

《センターより》

平成 20 年度機器等利用実績

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 核磁気共鳴装置 DRX400 使用実績

3F NMR室		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	
理学部	基礎化学	使用回数		7	26	26	14	33	32	40	32	27	24	261	
		使用時間		49.08	109.92	57.17	39.25	111.67	111.00	121.92	102.50	61.42	27.83		791.75
工学部	応用化学	使用回数		3				1	2		13	50	54	123	
		使用時間		3.00				0.50	3.75		9.67	30.50	35.50		82.92
	機能材料	使用回数		5	6	23	13	18	8	28	26	33	23		183
		使用時間		5.67	4.83	129.50	130.42	146.00	4.33	52.75	32.75	92.00	16.92		615.17
分析支援センター		使用回数	4	9	10	9	15	7	14	17	14	15	17	131	
		使用時間	187.00	12.50	11.83	7.50	21.00	5.50	31.92	22.92	8.25	16.58	804.25	1129.25	
合計	使用回数	4	24	42	58	42	59	56	85	85	125	118		698	
	使用時間	187.00	70.25	126.58	194.17	190.67	263.67	151.00	197.58	153.17	200.50	884.50		2619.08	
		稼働日数	4	13	20	20	16	23	23	25	21	22		208	
		使用人数	1	10	10	12	11	13	9	13	17	17		22	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 核磁気共鳴装置 DPX400 使用実績

3F NMR室		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	
理学部	基礎化学	使用回数	82	143	119	101	65	116	117	90	115	135	107	109	1299
		使用時間	159.08	263.33	131.83	229.92	158.83	225.08	203.50	111.08	228.33	277.67	200.92	289.67	2479.25
工学部	応用化学	使用回数	8	8	13	14	34	16	59	44	38	31	39	67	371
		使用時間	6.33	3.67	5.92	12.00	28.58	9.75	44.08	46.58	35.42	28.42	32.42	59.75	312.92
	機能材料	使用回数	41	36	46	46	11	26	32	33	32	24	30	24	381
		使用時間	52.67	82.00	114.33	90.42	26.67	66.00	180.67	204.08	42.92	36.08	48.67	25.08	969.58
分析支援センター		使用回数	18	16	17	14	11	11	12	9	12	15	12	20	167
		使用時間	10.67	10.00	35.50	16.50	23.75	70.75	8.50	61.92	15.08	11.00	17.83	28.08	309.58
合計	使用回数	149	203	195	175	121	169	220	176	197	205	188	220	2218	
	使用時間	228.75	359.00	287.58	348.83	237.83	371.58	436.75	423.67	321.75	353.17	299.83	402.58	4071.33	
		稼働日数	24	23	24	23	19	25	27	21	21	22	20	25	274
		使用人数	22	24	20	26	19	22	20	22	25	22	27	39	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 核磁気共鳴装置 DPX200 使用実績

3F NMR室		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	
理学部	基礎化学	使用回数	160	310	271	154	121	201	295	246	194	226	163	82	2423
		使用時間	77.33	217.83	271.25	126.92	90.50	165.33	208.83	157.67	123.17	230.58	172.17	77.83	1919.42
工学部	応用化学	使用回数	21	66	102	80	44	71	112	138	152	139	82	84	1091
		使用時間	20.67	52.17	70.08	46.83	25.33	36.92	59.58	71.67	78.58	73.67	37.67	46.33	619.50
	機能材料	使用回数		2	1	1									4
		使用時間		0.75	0.42	0.50									
分析支援センター		使用回数	9	10	6	10	6	8	9	6	6	8	20	104	
		使用時間	6.67	8.00	7.00	8.00	6.00	9.00	10.50	5.25	5.25	7.00	5.58	9.75	88.00
合計	使用回数	190	388	380	245	171	280	416	390	352	371	253	186	3622	
	使用時間	104.67	278.75	348.75	182.25	121.83	211.25	278.92	234.58	207.00	311.25	215.42	133.92	2628.58	
		稼働日数	21	21	21	22	15	21	24	19	19	22	24	248	
		使用人数	37	61	61	51	47	55	54	61	56	48	46	98	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 核磁気共鳴装置 AC300P 使用実績

