

IV 〈資料〉

1. 平成20年度NUICEシステム稼働状況

(電子MAIL利用状況)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
教員用メールサーバ (daibutsu)	受信件数	159,918	143,078	147,443	132,804	127,064	130,173	132,692	94,306	96,110	92,567	115,819	122,352	1,494,326
	発信件数	35,699	30,860	27,500	28,070	30,657	36,236	29,936	30,318	102,027	108,630	102,574	129,039	691,746
	合計	195,617	173,938	174,943	160,874	157,721	166,409	162,628	124,624	198,137	201,397	218,393	251,391	2,186,072
学生用メールサーバ (tbox)	受信件数	2,091	1,293	564	776	607	736	604	519	708	941	532	713	10,084
	発信件数	931	687	238	347	236	326	319	470	2,574	3,101	2,039	2,842	14,110
	合計	3,022	1,980	802	1,123	843	1,062	923	989	3,282	4,042	2,571	3,555	24,194

(SERVER稼働状況)

教員用メールサーバ (daibutsu)	稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	41,820	44,640	40,320	44,640	522,780
	保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セッション開設件数	187	138	84	145	148	215	149	88	134	201	226	177	1,892
	セッション処理時間(分)	7,526	4,565	2,009	2,227	3,719	8,708	5,558	2,707	6,546	6,805	13,687	16,947	81,004
at	稼働日数													0
	稼働時間(分)													0
	保守時間(分)													0
	故障時間(分)													0
	セッション開設件数													0
	セッション処理時間(分)													0
学生用メールサーバ (tbox)	稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	30	31	28	31	364
	稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	41,820	44,640	40,320	44,640	522,780
	保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	セッション開設件数	69	101	54	59	38	48	59	45	63	53	32	32	653
	セッション処理時間(分)	847	815	261	166	98	160	338	170	454	363	199	280	4,151
備考										学生課室に障害発生 システム停止 12:27 12:00 12:29 12:00				

(教育系サーバ稼働状況)

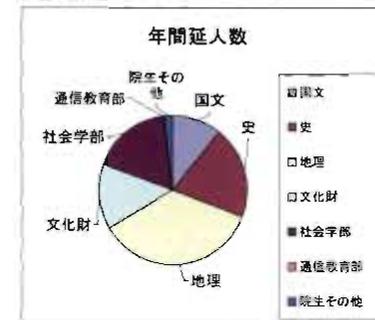
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	31	30	27	26	31	348
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	28,800	44,640	501,120
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	298	161	69	83	169	215	216	99	240	363			1,973
セッション処理時間(分)	14,932	6,953	4,436	18,599	9,649	16,628	5,621	3,099	9,392	8,543			97,852
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	26	20	31	348
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	28,800	44,640	501,120
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	122	40	1	6	58	159	103	18	44	152			703
セッション処理時間(分)	9,528	1,945	3	82	1,251	10,503	4,033	553	1,448	5,909			35,235
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	26	28	31	356
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	40,320	44,640	512,640
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	58,012	73,333	83,823	93,937	16,734	37,638	66,101	50,606	61,220	52,267	8,126		601,797
セッション処理時間(分)	458,191	588,689	607,231	614,654	223,419	305,809	426,519	414,946	495,640	383,926	57,268		4,576,292
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	26	28	31	356
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	40,320	44,640	512,640
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	18,298	22,643	27,382	29,598	6,055	13,978	21,652	18,129	21,284	19,410	3,527		201,956
セッション処理時間(分)	7,640	8,107	8,663	9,013	1,663	5,608	6,357	5,202	6,265	5,460	1,011		64,989
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	26	28	31	356
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	40,320	44,640	512,640
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	187	129	128	123	5	234	141	139	155	128	6		1,375
セッション処理時間(分)	242	302	197	143	1	127	377	169	119	117	1		1,795
稼働日数	30	31	30	31	31	30	31	30	27	26	20	31	348
稼働時間(分)	43,200	44,640	43,200	44,640	44,640	43,200	44,640	43,200	38,880	37,440	28,800	44,640	501,120
保守時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
故障時間(分)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
セッション開設件数	184	112	110	107	2	231	121	115	115	107	0		1,204
セッション処理時間(分)	219	232	137	96	1	110	285	126	126	77			1,409

備考

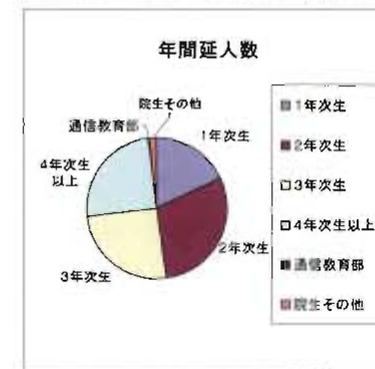
2. 平成20年度 第2電算実習室 自習利用状況

学科等	学年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間集計
国文	1	67	32	45	82	3	7	17	20	8	40	8	0	329
	2	45	68	78	75	2	19	37	33	25	50	4	0	436
	3	27	42	50	71	4	14	36	28	28	56	6	0	362
	4以上	20	29	18	38	4	9	42	55	100	33	7	0	355
	合計	159	171	191	266	13	49	132	136	161	179	25	0	1,482
史	1	37	33	41	62	0	7	31	17	27	79	0	0	334
	2	22	32	78	200	1	17	84	44	69	144	17	0	708
	3	36	124	93	160	6	40	72	81	94	138	18	0	862
	4以上	73	97	82	101	5	43	105	66	172	66	12	0	822
	合計	168	286	294	523	12	107	292	208	362	427	47	0	2,726
地理	1	59	130	150	186	9	61	85	148	130	78	4	0	1,040
	2	92	183	196	297	20	53	122	167	200	315	4	0	1,649
	3	56	148	124	188	15	50	108	98	125	231	23	0	1,166
	4以上	78	88	93	125	8	33	125	123	244	78	19	0	1,014
	合計	285	549	563	796	52	197	440	536	699	702	50	0	4,869
文化財	1	32	18	37	67	7	10	23	28	29	78	2	0	331
	2	22	37	72	148	2	12	84	39	84	101	5	0	586
	3	33	72	61	139	5	29	79	40	49	117	12	0	636
	4以上	29	30	32	76	0	5	25	10	78	54	10	0	349
	合計	116	157	202	430	14	56	191	117	240	350	29	0	1,902
社会学部	1	33	26	59	32	1	7	75	41	72	65	6	0	417
	2	48	70	97	174	3	4	50	32	60	130	8	0	676
	3	16	65	61	118	8	5	52	32	27	66	2	0	452
	4以上	43	68	82	209	8	29	88	49	107	155	23	0	861
	合計	140	229	299	533	20	45	265	154	266	416	39	0	2,406
通信教育部	合計	3	2	2	5	0	0	0	11	4	0	9	0	36
院生その他	合計	32	31	28	32	2	18	30	0	11	34	12	0	230
総数	合計	903	1,425	1,579	2,585	113	472	1,350	1,162	1,743	2,108	211	0	13,651
開館日数		24	22	25	25	3	11	25	18	21	20	10	4	208
使用率 (人/1DAY)		37.6	64.8	63.2	103.4	37.7	42.9	54.0	64.6	83.0	105.4	21.1	0.0	65.6
備考														教育社更新の為、7月14日から利用停止

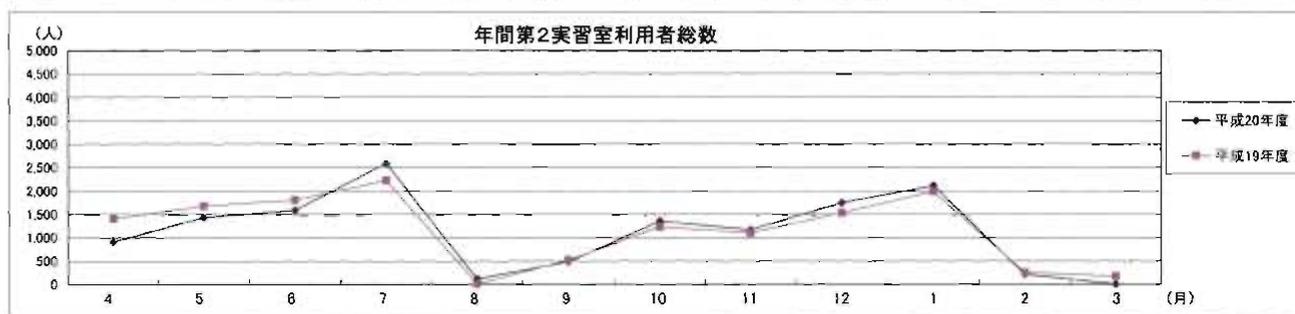
学科等	年間延人数	比率 (%)
国文	1,482	10.86
史	2,726	19.97
地理	4,869	35.67
文化財	1,902	13.93
文学部小計	10,979	80.43
社会学部	2,406	17.63
通信教育部	36	0.26
院生その他	230	1.68
合計	13,651	100.00



