

## 研究会の設立・活動状況

-100回開催年

1. N L (Natural Language)		委:計算言語学 (44~49)		主査 和田 弘		研:計算言語学 (50~55)		主査 和田 弘 (50~55)		主査 長尾 真 (56~58), 吉田 将 (59~62), 田中穂積 (63~H1), 野村浩郷 (H2~H5)		主査 新田義彦 (H6~H9), 松本裕治 (H10~H13), 島津 明 (H14~H17), 中川裕志 (H18~H21), 徳永健伸 (H22~H25), 乾健太郎 (H26~H29), 関根 聡 (H30~)		件 数		シンボ件数		登録数																											
44~49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
委員会 (6年)	研究会設立 (6年)					研究会 (3年)			継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		
7	12	8	8	13	22	28	46	40	45	43	37	45	48	61	64	88	71	87	93	86	127	107	123	136	92	102	132	116	127	117	88	120	102	75	70	60	62	70	85	70	76	82	53	72	
98	131	168	162	211	256	284	335	384	461	537	548	596	602	577	532	522	540	517	482	486	488	487	480	474	489	495	540	556	586	616	635	629	633	547	531	508	480	472	474	502	460	478	473	440	

2. ICS (Intelligent Computing Systems)		委:マン・マシン・インタラクション (45~47)		主査 大須賀節雄		研:マン・マシン・システム (48~51)		主査 大須賀節雄 (48~51)		主査 田中幸吉 (52~56)		主査 志村正道 (57~60), 堂下修司 (61~62), 諏訪 基 (63~H1)		主査 石塚 満 (H2~H5), 中島秀之 (H6~H8)		主査 中島秀之 (H9), 橋田浩一 (H10~H11), 沼尾正行 (H12~H15), 山田誠二 (H16~H17), 小野哲雄 (H18~H19), 長尾 確 (H20~H21)		主査 長尾 確 (H22~H23), 栗原 聡 (H24~H27), 川村秀憲 (H28~R1), 大倉和博 (R2~)		件 数		シンボ件数		登録数																							
45~47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
委員会 (3年)	研究会設立 (4年)			研究会設立2 (5年)			継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)				
12	20	14	12	10	10	11	25	18	19	25	46	53	60	53	55	59	71	72	54	66	54	50	33	43	48	57	54	56	137	77	116	43	52	46	46	23	27	25	47	40	60	42	35	35	54	52	
102	145	120	154	154	175	257	306	358	402	548	724	949	1,042	1,118	1,078	1,007	914	851	886	691	623	629	600	544	511	474	458	446	448	449	441	417	417	406	395	307	273	249	226	224	225	248	227	235	208	175	

3. S L D M (System Lsi Design Methodology)		委:計算機設計自動化 (46~47)		主査 元岡 達		研:計算機設計自動化 (48~51)		主査 元岡 達 (48~51)		主査 加納 弘 (54~55), 山田昭彦 (56)		主査 山田昭彦 (57~58), 村井真一 (59~60), 樹下行三 (61~62), 平川和之 (63~H1), 小澤時典 (H2~H3)		主査 上田和宏 (H4~H5), 中村行宏 (H6~H7), 吉田憲司 (H8~H9), 今井正治 (H10~H10)		主査 今井正治 (H11), 浜村博史 (H12~H13), 寺井秀一 (H14~H15), 神戸尚志 (H16~H17), 小野寺秀俊 (H18~H19)		主査 木村晋二 (H20~H21), 若林一敏 (H22~H23), 村岡道明 (H24~H25)		主査 福井正博 (H26~H27), 浜口清治 (H28~H29), 田宮 豊 (H30~R1), 中村祐一 (R2~)		件 数		シンボ件数(*:2sympo)		登録数																					
46~47	48	49	50	51	52~53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
委員会 (2年)	研究会設立 (4年)			委員会 (2年)	研究会設立2 (3年)			研究会 (3年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)					
12	12	12	12	12	12	13	15	18	18	31	32	32	42	48	48	48	63	78	56	52	78	45	49	72	41	50	80	73	126	141	120	123	127	139	167	158	141	154	167	167	156	144	130	124	135		
100	128	110	124	134	146	220	247	289	341	404	405	421	415	414	427	420	413	373	326	355	345	318	305	306	312	314	341	351	349	364	370	366	353	293	278	269	277	265	259	273	254	240	249	228			