3F 質量分析室		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	
理学部	基礎化学	使用回数	176	306	355	275	110	288	331	310	237	265	189	100	2942
		使用時間	56.42	119.08	118.00	95.08	37.67	102.67	117.75	94.42	79.33	84.67	68.08	34.92	1008.08
工学部	応用化学	使用回数	63	119	156	144	63	89	148	165	97	121	84	44	1293
		使用時間	27.33	56.67	66.42	57.42	26.25	38.75	61.92	65.42	39.75	47.17	37.00	21.58	545.67
	機能材料	使用回数			1										1
		使用時間			0.25										0.25
分析支援センター		使用回数	4	5	5	5	5	4	8	4	5	5	5	60	
		使用時間	4.0	5.0	6.0	5.5	35.4	4.0	10.0	4.0	8.0	5.5	6.5	4.1	98.0
合計	使用回数	243	430	517	424	178	381	487	479	339	391	278	149	4296	
	使用時間	87.75	180.75	190.67	158.00	99.33	145.42	189.67	163.83	127.08	137.33	111.58	60.58	1652.00	
		稼働日数	23	21	21	22	15	20	23	19	18	20	20	241	
		使用人数	34	49	48	40	34	39	45	48	43	42	36	68	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 赤外分光光度計 SYSTEM2000 使用実績

3F NMR室		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
理学部	基礎化学	使用回数	9	27	6	2	15	4	11	1	6	7	2	90
		使用時間		7.83	19.75	2.75	1.00	9.25	2.17	5.33	0.25	2.75	5.58	1.50
工学部	応用化学	使用回数										1		1
		使用時間										0.50		
分析支援センター		使用回数					2							2
		使用時間					5.00							5.00
合計	使用回数	9	27	6	2	17	4	11	1	6	8	2	93	
	使用時間	7.83	19.75	2.75	1.00	14.25	2.17	5.33	0.25	2.75	6.08	1.50	63.67	
		稼働日数	6	15	4	2	11	4	9	1	8	2	67	
		使用人数	6	13	5	1	8	4	10	1	8	2	26	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII 使用実績

3F 質量分析室		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	
理学部	分子生物	使用回数		2		3	2	2	2	1	2			14	
		使用時間			3.00		8.50	4.00	4.00	2.50	2.00	2.25			26.25
工学部	応用化学	使用回数	4	3	7	1							1	16	
		使用時間	6.17	2.67	8.67	0.75								1.00	19.25
	機能材料	使用回数	13	8	23	26	6	11	19	22	18	24	15	4	189
		使用時間	20.00	11.92	34.50	31.25	6.67	11.58	21.33	30.17	13.42	19.00	17.83	7.25	224.92
分析支援センター	使用回数	4	11	10	2	4	7	3	6	4	5	8	9	73	
	使用時間	21.25	20.00	43.75	3.00	23.00	26.50	42.00	9.58	54.00	14.50	47.50	22.00	327.08	
合計	使用回数	21	22	42	29	13	20	24	30	23	31	24	13	292	
	使用時間	47.42	34.58	89.92	35.00	38.17	42.08	67.33	42.25	69.42	35.75	66.33	29.25	597.50	
稼働日数		14	15	19	16	9	12	17	20	13	17	12	10	174	
使用人数		4	6	8	7	4	6	5	8	5	7	6	3	15	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 高分解能磁場型質量分析装置 JMS-700 使用実績