学年	年間延人数	比率 (%)
1年次生	2,451	17.95
2年次生	4,055	29.70
3年次生	3,478	25.48
4年次生以上	3,401	24.91
通信教育部	36	0.26
院生その他	230	1.68
合計	13,651	100.00



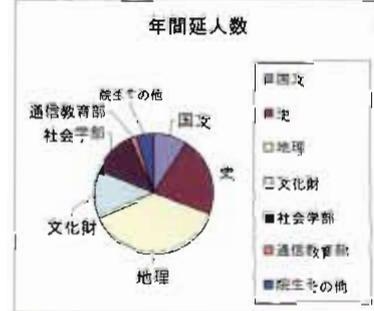
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計
前年度計	1,399	1,666	1,801	2,216	0	508	1,225	1,099	1,526	1,981	252	171	13,844
今年度計	903	1,425	1,579	2,585	113	472	1,350	1,162	1,743	2,108	211	0	13,651
前年比	65%	86%	88%	117%	0%	93%	110%	106%	114%	106%	84%	0%	99%



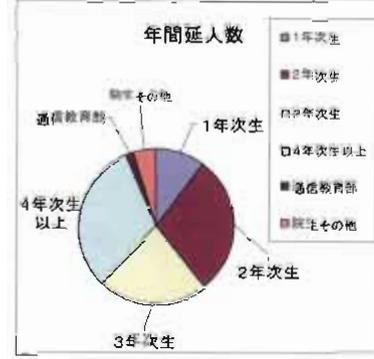
3. 平成20年度 第4電算実習室 自習利用状況

学科等	学年	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間集計
国文	1	3	2	4	5	2	2	1	0	0	4	0	0	23
	2	0	3	4	5	2	11	1	0	0	7	0	0	33
	3	1	3	5	3	0	4	4	3	1	5	1	0	30
	4以上	1	0	4	2	2	7	5	1	13	0	0	0	35
	合計	5	8	17	15	6	24	11	4	14	16	1	0	121
史	1	0	3	3	2	0	1	2	0	3	4	0	0	18
	2	2	5	11	13	5	9	4	0	6	14	0	0	69
	3	2	7	5	14	5	18	3	8	7	9	0	0	78
	4以上	7	12	10	11	15	17	18	7	22	8	0	0	127
	合計	11	27	29	40	25	45	27	15	38	35	0	0	292
地理	1	0	5	8	13	3	7	2	7	6	2	1	0	54
	2	12	15	15	31	11	6	10	16	28	49	1	0	194
	3	4	9	5	8	19	15	5	6	10	16	2	0	99
	4以上	6	12	7	11	14	21	13	12	48	10	1	0	155
	合計	22	41	35	63	47	49	30	41	92	77	5	0	502
文化財	1	0	1	1	5	0	3	3	1	0	4	0	0	18
	2	2	2	8	9	1	7	6	3	4	10	0	0	52
	3	2	4	4	25	8	6	5	3	3	10	1	0	71
	4以上	1	0	0	7	3	3	0	0	8	6	0	0	28
	合計	5	7	13	46	12	19	14	7	15	30	1	0	169
社会学部	1	0	0	2	2	2	1	7	3	4	5	0	0	26
	2	3	2	4	12	3	2	1	2	5	5	1	0	40
	3	0	1	3	12	3	1	0	0	1	5	0	0	26
	4以上	3	1	4	12	20	12	1	4	7	10	1	0	75
	合計	6	4	13	38	28	16	9	9	17	25	2	0	167
通信教育部	合計	0	0	0	4	3	10	0	2	1	0	2	0	22
院生その他	合計	4	5	10	10	8	14	2	0	1	8	0	0	62
総数	計	53	92	117	216	129	177	93	78	178	191	11	0	1,335
開館日数		6	18	21	24	20	23	21	12	17	18	1	0	181
利用率 (人/1DAY)		8.8	5.1	5.6	9.0	6.5	7.7	4.4	6.5	10.5	10.6	11.0	0.0	7.4

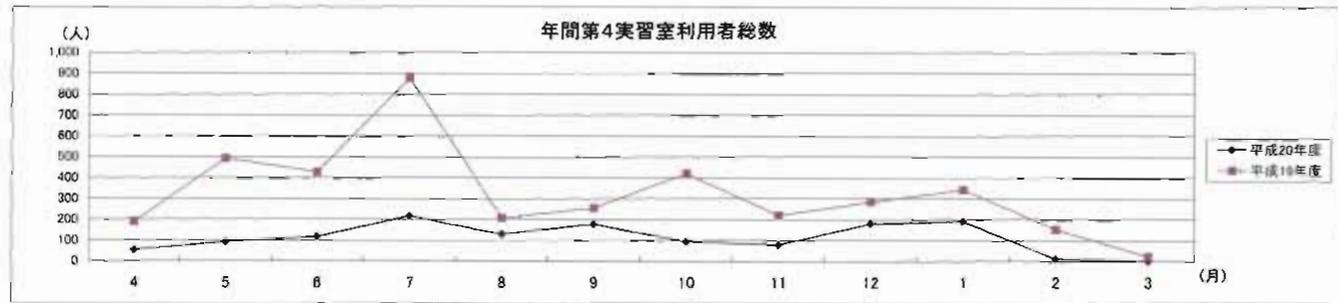
学科等	年間延人数	比率 (%)
国文	121	9.06
史	292	21.87
地理	502	37.60
文化財	169	12.66
文学部小計	1,084	81.20
社会学部	167	12.51
通信教育部	22	1.65
院生その他	62	4.64
合計	1,335	100.00



学年	年間延人数	比率 (%)
1年次生	139	10.41
2年次生	388	29.06
3年次生	304	22.77
4年次生以上	420	31.46
通信教育部	22	1.65
院生その他	62	4.64
合計	1,335	100.00

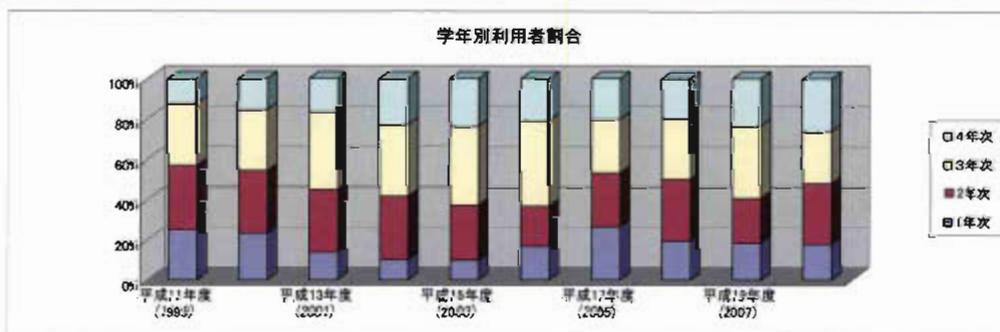
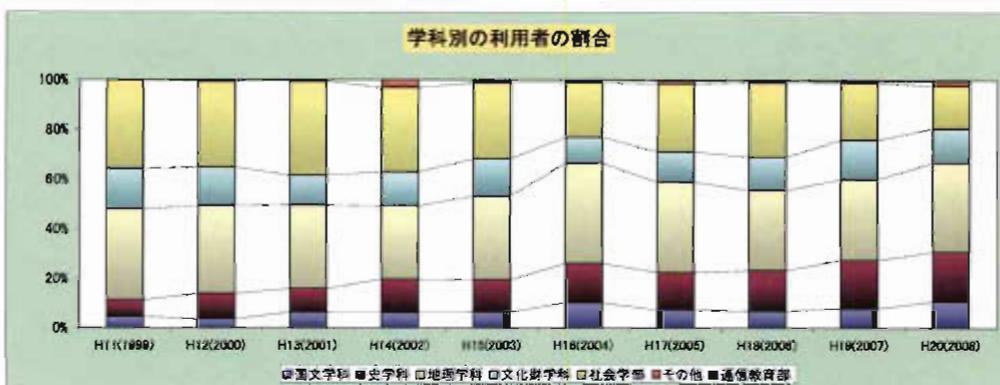
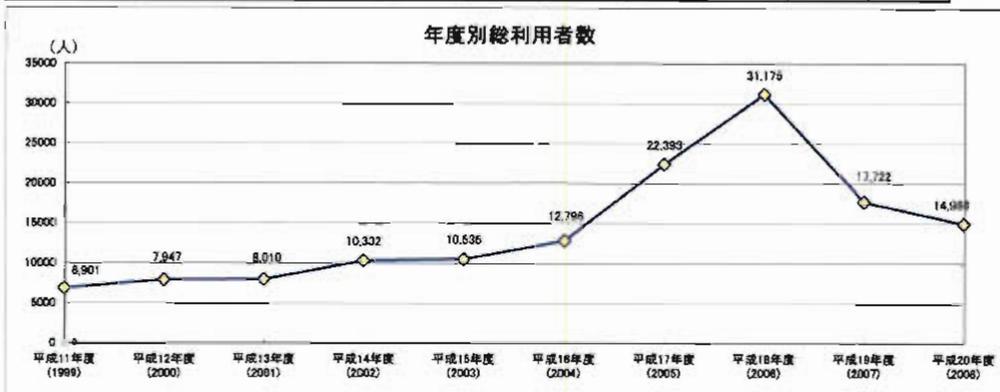