4. DBS (Database System)		研:データベース (48~51)		主査 西野博二 (48~51)		主査 徳鷹良介 (52~55), 酒井博敬 (56)		主査 酒井博敬 (57~59), 上林弥彦 (60~62), 牧之内顕文 (63~H2)		主査 増永良文 (H3~H6), 田中克己 (H7~H10), 清水 康 (H11~H14), 石川 博 (H15~H18), 角谷和俊 (H19~H21), 山名早人 (H22~H25), 森嶋厚行 (H26~H29), 吉川正俊 (H30~R1), 天笠俊之 (H30~R2)		件 数		シンボ件数(*:2sympo)		登録数																														
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
研究会設立 (4年)				研究会設立2 (5年)			研究会 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)			
9	12	12	18	20	18	19	17	23	22	22	25	32	44	44	46	52	70	61	67	95	88	90	84	112	113	101	134	115	134	128	142	144	132	81	52	63	52	59	66	55	45	32	55	46	37	
163	220	197	248	311	292	374	341	373	372	376	426	485	548	497	521	503	491	512	541	528	515	538	521	497	496	489	497	486	513	546	549	557	581	597	581	516	501	480	477	475	475	470	464	458	413	386

5. DPS (Distributed Processing System)		委:コンピュータネットワーク ----- (48~49)		主査 猪瀬 博		研:コンピュータネットワーク (50~53)		主査 猪瀬 博 (50~51), 高島堅助 (52~53)		主査 元岡 達 (54~55), 戸田 巖 (56~57), 野口正一 (58~59)		主査 野口正一 (60~61), 松下 温 (62~H2), 河岡 司 (H3~H4), 白鳥則郎 (H5~H8), 滝沢 誠 (H9~H11), 宮部博史 (H12~H13)		主査 東野輝夫 (H14~H17), 櫻井紀彦 (H18~H19), 串田高幸 (H20~H21), 勝本道哲 (H22~H25), 重野 寛 (H26~H29), 田上教士 (H30~)		件 数		シンボ件数(*:2sympo)		登録数																													
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
委員会 (2年)	研究会設立 (4年)			研究会設立2 (6年)			継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)		継続 (2年)						
12	20	18	24	26	19	27	25	23	22	31	38	43	38	30	61	93	84	84	93	149	159	185	106	106	93	132	110	114	136	114	125	117	124	115	141	107	133	130	117	114	96	110	105	141					
136	196	273	232	350	349	339	334	322	357	449	445	471	475	475	498	547	593	566	543	577	574	555	510	540	*177	*173	*196	*260	*245	*290	*280	*326	*330	*304	*330	*277	*361	*362	*342	*332	*314	*314	*316	*321					



**12. H P C (High Performance Computing)**  
 委:数値計算 (55~56) 主査 一松 信 研:数値解析 (57~H4) 主査 一松 信 (57~60), 森 正武 (61~62), 名取 亮 (63~H1), 浜田徳積 (H2~H3), 福井義成 (H4)  
 ハイパフォーマンスコンピューティング (H5~) 主査 福井義成 (H5), 野寺 隆 (H6~H9), 佐藤三久 (H10~H13), 関口智嗣 (H14~H16), 安崎篤郎 (H17), 朴 泰祐 (H18~H21), 須田礼仁 (H22~H25), 横川三津夫 (H26~H29), 岩下武史 (H30~)

	55	56	57	58	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件数	委員会(2年)		研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)			
シンボ件数			13	14	14	13	19	16	17	25	21	31	23	47	58	63	60	75	84	99	100	88	83	92	98	88	122	113	110	93	108	149	153	159	156	139	128	119	124	111
登録数			222	223	254	285	285	292	307	317	310	298	299	313	322	357	378	370	360	357	363	377	407	425	481	510	534	540	558	512	515	542	556	568	548	531	518	518	493	451