3F 質量分析室		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	
理学部	基礎化学	使用回数		6	2		1	1			1			12	
		使用時間		7.08	1.75		1.00	1.00	0.75			1.00			12.58
工学部	応用化学	使用回数	4	2	3	5	2	3	4	2	3	3		34	
		使用時間	6.33	5.00	9.50	15.00	8.00	11.00	10.00	7.00	9.00	11.00	11.58		103.42
	機能材料	使用回数	3	9	6	6	1	2	6	6	4	5	3	6	57
		使用時間	5.00	13.00	7.83	7.17	1.25	4.25	9.75	11.17	5.08	10.83	6.00	16.83	98.17
分析支援センター	使用回数	8	8	14	10		10	15	14	11	12	16	8	126	
	使用時間	37.58	19.17	49.67	50.33		78.17	31.92	302.25	180.50	30.00	68.25	47.42	895.25	
合計	使用回数	15	25	25	21	4	16	26	22	18	21	22	14	229	
	使用時間	48.92	44.25	68.75	72.50	10.25	94.42	52.42	320.42	194.58	52.83	85.83	64.25	1109.42	
稼働日数		12	15	17	16	3	14	16	16	13	16	14	11	163	
使用人数		4	6	6	6	3	4	5	4	6	7	6	3	12	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 液体クロマトグラフ質量分析装置 Mariner 使用実績

3F 質量分析室		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	
理学部	基礎化学	使用回数	1	4	1					1	2	4		13	
		使用時間	4.00	7.67	2.00					3.00	4.00	5.17			25.83
工学部	応用化学	使用回数	2	3	8	3	6	3	12	15	13	15	19	7	106
		使用時間	4.00	11.00	25.00	8.50	23.33	7.00	87.67	79.50	54.00	45.00	61.92	16.50	423.42
分析支援センター	使用回数								2		1	1		4	
	使用時間								5		4	4		13	
合計	使用回数	3	7	9	3	6	3	12	18	15	20	20	7	123	
	使用時間	8.00	18.67	27.00	8.50	23.33	7.00	87.67	87.50	58.00	54.17	65.92	16.50	462.25	
稼働日数		3	6	8	3	5	2	10	13	11	11	12	4	88	
使用人数		2	3	6	3	2	2	5	8	8	7	6	5	16	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 四重極GC質量分析装置 AutoMS 使用実績

3F 質量分析室		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
分析支援センター	使用回数									1	5	4	2	12
	使用時間									2	32	21	7	62
合計	使用回数									1	5	4	2	12
	使用時間									2	32	21	7	62
稼働日数										1	5	4	2	12
使用人数										1	1	1	1	1

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100 使用実績

3F 分析電子顕微鏡室		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	
工学部	電気電子	使用回数	5	4	1		1			1	3	2	6	23	
		使用時間	6.50	4.00	1.00		1.50			1.50	3.50	3.50	16.00		37.50
	応用化学	使用回数	7	4	9	15	7	3	8	5	11	14	13	3	99
		使用時間	22.00	13.00	25.25	51.58	17.17	20.00	33.00	10.50	34.00	38.50	43.50	14.00	322.50
	機能材料	使用回数	12	8	14	19	6	6	9	8	21	15	6	2	126
		使用時間	20.25	18.17	24.25	42.08	12.00	9.33	20.67	19.50	46.33	37.17	9.75	5.50	265.00
環境共生	使用回数		1	2	3		1	3			2	1	2	15	
	使用時間		2.00	4.50	6.00		6.00	7.50			16.00	4.00	3.50	49.50	
分析支援センター	使用回数		3	4		2	1	3	2	3		1	1	20	
	使用時間		19.00	23.00		7.50	2.00	54.50	11.50	26.92		7.00	6.00	157.42	
合計	使用回数	24	20	30	37	16	11	23	16	38	33	27	8	283	
	使用時間	48.75	56.17	78.00	99.67	38.17	37.33	115.67	43.00	110.75	95.17	80.25	29.00	831.92	
稼働日数		17	14	16	18	11	9	13	13	16	17	14	7	165	
使用人数		6	8	10	9	7	6	10	6	9	8	11	5	17	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 走査型電子顕微鏡 S-2400 使用実績