	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	総計
前年度計	188	492	427	876	206	254	419	218	283	342	152	21	3,878
今年度計	53	92	117	216	129	177	93	78	178	191	11	0	1,335
前年比	28%	19%	27%	25%	63%	70%	22%	36%	63%	56%	7%	0%	34%



4. 奈良大学情報処理センター 自習利用者数（平成11年度から平成20年度まで）

学科	学年	年 度									
		平成11年度 (1999)	平成12年度 (2000)	平成13年度 (2001)	平成14年度 (2002)	平成15年度 (2003)	平成16年度 (2004)	平成17年度 (2005)	平成18年度 (2006)	平成19年度 (2007)	平成20年度 (2008)
国文	1	183	89	104	88	66	48	542	367	349	352
	2	83	83	76	128	202	155	380	772	239	469
	3	38	68	216	76	375	661	313	647	620	392
	4	17	55	119	359	35	442	411	369	294	390
史	1	251	308	174	251	198	75	834	780	479	352
	2	73	190	239	223	367	342	657	2,055	781	777
	3	86	146	283	614	460	1,402	857	1,458	1,677	940
	4	56	167	71	298	350	219	936	828	528	949
地理	1	469	536	394	232	277	1,462	2,244	2,222	1,414	1,094
	2	734	705	671	670	1,096	958	2,683	2,591	1,447	1,843
	3	891	1,126	985	1,441	1,213	1,788	1,807	3,470	1,574	1,265
	4	431	453	651	721	971	967	1,420	1,820	1,351	1,169
文化財	1	135	298	105	163	96	124	828	820	391	349
	2	447	409	384	581	419	217	918	1,422	777	638
	3	480	239	358	490	630	678	396	1,378	924	707
	4	63	281	109	172	436	311	589	514	713	377
社会学部	1	691	599	316	266	390	420	1,376	1,787	579	443
	2	854	1,073	1,109	1,552	745	844	1,257	2,607	656	716
	3	636	799	1,229	941	1,403	852	2,375	2,398	1,626	478
	4	278	267	367	744	682	697	1,132	2,560	1,214	936
大学院・その他	5	56	50	322	124	138	243	205	115	292	
通信教育部	0	0	0	0	0	0	95	105	74	58	
計		8,901	7,947	8,010	10,332	10,535	12,796	22,393	31,175	17,722	14,989
備考											



5. 奈良大学情報処理センターの歩み

昭和60年 秋	学長諮問機関として電算機等検討委員会設置
昭和61年 3月	情報処理センターの建物、組織、運営、電算機導入計画 導入機種選定方針などについて検討を開始
昭和62年 2月	システムの構成を決定
昭和63年 3月	第1システム室に NEC ACOS430モデル70設置、試験運用開始 第1電算実習室に PC9801VM21 (35台) を設置
4月	情報処理センター開設
5月	第2電算実習室に NEC PC9801VM21 (25台) を設置
6月	入力室に富士通 FACOM9450 Σ mk II を設置
9月	NEC ACOS430モデル70正式運用開始
11月	情報処理センター検討委員会設置
平成元年 3月	奈良大学情報処理センター規則制定
4月	奈良大学情報処理センター規則施行
4月	情報処理センター運営委員会設置
7月	奈良大学情報処理センター利用規則制定、施行
10月	エンジニアリングワークステーション (HP9000/360CMAX) を設置
平成2年 4月	ワープロ講習会 (5日間)
4月	ワープロ入門講座 (5日間)
6月	ワークステーション NEC N5200mk II を設置
7月	NEC ACOS430モデル70用に高速科学演算プロセッサを増設
7月	LAN回線 (BRANCH4670 II) を増設
8月	NEC ACOS430モデル70のOS (ACOS4/AVP) をバージョンアップ
12月	情報処理センター年報 NO.1号刊行
平成3年 3月	ACOS講習会 (2日間)
4月	次期機種選定委員会設置
7月	携帯型パソコン PC9801NV 500台を導入
7月	学内に教育研究支援統合ネットワーク (SS-NET) を導入
9月	教職員対象パソコン講習会 (3日間)
10月	携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
11月	パソコン講習会 (3日間)
平成4年 4月	教育研究支援統合ネットワーク (SS-NET) 講習会
4月	携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
4月	APPLE Macintosh SE/30 および レーザープリンタ Canon Laser-Shot 導入
6月	印刷用プリンタ室に Canon BJ-330J (6台) 導入
6月	携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
7月	職員対象 COBOL 入門 (5日間)
8月	第1回公開講座「ワープロ入門」(4日間)
9月	スーパーコンピュータ CONVEX C3420 等導入

ワークステーションSUN Sparc Station2、IPX 2台、IPC 35台、
IRIS Indigo Xs24等導入

- 9月 情報処理センター内LAN (Ethernet) を構築
12月 CONVEX 研修会 (2日間)
平成5年1月 SUN 講習会
3月 総合研究棟に第3電算実習室・講義室・準備室・共同利用室が完成
3月 第3電算実習室にSUNワークステーション (IPX 2台、IPC35台) を移設
3月 ワークステーション利用説明会
4月 LAN回線 (Ethernet) を増設
5月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
7月 イメージスキャナー取扱説明会
8月 第2回公開講座「ワープロ入門」 (4日間)
8月 公開講座「分子軌道法講習会」 (3日間)
10月 第1回公開講座「ビジネスのためのワークステーション入門」 (5日間)
11月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
12月 SPSS 講習会
平成6年5月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
5月 資格取得対策講座 説明会および選抜試験
7月 第3電算実習室にSUN IPX 1台増設
8月 第3回公開講座「ワープロ入門」 (4日間)
8月 講習会「研究室で実現できる最新化学計算」 (2日間)
9月 公開講座「分子軌道法講習会」 (2日間)
11月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
平成7年3月 「パソコンによるコンピュータケミストリー入門」 (3日間)
3月 ACOS430/70 運用停止
4月 第1・第2電算実習室のクライアント機をNEC PC9801BA3 (60台) に更新
OSを Windows3.1 に統一
4月 LAN を増設
5月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
7月 学内LAN 敷設工事開始
8月 第4回公開講座「パソコン入門」 (4日間)
8月 講習会「研究室で実現できる最新化学計算」 (2日間)
9月 奈良大学統合情報処理ネットワークシステム (NUICE) 完成
10月 大阪地域間ネットワーク (ORIONS) に加入
10月 学内LAN (NUICE) をINTERNET に接続
11月 キャンパス情報ネットワーク完成披露
11月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
12月 教員対象 Winbiff 講習会
平成8年3月 「パソコンによるコンピュータケミストリー入門」 (3日間)
4月 職員対象 Winbiff 講習会
5月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)