**13. I S (Information Systems)**  
 研:情報システム (59~H9) 主査 浦 昭二 (59~62), 伊吹公夫 (63~H3), 上野 滋 (H4~H5), 山本毅雄 (H6~H7), 黒川恒雄 (H8~H9)  
 情報システムと社会環境 (H10~) 主査 黒川恒雄 (H10~H11), 神沼靖子 (H12~H15), 市川照久 (H16~H19), 辻 秀一 (H20~H21), 阿部昭博 (H22~H23), 刀川 眞 (H24~H27), 児玉公信 (H28~R1), 畑山満則 (R2~)

	59	60	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件数	研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
シンボ件数	14	20	18	29	26	28	32	30	39	39	43	38	27	21	17	20	17	25	31	34	47	38	42	37	49	44	44	44	33	38	30	30	43	37	36	43
登録数	415	383	380	374	371	396	406	416	343	421	403	415	394	361	328	303	295	294	299	308	312	292	291	282	276	219	213	205	193	189	185	198	186	197	181	178

**14. I F A T (Information Fundamentals and Access Technologies)**  
 研:情報学基礎 (61~) 主査 藤原 謙 (61~H1), 有川節夫 (H2~H3), 細野公男 (H4~H5), 石塚英弘 (H6~H7), 中川 優 (H8~H9), 木本晴夫 (H10~H11)  
 情報学基礎とアクセス技術 (H22~) 主査 酒井哲也 (H22~H22), 関 洋平 (H23~H24), 野本忠司 (H25~H26), 藤井 敦 (H27~H30), 難波 英嗣 (R1~)

	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件数	研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
シンボ件数	16	15	15	31	25	26	29	31	28	30	39	39	55	59	68	82	51	64	57	52	55	51	50	59	45	49	36	56	44	36	52	64	59	29
登録数	317	374	276	289	300	291	293	274	242	271	279	282	266	255	251	250	275	282	281	262	264	265	257	200	191	186	176	187	182	164	153	148	135	118

**15. C E (Computers in Education)**  
 委:教育調査研究委員会 (44~47) 主査 山内二郎 研:コンピュータと教育 (63~) 主査 有山正孝 (63~H3), 一松 信 (H4~H5), 大岩 元 (H6~H9), 武井恵雄 (H10~H13)  
 情報処理教育委員会 (53~54) 主査 西村敏男 大山敬三 (H12~H13), 仲尾由雄 (H14~H16), 吉岡真治 (H17~H18), 岸田和明 (H19~H20), 酒井哲也 (H21~H21)  
 情報処理専門教育委員会 (55~56) 主査 西村敏男 酒井哲也 (H22~H22), 関 洋平 (H23~H24), 野本忠司 (H25~H26), 藤井 敦 (H27~H30), 難波 英嗣 (R1~)  
 教育調査委員会 (61~62) 主査 有山正孝

	44~47	53~56	61	62	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件数	委員会		委員会		委員会(2年)		研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)			
シンボ件数			32	19	37	60	24	39	19	33	31	25	43	32	37	37	48	50	62	70	58	77	74	75	74	72	82	96	82	115	84	110	76	93		
登録数			469	518	520	507	508	471	477	490	497	490	480	494	506	506	540	538	554	589	607	593	615	568	565	545	524	508	524	554	533	542	532	535		

→SSS(CLE)

**16. A L (Algorithms)**  
 研:アルゴリズム (63~) 主査 野崎昭弘 (63~H1), 西岡隆夫 (H2~H3), 五十嵐善康 (H4~H5), 浅野哲夫 (H6~H7), 浅野孝夫 (H8~H9), 加藤直樹 (H10~H11), 今井 浩 (H12~H13)  
 徳山 豪 (H14~H15), 平田富夫 (H17), 永持 仁 (H18~H19), 藤田 聡 (H20~H21), 中野眞一 (H22~H23), 宇野毅明 (H24~H25), 上原隆平 (H26~H27)  
 堀山貴史 (H28~H29), 瀧本英二 (H30~R1), 定兼邦彦 (R2~)

