数	1746	665	107	114	163	69	92	48	72	252	142	110	186	106	80	188	91	97	197	96	101	164	94
D11画像処理とマルチメディア																							
はい	1049	399	55	67	14	48	51	28	36	137	81	56	142	85	57	109	52	57	126	57	69	101	35
どちらかと言うとはい	504	192	36	37	30	19	31	15	24	83	47	36	32	14	18	58	28	30	56	30	26	43	40
どちらかと言うといいえ	71	32	7	4	10	1	5	2	3	14	7	7	2	2	0	5	3	2	6	4	2	4	8
いいえ	21	9	2	0	3	0	2	0	0	4	0	4	1	0	1	0	0	0	1	0	1	3	3
用語不明	92	31	7	6	4	1	3	1	9	12	6	6	7	4	3	15	8	7	8	5	3	12	7
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
D12ウェブページ(ホームページ)作成																							
はい	1041	391	59	64	11	42	52	23	40	134	78	56	117	71	46	120	58	62	135	65	70	101	43
どちらかと言うとはい	506	189	36	32	37	19	29	15	21	81	44	37	52	26	26	56	26	30	47	23	24	44	37
どちらかと言うといいえ	137	63	9	15	8	8	8	6	9	24	14	10	12	7	5	7	4	3	9	4	5	12	10
いいえ	36	17	2	3	5	0	3	4	0	8	4	4	3	2	1	1	1	0	3	2	1	3	1
用語不明	17	3	1	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	0	1	3	2	1	3	2	1	3	2
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
D13知的財産権(著作権)																							
はい	1025	378	55	59	104	39	54	25	42	144	88	56	107	67	40	110	51	59	134	67	67	103	49
どちらかと言うとはい	492	179	36	35	32	18	23	13	22	68	30	38	58	28	30	58	28	30	53	26	27	41	35
どちらかと言うといいえ	147	79	12	10	20	9	11	9	8	24	17	7	15	11	4	10	8	2	5	1	4	10	4
いいえ	51	23	2	10	5	3	2	1	0	11	5	6	3	0	3	3	0	3	3	1	2	5	3
用語不明	21	3	2	0	0	0	1	0	0	3	1	2	2	0	2	5	3	2	2	1	1	4	2
空白	10	3	0	0	2	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1
D14個人情報やプライバシー																							
はい	1069	390	54	59	10	41	55	27	44	149	92	57	115	70	45	115	54	61	136	64	72	111	53
どちらかと言うとはい	471	175	36	36	29	18	22	12	22	66	31	35	52	27	25	55	28	27	50	27	23	40	33
どちらかと言うといいえ	133	73	11	11	18	8	12	7	6	21	13	8	13	9	4	11	6	5	7	3	4	6	2
いいえ	52	24	5	8	4	2	3	2	0	11	4	7	4	0	4	2	0	2	3	1	2	5	3
用語不明	12	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	4	2	2	1	1	0	1	2
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1
D15情報社会の利点と問題点																							
はい	1052	389	58	62	10	38	52	28	41	138	82	56	124	76	48	115	53	62	135	64	71	103	48
どちらかと言うとはい	525	202	38	37	38	20	26	16	27	80	41	39	50	27	23	60	29	31	48	24	24	48	37
どちらかと言うといいえ	111	55	6	10	9	10	12	4	4	22	15	7	7	3	4	7	6	1	12	7	5	5	3
いいえ	33	16	4	5	4	1	2	0	0	6	2	4	2	0	2	1	0	1	1	0	1	5	2
用語不明	14	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	2	3	2	1	1	1	0	2	3
空白	11	2	0	0	2	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1
D16セキュリティ技術																							
はい	1215	473	69	84	135	50	58	31	46	154	92	62	147	89	58	123	58	65	161	71	90	110	47
どちらかと言うとはい	440	164	31	26	25	16	28	14	24	83	42	41	33	15	18	53	25	28	34	23	11	39	34
どちらかと言うといいえ	47	19	4	4	0	2	4	3	2	8	6	2	3	2	1	6	5	1	1	1	0	5	5
いいえ	15	6	2	0	1	1	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3
用語不明	20	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	0	1	4	2	2	1	1	0	6	4
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1
D17メディアリテラシー																							
はい	1051	401	63	58	19	41	51	26	43	127	77	50	123	77	46	114	53	61	137	62	75	104	45
どちらかと言うとはい	481	179	31	37	26	19	29	19	18	83	45	38	43	21	22	54	27	27	44	25	19	41	37
どちらかと言うといいえ	109	53	7	11	8	5	10	3	9	23	15	8	8	4	4	9	7	2	7	4	3	6	3
いいえ	35	14	4	3	4	2	1	0	0	7	1	6	3	1	2	2	0	2	2	2	0	4	3
用語不明	58	16	2	5	4	2	1	0	2	8	3	5	8	3	5	6	2	4	7	3	4	8	5
空白	12	2	0	0	2	0	0	0	0	4	1	3	1	0	1	3	2	1	0	0	0	1	1
D18問題の分析と解決策の検討																							
はい	1141	439	69	77	120	45	56	29	43	146	89	57	138	80	58	126	61	65	139	63	76	111	42
どちらかと言うとはい	487	187	31	30	37	21	26	15	27	83	41	42	42	24	18	49	23	26	47	28	19	41	38
どちらかと言うといいえ	62	23	5	5	1	1	6	3	2	14	9	5	3	2	1	5	3	2	6	1	5	3	8
いいえ	21	9	1	1	2	2	2	1	0	2	0	2	1	0	1	2	0	2	2	1	1	3	2
用語不明	26	5	1	1	1	0	2	0	0	5	2	3	1	0	1	4	3	1	3	3	0	5	3
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1
D19データの収集, 整理, 分析(数学1を除く)																							
はい	1125	425	64	76	18	46	53	29	39	147	87	60	130	78	52	126	58	68	142	66	76	112	43
どちらかと言うとはい	498	190	35	28	35	20	31	13	28	87	45	42	48	25	23	55	28	27	44	25	19	39	35
どちらかと言うといいえ	70	32	5	9	4	2	4	3	5	10	8	2	4	2	2	3	2	1	8	3	5	4	9
いいえ	22	11	1	1	3	0	3	3	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	3
用語不明	22	5	2	0	1	1	1	0	0	4	1	3	1	0	1	3	2	1	2	2	0	4	3
空白	9	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
D20コンピューターやネットワークの仕組み																							
はい	1122	424	60	72	125	47	55	27	38	130	77	53	147	89	58	116	54	62	152	69	83	108	45
どちらかと言うとはい	487	188	35	35	2																		