- 7月 Gateway P5-166 設置
- 7月 職員研修 (コンピュータ初級)
- 8月 職員研修 (コンピュータ中級)
- 8月 職員研修 (コンピュータ初級) (2日間)
- 8月 SS-NET の運用を停止
- 8月 第5回公開講座「パソコン入門」(4日間)
- 8月 職員研修 (コンピュータ中級) (2日間)
- 8月 講習会「研究室で実現できる最新化学計算」(2日間)
- 11月 携帯型パソコン操作法講習会 (3日間)
- 11月 教員対象新システム説明会
- 平成9年3月 HP SPP1600/XA-8、HP VISUALIZE C160 および
テープロボット (CONVEX C3/264) 等を導入
- 3月 **第3電算実習室のクライアント機を HP VectraVA6/180 (36台) に更新
OSを Windows NTに統一**
- 3月 **共同利用室にグラフィックワークステーション (HP9000C110) 5台、
インクジェットプロッター (HP DesignJet 750C) を設置**
- 3月 Windows NT 操作説明会
- 4月 図書館情報検索説明会 (5日間)
- 5月 SPSS 操作説明会
- 5月 パソコン講習会 (3日間)
- 6月 資格取得支援講座説明会および試験
- 6月 パソコン講習会 (3日間)
- 7月 DEC Alpha Personal Workstation 設置
- 8月 第6回公開講座「パソコン入門」(4日間)
- 8月 講習会「研究室で実現できる最新化学計算」(2日間)
- 10月 公開講座「Windows NT」(5日間)
- 12月 電子メールアドレス付与講座 (10日間)
- 平成10年2月 電子メールアドレス付与講座 (3日間)
- 3月 **第1・第2電算実習室のクライアント機をHP KAYAK PC XA 2660T (60台)
に更新、OSを Windows NT に統一**
- 4月 **総合研究棟に第4電算実習室 開設
クライアント機 HP KAYAK PC XA 35 (12台) を設置**
- 5月 **学生検索コーナー 開設**
- 5月 パソコン入門講習会開始
- 5月 電子メールアドレス付与講座 (10日間)
- 6月 文化財史料学専攻院生対象
電子メールアドレス付与講座 (2日間)
- 7月 電子メールアドレス付与講座 (3日間)
- 8月 第7回公開講座「パソコン入門」(4日間)
- 8月 講習会「研究室で実現できる最新化学計算」(2日間)
- 10月 第1回公開講座「Excel入門」(5日間)

	11月	電子メールアカウント付与講座（10日間）
	12月	情報処理センター開設10周年記念講演会
平成11年	1月	パソコン入門講習会修了者対象 電子メールアカウント付与講座（2日間）
	2月	パソコン入門講習会修了者対象 電子メールアカウント付与講座（2日間）
	3月	第3電算実習室のクライアント機を HP KAYAK PC XA 6/350（70台） に更新、OSを Windows NT に統一
	4月	学生用メールサーバ設置
	5月	電子メールアドレス付与講座（10日間）
	7月	奈良県看護協会研修会（2日間）
	7月	電子メールアドレス付与講座（3日間）
	8月	学校図書館協会研究大会
	8月	第8回公開講座「パソコン入門」（3日間）
	9月	情報処理センター年報 NO.10号刊行
	10月	第2回公開講座「Excel入門」（5日間）
	11月	電子メールアドレス付与講座（10日間）
	11月	2000年対応バージョンアップ作業
平成12年	1月	電子メールアドレス付与講座（2日間）
	3月	王寺町教育委員会パソコン体験セミナー
	4月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	4月	3年生以上 電子メールアドレス付与講座（5日間）
	5月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	6月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	7月	奈良県看護協会研修会
	8月	第9回公開講座「パソコン入門」（4日間）
	8月	分子軌道法講習会（情報処理センター共催）（2日間）
	10月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	10月	第3回公開講座「Excel入門」（5日間）
	10月	情報処理センター年報 NO.11号刊行
	11月	3年生以上 電子メールアドレス付与講座（5日間）
	11月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	12月	1、2年生 電子メールアドレス付与講座（2日間）
平成13年	1月	3年生以上 電子メールアドレス付与講座（2日間）
	4月	新情報教育コンピュータシステム導入
	4月	第1・第2電算実習室のクライアント機を COMPAQ DeskPro EC（110台） に更新、OSを Windows 2000 に統一
	4月	新情報教育コンピュータシステム機器利用者講習会
	5月	電子メールアドレス付与講座（4日間）
	6月	電子メールアドレス付与講座（4日間）
	6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）

7月	奈良県看護協会研修会（2日間）
8月	第10回公開講座「パソコン入門」（4日間）
8月	分子軌道法講習会（2日間）
9月	第4回公開講座「Excel入門」（5日間）
10月	電子メールアドレス付与講座（2日間）
10月	情報処理センター年報 NO.12号刊行
11月	電子メールアドレス付与講座（2日間）
11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
12月	電子メールアドレス付与講座（大学院生対象）（2日間）
平成14年2月	情報処理センター案内刊行 （NARA UNIVERSITY COMPUTER CENTER）
2月	ORIONS 廃止に伴い、外部ネットワーク接続先を民間プロバイダに変更し、同時に回線速度を 1.5Mbpsから3Mbps へ高速化
3月	ユーザーズガイド発行
5月	eメール利用講座（2日間）
6月	eメール利用講座（2日間）
6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
7月	eメール利用講座（2日間）
7月	奈良県看護協会研修会（2日間）
8月	第11回公開講座「パソコン入門」（4日間）
8月	分子軌道法講習会（2日間）
9月	第5回公開講座「Excel入門」（5日間）
10月	eメール利用講座（2日間）
11月	eメール利用講座（2日間）
11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
12月	eメール利用講座（2日間）
12月	情報処理センター年報 NO.13号刊行
平成15年1月	情報処理センター学生スタッフ講習会
5月	eメール利用講座（2日間）
5月	情報処理センター学生スタッフ講習会
6月	eメール利用講座（2日間）
6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
7月	eメール利用講座（2日間）
7月	奈良県看護協会研修会（2日間）
8月	第12回公開講座「パソコン入門」（4日間）
8月	分子軌道法講習会（2日間）
9月	第6回公開講座「Excel入門」（5日間）
10月	eメール利用講座（2日間）
10月	デジタルカメラ貸出開始
11月	eメール利用講座（2日間）
11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）

11月	第2電算実習室にカードリーダー/ライター設置
12月	情報処理センター年報 NO.14号刊行
12月	eメール利用講座(2日間)
平成16年4月	回線速度を3Mbpsから5Mbpsへ高速化
5月	eメール利用講座(2日間)
6月	eメール利用講座(2日間)
6月	教員対象「パワーポイント入門講座」(1日間)
6月	はやうちタイピングコンテスト(2日間)
7月	eメール利用講座(2日間)
7月	教員対象「パワーポイント入門講座」(1日間)
8月	第13回公開講座「パソコン入門」(4日間)
9月	分子軌道法講習会(2日間)
9月	第7回公開講座「Excel入門」(5日間)
10月	eメール利用講座(2日間)
11月	平城小学校PTA講習会
11月	eメール利用講座(2日間)
11月	はやうちタイピングコンテスト(2日間)
12月	eメール利用講座(2日間)
平成17年3月	情報処理センター年報 NO. 15号刊行
3月	平成17年度入学生用スタートアップガイド刊行
4月	新情報教育コンピュータシステム運用開始
4月	全電算実習室のクライアント機を HP dc7100 SF に更新 OSを Windows XP に統一
4月	e-learning用サーバ導入
4月	教育支援システム導入
4月	全電算実習室で SPSS を利用可能に変更
4月	回線速度を5Mbpsから10Mbpsへ高速化
4月	ホームページ閲覧を全学生に許可
4月	新情報教育コンピュータシステム利用者説明会(教職員・学生スタッフ)
5月	eメール利用講座(2日間)
5月	情報処理センター学生スタッフ前期講習会
6月	eメール利用講座(2日間)
6月	はやうちタイピングコンテスト(2日間)
7月	eメール利用講座(2日間)
8月	第14回公開講座「パソコン入門」(4日間)
10月	新奈良大学統合情報処理システムネットワーク(NUICE)運用開始
10月	第8回公開講座「Excel入門」(5日間)
10月	eメール利用講座(2日間)
10月	学内ネットワークシステムの更新
11月	eメール利用講座(2日間)
11月	情報処理センター学生スタッフ後期講習会