	63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
件数	研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
シンボ件数	55	81	49	56	63	54	70	56	64	45	52	42	50	56	65	69	63	48	70	59	59	57	61	52	40	60	76	69	63	72	71	64
登録数	387	397	381	359	388	362	338	347	352	361	343	343	331	321	317	312	328	324	315	304	302	248	247	232	224	219	204	212	205	206	191	174

**17. C H (Computer and Humanities)**  
 研:人文科学とコンピュータ (H1~) 主査 杉田繁治 (H1~H4), 及川昭文 (H5~H6), 八村広三郎 (H7~H8), 山田瑛治 (H9~H10), 柴山 守 (H11~H12), 加藤常昌 (H13~H14), 桶谷猪久夫 (H15~H16)  
 相田 満 (H17~H18), 鈴木卓治 (H19~H20), 後藤 真 (H21~H22), 関野 樹 (H23~H24), 阪田真己子 (H25~H26), 松村 敦 (H27~H28), 山田太造 (H29~H30), 鹿内菜穂 (R1~)

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
件数	研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)			
シンボ件数	24	26	35	30	30	30	43	34	36	40	37	34	33	36	36	31	38	33	34	37	42	33	32	41	34	45	30	39	49	38	34	
登録数	299	287	312	316	297	277	308	320	304	289	287	299	298	306	314	330	326	322	315	302	255	254	240	233	222	222	224	218	214	214	220	

**18. M U S (Music and computer)**  
 Gr:音楽情報科学 (H1.8~H4) 主査 平田圭二 研:音楽情報科学 (H5~) 主査 平田圭二 (H5~H6), 鈴木 孝 (H7~H8), 平賀 謙 (H9~H10), 松島俊明 (H11~H12), 小坂直敏 (H13~H14), 片寄晴弘 (H15~H16), 堀内靖雄 (H17~H18)  
 後藤真孝 (H19~H20), 西村拓一 (H21~H22), 平井重行 (H23~H24), 平賀瑠美 (H25~H26), 北原鉄朗 (H27~H28), 吉井和佳 (H29~H30), 中野倫博 (R1~)

	H1.8~	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
件数	研究Gr(3.5年)		研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)			
シンボ件数(*:2sympo)			22	30	35	51	48	54	53	65	53	79	75	73	49	66	113	100	79	90	78	77	154	143	121	128	126	144	103			
登録数			310	266	294	296	296	287	285	303	325	339	367	390	387	407	426	425	374	376	360	367	373	373	381	347	330	308	287			

19. A V M (Audeo Visual and Multimedia information Processing)  
 Gr:オーディオビジュアル複合情報処理 (H3.7~H4) 主査 富永英義 研:オーディオビジュアル複合情報処理 (H5~ ) 主査 富永英義 (H5~H6), 安田 浩 (H7~H8), 一ノ瀬道 (H9~H10), 松本修一 (H11~H13), 八島由雄 (H14), 渡辺 裕 (H15~H16), 小池 淳 (H17~H18)  
 甲藤二郎 (H19~H20), 上倉一人 (H21~H22), 酒澤茂之 (H23~H24), 亀山 渉 (H25~H26), 川村春美 (H27~H28), 木全英明 (H29~H30), 内藤 整 (R1~ )

	H3.7~	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
件数	研究Gr(1.5年)		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
シンボ件数			34	23	25	28	23	28	60	77	47	89	64	64	48	59	67	64	64	59	65	68	69	51	55	58	66	58	71		
登録数			334	309	313	322	298	265	233	231	229	220	282	218	214	202	188	169	104	97	88	79	79	79	73	65	67	63	54		

20. G N (Groupware and Network services)  
 Gr:グループウェア (H4) 主査 松下 温 研:グループウェア (H5~H12)  
 グループウェアとネットワークサービス(H13~ ) 主査 松下 温 (H5~H8), 岡田謙一 (H9~H12), 星 徹 (H13~H16), 宗森 純 (H17~H20), 小林 稔 (H21~H24), 市村 哲 (H25~H28), 斉藤典明 (H29~ )