3F 分析電子顕微鏡室		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	
理学部	物理	使用回数				2		8		2				12	
		使用時間				2.00		8.00		7.00				17.00	
工学部	機械工学	使用回数	2	1		1	3	1	2		2	2		15	
		使用時間	6.50	5.00		4.00	4.00	5.00	4.00	8.00		6.50	5.00		48.00
	電気電子	使用回数				2	2	9	10	6	11	4	3	56	
		使用時間				4.00	6.00	32.25	27.50	40.00	20.17	42.83	10.25	8.00	191.00
	応用化学	使用回数	1	2				1	4		10	2	1	21	
		使用時間	4.00	4.50				3.00	10.50		18.75	8.00	4.50		53.25
	機能材料	使用回数	2	10	8	14	8	11	8	2	9	5	1	2	80
		使用時間	5.67	21.00	21.17	38.17	25.50	35.42	30.67	5.67	28.92	12.67	2.00	5.92	232.75
環境共生	使用回数				3			1	1	3	4			12	
	使用時間				13.00			2.00	2.00	10.00	17.00			44.00	
分析支援センター	使用回数		4	6	6	3	5	6		6	1	4	8	49	
	使用時間		24.67	33.00	17.75	11.00	58.83	20.83		90.58	4.00	13.00	28.50	302.17	
合計	使用回数	5	17	14	26	16	29	37	15	36	25	12	13	245	
	使用時間	16.17	55.17	54.17	76.92	48.50	134.50	103.50	55.67	175.42	91.00	34.75	42.42	888.17	
稼働日数		3	10	9	18	7	17	17	12	17	15	11	9	145	
使用人数		4	7	4	8	11	11	13	8	14	12	7	5	28	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 粉末X線回折装置(水平型) UltimaIII 使用実績

4F X線実験室		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	
理学部	基礎化学	使用回数				2	11	5	3	1		3		25	
		使用時間				3.50	14.00	3.50	43.00	2.00		4.00		70.00	
工学部	機械工学	使用回数							2	2				4	
		使用時間								7	9			16	
	電気電子	使用回数	3	15	4	5	1	11	19	8	15	27	17	2	127
		使用時間	4.50	28.00	8.00	8.00	2.00	21.50	34.42	13.67	27.25	43.42	33.00	2.50	226.25
	応用化学	使用回数	8	10	35	20	14	9	20	22	13	12	14	1	178
		使用時間	16.00	17.50	74.00	53.33	18.50	9.75	25.58	38.58	22.50	29.00	23.00	4.00	331.75
	機能材料	使用回数	18	51	61	71	34	45	81	36	78	93	18	20	606
		使用時間	18.00	67.50	83.17	119.50	48.50	62.08	137.83	50.75	146.58	161.92	32.50	30.50	958.83
地圏科学	使用回数									1	8	4	5	18	
	使用時間									3.00	20.83	13.58	8.17	45.58	
環境共生	使用回数											1		1	
	使用時間											3.00		3.00	
分析支援センター	使用回数	1	4		3	2	4	2	3	4	7	5	2	37	
	使用時間	2.33	14.25		61.00	122.00	60.58	50.00	95.00	50.25	66.67	41.00	37.00	600.08	
合計	使用回数	30	80	100	99	53	80	127	74	114	147	62	30	996	
	使用時間	40.83	127.25	165.17	241.83	194.50	167.92	251.33	248.00	260.58	321.83	150.08	82.17	2251.50	
稼働日数		16	20	21	22	15	21	23	19	20	21	19	16	233	
使用人数		17	25	34	33	23	25	43	30	41	41	33	16	71	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 蛍光X線装置 PW2400 使用実績