	11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	12月	eメール利用講座（2日間）
平成18年	3月	第1・第2電算実習室のプロジェクター・マイク工事（2日間）
	3月	情報処理センター案内刊行
	3月	平成18年度入学生用スタートアップガイド刊行
	3月	ユーザーズガイド刊行
	3月	情報処理センター年報 NO.16号刊行
	5月	eメール利用講座（2日間）
	5月	情報処理センター学生スタッフ前期講習会
	6月	eメール利用講座（2日間）
	6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	7月	eメール利用講座（2日間）
	8月	第15回公開講座「パソコン入門」（4日間）
	9月	第9回公開講座「Excel入門」（5日間）
	10月	eメール利用講座（2日間）
	11月	eメール利用講座（2日間）
	11月	情報処理センター学生スタッフ後期講習会
	11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	12月	eメール利用講座（2日間）
平成19年	2月	情報処理センター年報 NO.17号刊行
	3月	平成19年度入学生用スタートアップガイド刊行
	5月	eメール利用講座（2日間）
	5月	情報処理センター学生スタッフ前期講習会
	6月	eメール利用講座（2日間）
	6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	7月	eメール利用講座（2日間）
	8月	第16回公開講座「パソコン入門」（4日間）
	9月	第10回公開講座「Excel入門」（5日間）
	10月	eメール利用講座（2日間）
	11月	eメール利用講座（2日間）
	11月	情報処理センター学生スタッフ後期講習会
	11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	12月	eメール利用講座（2日間）
平成20年	2月	情報処理センター年報 NO.18号刊行
	3月	平成20年度入学生用スタートアップガイド刊行
	4月	第2・第4電算実習室に学習支援システム （CAMPUS ESPer Lite）導入
	4月	第2電算実習室にカラーレーザープリンタ（Ricoh IPSiO C710）設置
	5月	eメール利用講座（2日間）
	6月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
	6月	eメール利用講座（2日間）

6月	情報処理センター学生スタッフ講習会
7月	eメール利用講座（2日間）
8月	第17回公開講座「パソコン入門」（4日間）
9月	第11回公開講座「Excel入門」（5日間）
10月	eメール利用講座（2日間）
11月	eメール利用講座（2日間）
11月	はやうちタイピングコンテスト（2日間）
12月	eメール利用講座（2日間）
平成21年2月	情報処理センター年報 NO.19号刊行
2月	平成21年度入学生用スタートアップガイド刊行

6. 研究業績

情報処理センターが開設された1988年度より、情報処理センター内の機器の利用、またはセンター教員のサポートを得て発表された研究業績のうち1999年度（No.1～No.152）までは「情報処理センター年報 No.10」に掲載。2000年度から2009年度（No.153～No.276）の間に発表されたものは次の通りです。

※掲載順序は、発表年月順。（表題、著者名、発表誌名、発表年、掲載ページを記載）

- 153 『The Real Time Communication of the Damage Data by Mobile GIS-GPS and Low Orbit Satellite 'ORBCOM', "Confronting Urban Earthquakes-Report of Fundamental Research on the Mitigation of Urban Disasters caused by Near-Field Earthquakes"』
Teruko Usui Kenzo Toki eds. Ministry of Education, Science and Culture. Japan (2000, 3) p 255-258.
- 154 『モバイルGIS-GPSを用いた被害データの収集と伝達』
碓井照子
山崎文雄代表「社会基盤システムの実時間制御技術」
文部省科学研究費特定領域研究 A(1) (2000) p171-190.
- 155 『熱場の量子論とその応用』
中川・横田
素粒子論研究 100 (2000) E146.
- 156 『電子地図の都市変化・土地利用研究への利用の検討 - 奈良県北部を例に -』
酒井高正
奈良大学総合研究所所報 8 (2000, 3) p101-109.
- 157 『青年期世代を中心とする移動歴調査データのクロス集計分析』
酒井高正
奈良大学紀要 28 (2000, 3) p127-132.
- 158 『超変形核におけるトンネル崩壊と回転減衰』
吉田光次・松尾正之・清水良文
日本物理学会 (2000, 3, 27 中央大学) にて発表
学術雑誌 Nuclear Physics A 696 (2000) p85-122.
Barrier penetration and rotational damping of thermally excited superdeformed nuclei
- 159 『人工衛星を利用したリアルタイム通信とモバイルGIS-GPS』
碓井照子
上木学会地震工学委員会、リアルタイム地震防災研究小委員会編 (2000, 5) p181-186.
- 160 『戦略的要因としてのOEM化 - 市場と組織 -』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
立命館経済学 49-2 (2000, 6)
- 161 『京都大学大型計算機センター収蔵のデータベース JAF OV の更新』
山本嘉一郎・河村善也・堀池博己・西脇三一
第31回国際地質学会議 ブラジル (2000, 8)
- 162 『地理学関連情報のコンピュータ化の現状』

- 酒井高正
奈良大学情報処理センター年報 **11** (2000, 9) p1-10.
- 163 『日本の製造業、OEM化のメカニズムとその影響 – 検証：株式会社 [日本] –』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学紀要 **28** (2000)
- 164 『A Three-Center Orbital Interaction in the Diels-Alder Reactions Catalyzed by Lewis Acids』
Shinichi Yamabe and Tsutomu Minato
J. Org. Chem., **65** (2000) p1830-1841.
- 165 『活断層からの距離別地震被害のGIS分析 – 阪神・淡路大震災における西宮市の建物被害と地下埋設管被害–』
碓井照子
第4紀研究 **39-3** (2000) p399-412.
- 166 『世界の企業の財務データベース ‘Standard & Poor’s GLOBAL Vantage PC Plus’』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学情報処理センター年報 **11** (2000)
- 167 『世界の企業行動の解明に向けて – 65カ国の企業財務データベース–』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **00-006** (2000)
- 168 『Chemical Composition of Sandstone vs Tectonic Provinces』
N.Nishiwaki
Keynote Address, Session 3-4, 31st IGC, Riode Janeiro, Brazil (2000)
- 169 『インターネットと人権問題』
今泉重夫
奈良大学・人権教育研究 **2** (2000) p1.
- 170 『アメリカ企業・カナダ企業の財務データを教育シーンで有効に利用するために』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **00-007** (2001)
- 171 『自主性と論理的思考を育む教育方法のイノベーション』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **00-008** (2001)
- 172 『教育用データベースの再構築 – 日本政策投資銀行「企業財務データバンク」を対象として–』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **00-009** (2001)
- 173 『欧州14カ国 (英・独・仏・伊・墺太利・白耳義・瑞西・阿蘭陀・西班牙・丁抹・瑞典・諾威・芬蘭・愛蘭) 製造業における自己資本経常利益率決定メカニズムの解明』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学紀要 **29** (2001)
- 174 『欧州14カ国 (英・独・仏・伊・墺太利・白耳義・瑞西・阿蘭陀・西班牙・丁抹・瑞典・諾威・芬蘭・愛蘭) 非製造業における自己資本経常利益率決定メカニズムの解明』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司

- 立命館経済学 **49-6** (2001)
- 175 『A Jahn-Teller Geometric Distortion Effect on the Woodward-Hoffmann Rule in Thermal Decompositions of Diazetines』
Shinichi Yamabe and Tsutomu Minato
J. Phys. Chem. A, **105** (2001) p7281-7286.
- 176 『Dyson-Schwinger 方程式を用いたカイラル対称性の自発的破れの分析 (実時間形式)』
笛木・中川・横田・吉田
素粒子論研究 **103** (2001) A187.
- 177 『実時間形式硬熱ループ近似に基づく非摂動計算: Dyson-Schwinger 方程式を用いたカイラル対称性の破れの分析』
笛木・中川・横田・吉田
素粒子論研究 **103** (2001)
- 178 『アジア・オセアニア・中南米・アフリカ13カ国 (オーストラリア・香港・インドネシア・インド・マレーシア・ニュージーランド・シンガポール・タイ・台湾・バミューダ・ブラジル・メキシコ・南アフリカ) 製造業における自己資本経常利益率決定メカニズムの解明』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
立命館経済学 **50-2** (2001, 6)
- 179 『アジア・オセアニア・中南米・アフリカ13カ国 (オーストラリア・香港・インドネシア・インド・マレーシア・ニュージーランド・シンガポール・タイ・台湾・バミューダ・ブラジル・メキシコ・南アフリカ) 非製造業における自己資本経常利益率決定メカニズムの解明』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
立命館経済学 **50-3** (2001, 8)
- 180 『大学で GIS を学ぼう(3) 奈良大学』
酒井高正
地理 (古今書院) **46-8** (2001, 8) p69-73.
- 181 『データベース JAFOV の現状と課題』
山本嘉一郎・河村善也・神谷英利・西脇 二一
第31回国際数理地質学会議 メキシコ (2001, 9)
- 182 『情報化時代の地域人口研究』
酒井高正
人文地理学会第237回例会 (2000,12)
(口頭発表、[人文地理] **53-1** (2001) p88-89. (要旨掲載)
- 183 『Norcaradiene intermediates in mass spectral fragmentations of tropone and tropothione』
Akihiro Ishiwata, Shinichi Yamabe, Tsutomu Minato and Takahisa Machiguchi
J. Chem. Soc. Perkin Trans. **2** (2001) p2202-2210.
- 184 『Disaster Information Management Activities using GIS in the Hanshin. Awaji disaster area』
Teruko Usui
GIS 技術移転指針 (社) 国際建設技術協会編 (英語・日本語版) (2001)
- 185 『企業財務データベースによる教育方法の革新 - 前史 -』