	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
件数	研究Gr		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
シンボ件数			46	54	88	91	78	46	51	40	56	64	77	61	73	84	92	100	82	114	163	91	95	102	79	85	76				
登録数			466	440	465	454	414	367	357	352	368	364	356	344	345	365	353	370	316	313	285	263	259	256	252	226	247	213	190		

21. S L P (Spoken Language Processing)  
 Gr:音声言語情報処理と音声入力装置 (H4~H5) 主査 中川聖一 研:音声言語情報処理 (H6~ ) 主査 中川聖一 (H6~H9), 新田恒雄 (H10~H12), 小林哲則 (H13~H15), 中村 哲 (H16~H17), 武田一哉 (H18~H19)  
 河原達也 (H20~H23), 伊藤彰則 (H24~H25), 篠田浩一 (H26~H27), 峯松信明 (H28~H29), 西村雅史 (H30~R1), 北岡教英 (R2~ )

	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
件数	研究Gr(2年)		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
シンボ件数			54	60	86	74	71	72	98	97	94	108	120	100	103	140	107	119	105	107	92	67	81	58	76	110	130	116		
登録数			263	279	298	302	293	288	302	306	314	318	333	332	334	335	325	283	271	250	241	237	223	228	226	215	207	192		

22. P R O (Programming) \*平成7年度より「記号処理」と「アロケラング-言語・基礎・実践-」の統合  
 研:プログラミング (H7~ ) 主査 萩谷昌己 (H7~H7), 石畑 清 (H8~H9), 上田和紀 (H10~H11), 柴山悦哉 (H12~H13), 村上昌己 (H14~H15), 八杉昌宏 (H16~H17), 岩崎英哉 (H18~H19)  
 前田敦司 (H20~H20), 西崎真也 (H20~H23), 増原英彦 (H24~H25), 南出靖彦 (H26~H27), 田浦健次朗 (H28~H29), 西田直樹 (H30~R1), 中野圭介 (R2~ )

	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2			
件数	→★ 統合新設(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
シンボ件数			66	73	68	75	67	67	70	57	52	58	51	47	52	47	47	58	57	41	39	43	49	45	41	54	40		
登録数			450	429	394	385	387	388	396	409	409	427	429	437	444	426	365	353	354	349	348	359	384	335	321	302	282		

23. M P S (Mathematical Modeling and Problem Solving)  
 研:数理モデル化と問題解決 (H7~ ) 主査 中森眞理雄 (H7~H10), 富田悦次 (H11~H12), 城 和貴 (H13~H16), 北 英輔 (H17~H20), 小林 聡 (H21~H24), 榎朝雅晴 (H25~H26)  
 庄野 逸 (H27~H30), 関嶋 政和 (R1~ )

	H7	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2		
件数	研究会設立(4年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
シンボ件数			43	34	43	49	53	72	54	68	66	69	81	125	161	152	130	125	129	136	96	119	131	124	120	128	125		
登録数			220	240	243	250	254	278	300	323	341	357	374	389	396	400	353	351	366	349	325	305	299	293	285	274	256		

24. D C (Document Communication)  
 Gr:テクニカルコミュニケーション (H3.11~H7) 主査 山田尚勇 研:デジタルドキュメント (H8~H26)  
 ドキュメントコミュニケーション (H27~ ) 主査 山田尚勇 (H8~H9), 安達 淳 (H10~H13), 大野邦夫 (H14~H17), 大場みち子 (H18~H20), 今村 誠 (H21~H24), 中狭知延子 (H25~H26)  
 中狭知延子 (H27~H28), 守島 浩 (H29~H30), 秋元良仁 (R1~ )

	H3.11~	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	
件数	研究Gr(4.5年)		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
シンボ件数						21	21	29	28	23	34	31	38	40	32	65	62	53	54	40	37	27	29	26	28	28	28	48	43	
登録数						319	284	260	249	254	251	251	252	249	246	240	237	221	149	143	128	126	109	100	92	82	80	69	63	

25. M B L (Mobile Computing and Pervasive Systems)  
 Gr:モバイルコンピューティング (H8) 主査 水野忠則 研:モバイルコンピューティング (H9~H11)  
 モバイルコンピューティングとワイヤレス通信 (H12~H14) 主査 水野忠則 (H12), 高橋 修 (H13~H14)  
 モバイルコンピューティングとユビキタス通信 (H15~H26) 主査 高橋 修 (H15~H16), 渡辺 尚 (H17~H20), 竹下 敦 (H21~H24), 渡邊 晃 (H25~H26)  
 モバイルコンピューティングとバーベインシステム (H27~ ) 主査 稲村 浩 (H27~H28), 河口信夫 (H29~H30), 太田 賢 (R1~ )

	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2				
件数	研究Gr		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
シンボ件数			45	51	55	54	105	96	73	103	125	99	97	72	145	122	111	133	138	140	113	139	140	120	149				
登録数			370	333	329	357	391	439	445	440	459	471	465	446	363	337	346	337	348	350	329	312	289	265	223				

<b>26. C S E C (Computer Security)</b>		研:コンピュータセキュリティ (H10～)																		主査 土居範久(H10～H11), 佐々木良一 (H12～H13), 岡本栄司(H14～H15), 村山優子(H16～H17), 寺田真敏(H18～H20)			
		菊池浩明(H21～H22), 松浦幹太(H23～H24), 西垣正勝(H25～H26), 鳥居 悟(H27～H28), 寺田雅之(H29～H30), 山内 利宏(R1～)																					
		H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
件数		53	61	79	93	108	109	151	149	166	141	133	139	129	117	149	152	144	115	107	109	142	163
シンボ件数		53	49	58	78	81	116	140	125	110	114	136	192	153	145	135	140	179	184	193	221	184	223
登録数		316	313	325	360	382	414	452	492	518	547	550	487	478	490	470	481	521	582	550	583	589	588

<b>27. E I P (Electronic Intellectual Property)</b>		研:電子化知的財産・社会基盤(H10～)																		主査 森 亮一				
		Gr:電子化知的財産・社会基盤(H9)																						
		H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
件数		45	38	22	21	39	57	41	37	56	66	62	64	65	48	56	74	64	59	64	66	76	66	
シンボ件数							11																	
登録数		196	214	221	227	230	231	222	211	204	187	188	132	130	125	122	123	119	110	109	108	104	100	

<b>28. G I (Game Informatics)</b>		研:ゲーム情報学(H11～)																		主査 小谷善行(H11～H13), 松原 仁(H14～H16), 飯田弘之(H17～H20), 田中哲朗(H21～H24), 伊藤毅志(H25～H28), 鶴岡慶雅(H29～)			
		H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
件数		28	31	21	15	27	16	20	22	7	25	17	16	24	17	22	23	22	39	27	35	40	
シンボ件数(*:2syn)		31				*71	12	34	27	27	25	42	32	35	31	34	*45	*53	43				
登録数		175	188	227	247	255	267	267	280	284	293	251	239	227	233	244	253	279	235	228	216	199	

<b>29. I T S (Intelligent Transport Systems and Smart Community)</b>		研:高度道路交通システム(H10.7～H11)																		主査 松下 温			
		Gr:高度道路交通システム(H10.7～H11)																					
		研:高度交通システム(H12～H26)																		主査 松下 温(H12～H15), 小花貞夫(H16～H19), 堀内浩規(H20～H21), 屋代智之(H22～H25), 齋藤正史(H26～H26)			
		研:高度交通システムとスマートコミュニティ(H27～)																		主査 齋藤正史(H27～H27), 清原良三(H28～H29), 重野 寛(H30～)			
		H10.7～	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)	
件数		56	73	66	59	56	65	75	49	45	37	55	43	47	54	53	63	92	87	83	93		
シンボ件数(*:2sympo以上)		6	9	7	6	8	9	*13	*11	7	*12	*12	6	7	7	6	7	6	7	6	24	21	14
登録数		199	228	226	265	266	257	258	246	237	195	179	175	169	165	164	170	166	164	153	138		