- 道明義弘・伊藤研一
奈良大学情報処理センター年報 **12** (2001,10)
- 186 『OEM化のメカニズム ―企業規模と市場、組織―』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **01-006** (2001,12)
- 187 『Revision of systematics in sedimentary petrology with special reference on sandstone composition in Tectonic Provinces』
N.Nishiwaki
Session H, CD Abstract of IAMG, Cancun, Mexico (2001)
- 188 『在日本脊椎動物化石標本データベースJAFOVの拡充とサービスシステムの改善』
河村善也・山本嘉一郎・西脇 二一・神谷英利
情報地質 **12-(4)** (2001) p219-228.
- 189 『産業（業種）別 OEM化のメカニズム ―パネルデータによる先決性の検定―』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
立命館経済学 **50-6** (2002,2)
- 190 『人工衛星データによる地形解析事例』
西脇 二一・平 壽孝・成松友巳・野田 卓・見崎晴章
奈良大学総合研究所所報 **10** (2002)
- 191 『奈良大学における GIS 教育とカリキュラム』
碓井照子・酒井高正 (共同口頭発表)
日本地理学会2002年度春季学術大会 (2002, 3)
- 192 『経営学教育のニュー・フロンティア ―企業財務データベースとその利用を巡って―』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学紀要 **30** (2002, 3)
- 193 『実時間形式硬熱ループ近似 DS 方程式による QED/QCD のカイラル相転移機構の研究』
中川・横田・吉田・筒木
素粒子論研究 **105** (2002) A9.
- 194 『Chiral phase transition in QCD at finite temperature: Hard-thermal-loop resummed Dyson-Schwinger equation in the real time formalism』
中川・横田・吉田・筒木
素粒子論研究
- 195 『N-point vertex functions, Ward-Takahashi identities and Dyson-Schwinger equations in thermal QCD/QED in the real time hard-thermal-loop approximation』
Y.Fueki, H.Nakkagawa, H.Yokota and K.Yoshida
Prog. Theor. Phys. **107** (2002) p759.
- 196 『Asymmetry in Symmetric Cycloadditions』
Shinichi Yamabe, Yukari Nishihara and Tsutomu Minato
J. Phys. Chem. **A**, **106** (2002) p4980-4987.
- 197 『OEM化の規定要因 ―パネルデータによる先決性の検定、産業（業種）別 OEM化のメカニズム―』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司

- 立命館経済学 **51-1** (2002, 4)
- 198 『企業価値評価モデルと企業財務データベース』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学情報処理センター年報13 (2002,10)
- 199 『Review and Revision of systematics in sedimentary petrology with reference to statistical and mathematical analyses of sedimentary data』
N.Nishiwaki
Terra Nostra **3-2002** (Abstract of IAMG) Berlin (2002) p367-371.
- 200 『Chiral phase transition in QCD at finite temperature: Hard-thermal-loop resummed Dyson-Schwinger equations in the real time formalism』
H.Nakkagawa, H.Yokota, K.Yoshida and Y.Fueki
Pramana-J. of Phys. **60** (2003) p1029.
- 201 『産業（業種）別 OEM 化と雇用決定のメカニズム —パネルデータによる先決性の検定—』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学紀要 **30** (2003, 3)
- 202 『産業（業種）別 OEM 化と投資決定のメカニズム —パネルデータによる先決性の検定—』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**02-005** (2003, 3)
- 203 『会計ビッグバンに対応した個別決算企業財務データベースの構築と企業行動分析システム』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**02-006** (2003, 3)
- 204 『会計ビッグバンに対応した連結決算企業財務データベースの構築と企業行動分析システム』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**02-007** (2003, 3)
- 205 『GIS による古代政治領域の復元 —九州における古墳時代の政治領域と社会構造—』
碓井照子
地理情報システム学会講演論文集 **12** (2003) p427-430.
- 206 『3D Digital Landscape and “Naramachi” model using GIS and Laser scanning』
Teruko Usui, Hiroshi Takase and Mitsuya Matsubara
Proceedings of the second NII international symposium “Nara symposium for digital silkroad, December **10-12** (2003) p113-114.
- 207 『GIS 革命と地理学 —オブジェクト指向 GIS と地誌学的方法論—』
碓井照子
地理学評論 **76-10** (2003) p687-702.
- 208 『阪神・淡路大震災地域における復興データベースの作成と視覚化』
碓井照子・松原光也・羽田康祐・三好達也・高塚麻奈美・益田大樹・前原和之・大渡 徹・岡本征子・中井 歩・中尾真大
地理情報システム学会講演論文集 **12** (地理情報システム学会) (2003) p575-578.
- 209 『Exclusive Formation of α -Methyleneoxetanes in Ketene-Alkene Cycloadditions. Evidence for Intervention of Both an α -Methyleneoxetane and Subsequent 1,4-Zwitterion』

- Takahisa Machiguchi, Junko Okamoto, Junpei Takachi, Toshio Hasegawa, Shinichi Yamabe and tsutomu Minato
 J. Am. Chem. Soc., **125** (2003) p14446-14448.
- 210 『Review of Systematics in Sedimentary Petrology from Statistical and Mathematical View Points』
 N.Nishiwaki
 Proc.IAMG CD-ROM, Sec.12,Portsmouth (2003) pN1-6.
- 211 『Revision Of Systematic in sedimentary Petrology』
 N.Nishiwaki
 Proc.Mining Pribram Symp., Sec. Geoethics (2003) pGA.5.1-6.
- 212 『産業（業種）別 OEM 化と利益決定のメカニズム ―パネルデータによる先決性の検定―』
 道明義弘・伊藤研一
 奈良大学情報処理センター年報 **14** (2003,11)
- 213 『産業（業種）別 OEM 化と設備廃棄決定のメカニズム ―パネルデータによる先決性の検定―』
 道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
 ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**03-04** (2003,12)
- 214 『ハザードマップと防災 GIS』
 碓井照子
 地理 **48-9** (2004) p46-48.
- 215 『歴史・考古学と GIS』
 碓井照子
 地理情報システム学会編『地理情報科学辞典』（朝倉書店）(2004) p182-183.
- 216 『地理情報標準に準拠した UML による遺跡のモデル化と一般地物モデル』
 碓井照子・村尾吉章・森本 晋・清水啓治・野田 卓
 地理情報システム学会講演論文集（地理情報システム学会）**13** (2004) p351-356.
- 217 『地理情報標準による遺跡情報の応用スキーマ設計』
 村尾吉章・碓井照子・森本 晋・清水啓治・野田 卓
 地理情報システム学会講演論文集 **13**（地理情報システム学会）(2004) p357-362.
- 218 『都市と GIS』
 碓井照子
 都市研究 **3**（近畿都市学会）(2004) p61-70.
- 219 『人工衛星データによる地形解析事例、その 2』
 西脇 二郎・谷口賢也・関泰 二郎・都築密乗
 奈良大学総合研究所所報 **12** (2004)
- 220 『存続企業と非存続企業の株価決定要因 ―パネルデータによる先決性の検定―』
 道明義弘・伊藤研一
 ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**03-05** (2004, 2)
- 221 『企業規模別上場継続企業の株価決定要因 ―パネルデータによる先決性の検定―』
 道明義弘・伊藤研一
 ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ（立命館大学）**03-06** (2004, 2)
- 222 『わが国上場企業における株価と企業業績 ―パネルデータによる先決性の検定―』

- 道明義弘・伊藤研一
奈良大学紀要 **32** (2004, 3)
- 223 『わが国上場企業における株価と収益・成果 —パネルデータによる先決性の検定—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **03-12** (2004, 3)
- 224 『わが国上場企業の平均株価決定要因 —パネルデータによる先決性の検定—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **03-13** (2004, 3)
- 225 『わが国上場製造企業における株価と収益・成果 —パネルデータによる先決性の検定—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **03-14** (2004, 3)
- 226 『日本企業の雇用・資本設備と OEM 化の役割 —経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析—』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **04-006** (2004, 8)
- 227 『日本の製造業企業における雇用、資本設備と OEM 化の役割 —経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **04-007** (2004, 8)
- 228 『OEM 化はこうして利益を生んだ！？1980年代のわが国製造業企業 —経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **04-008** (2004, 9)
- 229 『設備投資はこうして利益を生んだ！1990年代のわが国製造業企業 —経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **04-009** (2004, 9)
- 230 『日本の製造業企業における雇用、資本設備と OEM 化の役割 —あらたな指標を加えて：経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析—』
道明義弘・伊藤研一
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **04-0010** (2004, 9)
- 231 『地理情報科学からみた地図学の現状と将来』
碓井照子
地図 **43-4** (国際地図学会) (2005) p25-32.
- 232 『Dyson-Schwinger 方程式を用いた熱 QED のゲージ依存性の解析』
中川・横田・吉田
素粒子論研究 **112** (2005) C30.
- 233 『地域メッシュ統計を用いた人口分析の試み』
酒井高正
奈良大学紀要 **33** (2005, 3)
- 234 『日本の非製造業企業における雇用、資本設備と OEM 化の役割 —経営行動の多変量 VAR モ