<b>30. U B I (Ubiquitous computing system)</b>		研:知的都市基盤(H13～H14)																		主査 中島秀之		
		Gr:知的都市基盤(H13～H14)																				
		研:コピキタスコンピューティングシステム(H15～)																		主査 徳田英幸(H15～H16), 中島秀之(H17～H18), 戸辺義人(H19～H20), 椎尾一郎(H21～H24), 角 康之(H25～H26)		
		情報家電コンピューティング(H13～H14)																		主査 徳田英幸		
		大内一成(H27～H28), 寺田 努(H29～H30), 井上 創造(R1～)																				
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		
件数		69	81	183	60	81	67	132	101	86	127	144	110	92	102	110	93	115				
シンボ件数		6				7																
登録数		214	286	333	348	348	361	295	280	269	266	263	284	288	277	274	253	216				

<b>31. E C (Entertainment Computing)</b>		研:エンタテインメントコンピューティング(H17～)																		主査 星野准一(H17～H18), 稲見昌彦(H19～H21), 加藤博一(H22～H23), 倉本 到(H24～H27), 長谷川晶一(H28～H29), 井村誠孝(H30～R1), 水口 充(R2～)	
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2				
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)					
件数		48	32	41	37	45	78	61	59	111	73	44	71	58	98	61					
シンボ件数		31				130	83	80	64	129	71	100	73	141							
登録数		122	171	173	181	153	172	180	180	199	207	226	196	194	181	169					

<b>32. B I O (Bioinformatics and Genomics)</b>		研:バイオ情報学(H17～)																		主査 植村俊亮(H17～H18), 阿久津達也(H19～H20), 五斗 進(H21～H22), 渋谷哲朗(H23～H24), 関嶋政和(H25～H28), 吉本潤一郎(H29～H30), 倉田 博之(R1～)	
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2				
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)					
件数		38	77	91	88	93	100	104	92	85	69	92	64	79	80	87					
シンボ件数																					
登録数		125	156	159	166	133	133	132	134	133	123	125	125	118	110	102					

<b>33. E M B (Embedded Systems)</b>		研:組込みシステム(H17)																		主査 高田広章	
		Gr:組込みシステム(H17)																			
		研:組込みシステム(H18～)																		主査 高田広章(H18～H19), 平山雅之(H20～H21), 中本幸一(H22～H24), 枝廣正人(H25～H27), 渡辺晴美(H28～R1), 田中清史(R2～)	
		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1					
		研究会設立(4年)				継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)		継続(2年)							
件数		52	74	72	141	89	61	79	83	96	79	96	103	109	104						
シンボ件数(*:2sympo)		28	36	32	38	33	33	41	39	38	50	41	*50	*72	*71						
登録数		269	319	344	317	293	291	287	270	268	293	270	262	235	224						
		(+SE)																			

34. I O T (Internet and Operation Technology)	*平成20年度より「分散システム／インターネット運用技術」と「高品質インターネット」が新設統合 *平成25年度より「インターネットと運用技術」と「システム評価」が統合	
Gr:分散システム運用技術(H16～H17)	主査 石田晴久	研:分散システム運用技術(H18～H19) 分散システム／インターネット運用技術(H11～H19)
Gr:高品質インターネット(H10.8～H12.7)	主査 池田克夫	研:高品質インターネット(H13～H19) 研・システム評価(H13～H24) 研・インターネットと運用技術(H20～)
		主査 石田晴久(H18), 林 英輔(H9～H10) 箱崎勝也(H11～H14), 松浦敏雄(H15～H16), 藤村直美(H17～H19) 尾家祐二(H13～H14), 砂原秀樹(H15～H16), 相原玲二(H17～H19) 福田 晃(H13～H16), 木下俊之(H17～H20), 堀川 隆(H21～H22), 岸場清悟(H23～H24) 相原玲二(H20～H20), 山之上卓(H21～H24), 山井成良(H25～H28), 宮下健輔(H29～)
	H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2	
	研究会設立(4年) 継続(2年) 継続(2年) 継続(2年)	
件数	100 97 78 95 98 92 109 109 95 95 103 85	
シンボ件数(*:2sy)	21 17 19 12 *25 *28 *22 *38 *37 *30 *32 *38	
登録数	470 391 389 369 371 413 409 424 413 421 404 390	
	→災害シボ(SPT(+IS))	

35. C L E (Collaboration and Learning Environment)	Gr:教育学習支援情報システム(H17.9～H21.3) 主査 間瀬健二(H17～H18) 研:教育学習支援情報システム(H22～) 主査 竹村治雄(H22～H25), 梶田将司(H26～H29), 緒方広明(H30～)	
		美濃進彦(H19～H21)
	H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2	
	研究Gr(4年半) 研究会設立(4年) 継続(2年) 継続(2年) 継続(2年)	
件数	32 31 35 44 28 60 45 60 53 53	
シンボ件数		
登録数	115 132 147 164 174 199 195 200 195 188	

36. S P T (Security Psychology and Trust)	Gr:情報セキュリティ心理学とトラスト(H20～H22) 主査 内田勝也(H20～H22) 研:情報セキュリティ心理学とトラスト(H23～H23) 主査 村山優子(H23～H23)	
		セキュリティ心理学とトラスト(H24～)
	H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2	主査 村山優子(H24～H24), 岩田 彰(H25～H26), 松浦幹太(H27～H28), 寺田真敏(H29～R1), 金岡 晃(R2～)
	研究Gr(3年) 研究会設立(4年) 継続(2年) 継続(2年) 継続(2年)	
件数	42 70 141 107 104 131 138 146 154	
シンボ件数(*:2sympo)	15 13 - 17 18 19 17 19 16	
登録数	58 84 90 96 91 86 96 98 104	

37. C D S (Consumer Devices & Systems)	Gr:コンシューマ・デバイス&システム(H22.7～H23. 主査:石川憲洋(H22)) 研:コンシューマ・デバイス&システム(H23～) 主査 石川憲洋(H23～H26), 寺島美昭(H27～H30), 森信一郎(R1～)	
	H22.7 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2	
	研究Gr 研究会設立(4年) 継続(2年) 継続(2年) 継続(2年)	
件数	64 89 48 81 66 90 92 85 76	
シンボ件数	6	
登録数	72 129 147 173 191 200 201 197 202	
	(+DCC)	

38. D C C (Digital Contents Creation)	Gr:放送コンピューティング(H13.9～H24.3) 主査:水野忠則(H13～H17) 研:デジタルコンテンツクリエイション(H24～) 主査 塚本昌彦(H24～H27), 水野慎士(H28～R1), 阿倍博信(R2～)	
		岡田謙一(H18～H20) 長谷川亨(H21～H22) 塚本昌彦(H23)
	H13.9 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1	
	研究Gr(10年半) 研究会設立(4年) 継続(2年) 継続(2年)	
件数	58 61 84 57 85 93 86 72	
シンボ件数		
登録数	78 98 100 105 106 97 90 88	

39. A S D (Aging Society Design)	研:高齢社会デザイン(H27～) 主査 竹林洋一(H27～H29), 松浦 博(H30～)	
	H27 H28 H29 H30 R1 R2	
	研究会設立(4年) 継続(2年)	
件数	51 31 41 24 33	
シンボ件数	3	
登録数	98 108 102 96 88	

40. A A C (Assistive and Accessible Computing)	Gr:アクセシビリティ(H27.4～H28.3) 研:アクセシビリティ(H28～) 主査 平賀瑞美(H28～H28), 馬場哲晃(H29～H30), 澤田 秀之(R1～)	
	H27 H28 H29 H30 R1	
	研究Gr 研究会設立(4年)	
件数	66 65 61 56	
シンボ件数		
登録数	49 60 65 72	

41. Q S (Quantum Software)	研:量子ソフトウェア(R2～) 主査 今井 浩(R2～)	
	R2 R3 R4 R5	
	研究会設立(4年)	
件数		
シンボ件数		
登録数		