- デルによるパネルデータ分析ー』
道明義弘・井澤裕司・伊藤研一
奈良大学紀要 **33** (2005, 3)
- 235 『わが国上場製造業企業における株価と企業業績ーパネルデータによる先決性の検定ー』
道明義弘・伊藤研一
奈良大学情報処理センター年報 **15** (2005, 3)
- 236 『Symmetry or asymmetry in cheletropic additions forming cyclopropanes』
Shinichi Yamabe, Noriko Tsuchida, Tsutomu Minato and Takahisa Machiguchi
Theor. Chem. Acc. **113** (2005) p95-106.
- 237 『小地域統計を用いた関西学研都市地域の人口分析』
酒井高正 (単独口頭発表)
日本人口学会関西西部会研究会 (2005,12,10)
- 238 『人口衛星データによる地形解析事例、その3』
西脇 二一・羽田康祐・藤本 悠・三好達也
奈良大学総合研究所所報 **14** (2006)
- 239 『新興市場企業の営業損益をめぐる行動分析ー動的パネル分析の基礎としての個別決算集計データにみるその姿ー』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学紀要 **34** (2006, 3)
- 240 『企業行動と動的パネル分析』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学情報処理センター年報 **16** (2006, 3)
- 241 『近畿地方の人口の変動』
酒井高正
統計 **57-4** (2006, 4)
- 242 『GISによる小地域人口統計利用の課題』
酒井高正 (単独口頭発表)
日本人口学会第58回大会 (2006, 6, 4)
- 243 『地域データによる関西文化学術研究都市地域の分析』
酒井高正
都市研究 **5** (印刷中)
- 244 『シリコフラゲラータ骨格の観察システムに関する研究 (文)』
筒井英人・西脇 二一・西田史郎
国際数理地質学会2006年大会 カナダ、トロント大学 (2006)
- 245 『奈良大学情報処理センターにおける教育支援システムの試み』
横田 浩
平成18年度情報教育研究集会後援論文集 (2006) p625.
- 246 『硬熱ループ近似 Dyson-Schwinger 方程式を用いた熱 QED の相構造の解析ーゲージ不変な解ー』
中川・横田・吉田
素粒子論研究 **114** (2006) C138.

- 247 『Phase Structure of Thermal QED based on the HardThermal Loop Improved Ladder Dyson-Schwinger Equation – A Solution Consistent with the Ward Identity –』
K.Yoshida, H.Yokota and H.Nakkagawa
日米合同物理学会 (2006,10ハワイ) にて発表
- 248 『Challenge To Detect 1,4-Zwitterions Spectroscopically in a Ketene-Alkene Reaction』
Takahisa Machiguchi, Junko Okamoto, Yumiko Morita, Toshio Hasegawa,
Shinichi Yamabe and Tsutomu Minato
J. Am. Chem. Soc., **128** (2006) p44-45.
- 249 『3D Data Acquisition and UML Data Modeling on Archaeology GIS』
Teruko Usui
Reading Historical Spatial information from around the World Studies of Culture and Civilization Based on Geographic Information Systems Data,” Takao Uno eds.
国際日本文化研究所センター (2006) p103-113.
- 250 『GIS による奈良町の 3 次元景観モデル』
碓井照子
歴史地理学会紀要 (歴史地理学会) **227** (2006) p61-68.
- 251 『地理情報標準を利用した遺跡情報のモデル化』
碓井照子
日本情報考古学会講演論文集 **15** (日本情報考古学会) (2006) p101-106.
- 252 『Data Modeling for Archaeological site using unified modeling language』
Teruko Usui, Susumu Morimoto, Yoshiyuki Murao and Keiji Shimizu
“GIS based studies in human and social Science” Atsuyuki Okabe, eds, Taylor & Francis (2006) p99-112.
- 253 『文化財保存修復分野における GIS の利用』
碓井照子
第34回文化財保存修復研究協議会報告書 (東京文化財研究所) (2006) p1-14.
- 254 『遺構情報の考古学研究における応用スキーマ・モデル適用のメリット』
村尾吉章・碓井照子・森本 晋・清水啓治・野田 卓・藤本 悠・島津 功
地理情報システム学会講演論文集 **15** (2006) p323-328.
- 255 『障害者支援用パソコン (PC) について (II)』
今泉重夫
奈良大学情報処理センター年報 **17** (2006) p11-17.
- 256 『小地域統計データを用いた GIS 教育の実践 –GISソフト「MANDARA」による「統計GISプラザ」データの活用–』
酒井高正
奈良大学情報処理センター年報 **17** (2007, 3) p1-10.
- 257 『一般機械産業企業における設備廃棄をめぐる経営行動 –経営行動の多変量 VAR モデルによるパネルデータ分析–』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学紀要 **35** (2007, 3) p155-176.
- 258 『わが国企業の行動は、いつ、どのように、変わったか?』

- 道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学情報処理センター年報 **17** (2007, 3) p19-36.
- 259 『パネルデータの構成と動的パネル分析 -GMM 推定による多変量 VAR モデル-』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **06-004** (2007, 3)
- 260 『堆積岩岩石学における分類体系の改訂について、第17回国際堆積学会(福岡)火成岩の地球科学的分類と関連した岩石学体系の重要性について』
J.L.Brandle・西脇 二郎
国際数理地質学会2006年大会 リージュ (2007)
- 261 『Reaction of o-Benzynes with Trophosphine Involving Biradical Processes』
Shinichi Yamabe, Tsutomu Minato, Akihiro Ishiwata, Osamu Irinamihira and
Takahisa Machiguchi
J Org. Chem., **72** (2007) p2832-2841.
- 262 『Phase structure of thermal QCD/QED: A gauge invariant solution of the HTL resummed improved ladder Dyson-Schwinger equation』
H.Nakkagawa, H.Yokota and K.Yoshida in: Nagoya Mini-workshop on “Strongly Coupled Quark-Gluon Plasma”: SPS,RHIC and LHC (2007) p173.
- 263 『文化情報学における文化情報構築手法と地理情報標準標準の応用スキーマ -考古学のための業務志向型文化情報スキーマの設計と実装-』
藤本 悠・村尾吉章・碓井照子
地理情報システム学会講演論文集 **16** (2007) p207-212.
- 264 『遺構情報モデルを対象とした地理情報標準応用スキーマの実装』
村尾吉章・碓井照子・森本 晋・清水啓治・藤本 悠・森 翔太
地理情報システム学会講演論文集 **16** (2007) p221-226.
- 265 『数理データ解析と関連で岩石学分類体系の重要性について』
西脇 二郎・J.L.Brandle
国際数理地質学会2007年大会 北京 (2007)
- 266 『Importance of systematics in petrology with special reference to mathematical data analysis』
N.Nishiwaki and J.L.Brandle
Penda Zhao, Frits Agterberg and Qiuming Cheng (eds.) Proc.IAMG'07 Geomathematics and GIS Analysis (2007) p51-55.
- 267 『実習用 LAN 構築について』
今泉重夫
奈良大学情報処理センター年報 **18** (2007) p1.
- 268 『わが国化学工業産業の構造改革 -設備廃棄は設備投資をもたらしたか?-』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ファイナンス研究センター リサーチペーパーシリーズ (立命館大学) **07-004** (2007,10)
- 269 『Phase structure of thermal QED based on the hard thermal Loop improved ladder Dyson-Schwinger equation -A “gauge invariant” solution-』
H.Nakkagawa, H.Yokota and K.Yoshida

- in: Origin of Mass and Strong Coupling Gauge Theories (2008) p220.
- 270 『Phase Structure of Thermal QCD/QED: A Gauge Invariant Solution of the HTL Resummed Improved Ladder Dyson-Schwinger Equation』
中川・横田・吉田
素粒子論研究 **116** (2008) B45.
- 271 『わが国印刷出版産業の構造改革 - 設備廃棄は設備投資をもたらしたか? -』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
ディスカッション・ペーパー (立命館大学経済学部) **08-001** (2008, 1)
- 272 『小地域統計に見る奈良市の「都市」と「農村」 - 「地図で見る統計 (統計 GIS)」 試行サービスを利用して -』
酒井高正
統計 **593** (2008, 3) p9-13.
- 273 『わが国電気機械器具産業の構造改革 - 設備廃棄は設備投資をもたらしたか? -』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学紀要 **36** (2008, 3) p151-181.
- 274 『わが国輸送用機械器具産業の構造改革 - 設備廃棄は設備投資をもたらしたか? -』
道明義弘・伊藤研一・井澤裕司
奈良大学情報処理センター年報 **18** (2008, 3) p11-38.
- 275 『市民参加型 GIS (PP-GIS) と 21 世紀の都市像』
碓井照子
近畿都市学会編『21 世紀の都市像』古今書院 (2008) p140-159.
- 276 『遺構情報モデルへの時間スキーマ適用法の検討』
村尾吉章・碓井照子・森本 晋・清水啓治・藤本 悠・山本山佳
地理情報システム学会講演論文集 **17** (2008) p131-136.

7. 奈良大学情報処理センター専任スタッフ一覧

<u>昭和63年度</u>	初代所長	水野柳太郎 (文学部 教授)	
	所員	今泉重夫 (社会学部 教授)	
		中嶋 二一 (社会学部 助教授)	
		湊 敏 (教養部 助教授)	
		横田 浩 (教養部 講師)	
		市ノ瀬 慎一 (社会学部 助手)	
		事務室課長	村松 豊一
課員	油 良 勇		
<u>平成元年度</u>	第2代所長	今泉重夫 (社会学部 教授)	
	所員	中嶋 二一 (社会学部 助教授)	
		湊 敏 (教養部 助教授)	
		横田 浩 (教養部 講師)	
		市ノ瀬 慎一 (社会学部 助手)	
		事務室課長	村松 豊一
		課員	斎藤 信二
<u>平成2年度</u>	第2代所長	今泉重夫 (社会学部 教授)	
	所員	湊 敏 (教養部 助教授)	
		横田 浩 (教養部 講師)	
		市ノ瀬 慎一 (社会学部 助手)	
		事務室課長	村松 豊一
		課員	斎藤 信二
		<u>平成3年度</u>	第3代所長
所員	今泉重夫 (社会学部 教授)		
	湊 敏 (教養部 助教授)		
	横田 浩 (教養部 助教授)		
	市ノ瀬 慎一 (社会学部 助手)		
	事務室課長		今西 範和
	課員		池田 小菜江 斎藤 信二
<u>平成4年度</u>	第3代所長	市川良哉 (教養部 教授)	
	所員	今泉重夫 (社会学部 教授)	
		米谷 淳 (社会学部 助教授)	

		湊	敏 (教養部 助教授)
		横田	浩 (教養部 助教授)
	事務室課長	今西	範和
	課員	池田	小菜江
		斎藤	信二
<u>平成5年度</u>	第4代所長	今泉	重夫 (社会学部 教授)
	所員	米谷	淳 (社会学部 助教授)
		湊	敏 (教養部 助教授)
		横田	浩 (教養部 助教授)
	事務室課長	今西	範和
	課員	斎藤	信二
		長谷部	聡子
<u>平成6年度</u>	第4代所長	今泉	重夫 (社会学部 教授)
	所員	湊	敏 (教養部 助教授)
		横田	浩 (教養部 助教授)
	事務室課長	今西	範和
	係長	太田	かおり
	課員	川上	隆
		斎藤	信二
<u>平成7年度</u>	第5代所長	中川	寿夫 (教養部 教授)
	所員	今泉	重夫 (社会学部 教授)
		湊	敏 (教養部 教授)
		横田	浩 (教養部 助教授)
	事務室課長	今西	範和
	係長	太田	かおり
	課員	川上	隆
		原	耕司
<u>平成8年度</u>	第5代所長	中川	寿夫 (教養部 教授)
	所員	今泉	重夫 (社会学部 教授)
		湊	敏 (教養部 教授)
		横田	浩 (教養部 助教授)
	事務室課長	前阪	俊男
	係長	太田	かおり
	課員	居谷	進二

<u>平成9年度</u>		田 中 英 行	
		原 耕 司	
	第6代所長	今 泉 重 夫 (社会学部 教授)	
	所 員	湊 敏 (教養部 教授)	
		横 田 浩 (教養部 助教授)	
	事務室課長	前 阪 俊 男	
	係長	太 田 かおり	
	課員	居 谷 進 二	
<u>平成10年度</u>		田 中 英 行	
		原 耕 司	
	第6代所長	今 泉 重 夫 (社会学部 教授)	
	所 員	湊 敏 (教養部 教授)	
		横 田 浩 (教養部 助教授)	
	事務室課長	切畑屋 喜 三	
	係長	太 田 かおり	
	課員	田 中 英 行	
		中 野 真 輔	
		原 耕 司	
<u>平成11年度</u>	第7代所長	湊 敏 (教養部 教授)	
	所 員	今 泉 重 夫 (社会学部 教授)	
		横 田 浩 (教養部 助教授)	
		吉 田 光 次 (教養部 講師)	
	事務室課長	切畑屋 喜 三	
		係長	木 村 幸 子
	課員	田 中 英 行	
		中 野 真 輔	
		原 耕 司	
<u>平成12年度</u>	第7代所長	湊 敏 (教養部 教授)	
	所 員	今 泉 重 夫 (社会学部 教授)	
		横 田 浩 (教養部 助教授)	
		吉 田 光 次 (教養部 講師)	
	事務室課長	中 井 卓 司	
		係長	木 村 幸 子
	主任	田 中 英 行	

	課員	中野真輔			
		原耕司			
平成13年度	第8代所長	松戸武彦	(社会学部)	教授	
	所員	今泉重夫	(社会学部)	教授	
		湊敏	(教養部)	教授	
		横田浩	(教養部)	助教授	
		吉田光次	(教養部)	講師	
	事務室課長	中井卓司			
	課長補佐	木村幸子			
	主任	斎藤信二			
	課員	中野真輔			
		原耕司			
平成14年度	第9代所長	湊敏	(教養部)	教授	
	所員	今泉重夫	(社会学部)	教授	
		横田浩	(教養部)	助教授	
		吉田光次	(教養部)	講師	
		事務室課長	中井卓司		
	課長補佐	木村幸子			
	主任	斎藤信二			
	課員	中野真輔			
		原耕司			
平成15年度	第9代所長	湊敏	(教養部)	教授	
	所員	今泉重夫	(社会学部)	教授	
		横田浩	(教養部)	助教授	
		吉田光次	(教養部)	講師	
		事務室課長	道旗圭市		
	主任幹	南川克己			
	課長補佐	木村幸子			
	主任	斎藤信二			
	課員	毛利孝志			
平成16年度	第9代所長	湊敏	(社会学部)	教授	
	所員	今泉重夫	(社会学部)	教授	
		横田浩	(社会学部)	助教授	
		吉田光次	(社会学部)	講師	

	事務室課長	木村幸子	
	主幹	南川克己	
	係長	斎藤信二	
	課員	毛利孝志	
<u>平成17年度</u>	第9代所長	湊 敏	(社会学部 教授)
	所 員	今 泉 重 夫	(社会学部 教授)
		横 田 浩	(社会学部 助教授)
		吉 田 光 次	(社会学部 講 師)
	事務室課長	木村幸子	
	係長	斎藤信二	
	課員	毛利孝志	
<u>平成18年度</u>	第9代所長	湊 敏	(社会学部 教授)
	所 員	今 泉 重 夫	(社会学部 教授)
		横 田 浩	(教養部 助教授)
		吉 田 光 次	(教養部 助教授)
	事務室課長	松井信之	
	課長補佐	斎藤信二	
	課員	毛利孝志	
<u>平成19年度</u>	第10代所長	道明義弘	(社会学部 教授)
	所 員	今 泉 重 夫	(社会学部 教授)
		湊 敏	(社会学部 教授)
		横 田 浩	(教養部 教授)
		吉 田 光 次	(教養部 准教授)
	事務室課長	松井信之	
	課長補佐	斎藤信二	
	課員	福永邦雄	
<u>平成20年度</u>	第11代所長	湊 敏	(社会学部 教授)
	所 員	横 田 浩	(教養部 教授)
		吉 田 光 次	(教養部 准教授)
		正 司 哲 朗	(社会学部 講 師)
	事務室課長	中谷清	
	課長補佐	斎藤信二	