4F X線実験室		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	
工学部	電気電子	使用回数	1				1	1						3	
		使用時間	2.00				4.00	4.00							10.00
	応用化学	使用回数	6	8	5	4	8	10	9	2	12	3	1	68	
		使用時間	12.00	15.00	9.25	6.17	13.50	13.00	14.00	3.50	17.00	5.50	2.00	110.92	
	機能材料	使用回数			2	2		1			1	2			8
		使用時間			5.00	3.00		2.00			2.67	4.00			16.67
	建設工学	使用回数							13	13	12				38
		使用時間							33.67	26.83	25.17				85.67
地圏科学	使用回数											1	2	3	
	使用時間											4	10	14	
分析支援センター	使用回数	1	4	1	2	2		4			3	5	1	23	
	使用時間	3.00	148.67	48.00	4.00	5.25		76.00			8.00	19.33	4.00	316.25	
合計	使用回数	1	11	11	9	7	9	28	22	15	17	9	4	143	
	使用時間	3.00	162.67	68.00	16.25	15.42	15.50	126.67	40.83	31.33	29.00	28.83	16.00	553.50	
稼働日数		1	8	10	6	5	8	17	13	11	12	7	4	102	
使用人数		1	5	5	4	4	3	8	5	6	4	4	3	11	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 高出力機型X線回折装置 MXP18A 使用実績

4F X線実験室		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	
工学部	電気電子	使用回数		1										1	
		使用時間		2.50											2.50
	機能材料	使用回数	2	5	5	6	5	6	8	19	12	10			78
		使用時間	4.00	9.83	8.08	11.00	8.00	10.25	14.50	30.50	17.50	14.00			127.67
分析支援センター	使用回数						1					1		2	
	使用時間						18.50					11.00		29.50	
合計	使用回数	2	6	5	6	5	7	8	19	12	10	1		81	
	使用時間	4.00	12.33	8.08	11.00	8.00	28.75	14.50	30.50	17.50	14.00	11.00		159.67	
稼働日数		2	6	4	6	5	7	8	16	10	7	1		72	
使用人数		1	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1		7	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 高出力縦型X線回折装置 MXP18VA 使用実績

4F X線実験室		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
工学部	応用化学	使用回数			8		9	6	9	7	6	8		53
		使用時間				55.00		57.00	34.00	64.00	35.00	62.00	63.00	
分析支援センター	使用回数											2		2
	使用時間											130.67		130.67
合計	使用回数				8		9	6	9	7	6	10		55
	使用時間				55.00		57.00	34.00	64.00	35.00	62.00	193.67		500.67
稼働日数					6		8	6	7	5	6	10		48
使用人数					1		1	1	1	1	1	3		3

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 複合表面分析装置 ESCA/AES 使用実績

4F X線実験室		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	
工学部	電気電子	使用回数					1							1	
		使用時間					6.00							6.00	
	応用化学	使用回数			1	1		1	1						4
		使用時間			22.00	9.00		25.00	26.00						82.00
機能材料	使用回数		1		11	1	2	1						16	
	使用時間		28.50		151.00	8.00	41.00	2.00						230.50	
分析支援センター	使用回数					1		1	1	2				5	
	使用時間					8.00		720.00	720.00	2880.00				4328.00	
合計	使用回数		1	1	12	2	4	3	1	2				26	
	使用時間		28.50	22.00	160.00	16.00	72.00	748.00	720.00	2880.00				4646.50	
稼働日数			1	1	12	2	6	3	1	4				30	
使用人数			1	1	3	2	3	3	1	1				7	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 電子スピン共鳴装置 EMX6/1 使用実績

4F X線実験室		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
理学部	基礎化学	使用回数	2		1	2	7		8	4	2	2		28
		使用時間	2.00		1.00	1.67	11.33		11.00	3.25	1.50	0.92		32.67
	機能材料	使用回数				3					5			8
		使用時間				9.00					11.00			20.00
分析支援センター	使用回数						5			4	1		10	
	使用時間						23.00			6.00	11.00		40.00	
合計	使用回数	2		1	5	12		8	8	7	3		46	
	使用時間	2.00		1.00	10.67	34.33		11.00	9.25	12.50	11.92		92.67	
稼働日数			2	1	3	11		7	8	6	2		40	
使用人数			1	1	1	2	4	3	3	4	3		9	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 常磁性共鳴分光分析装置 ELEXSYS580 使用実績

4F X線実験室		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
理学部	基礎化学	使用回数	1	6	9	8	18	9	4	3	4			62
		使用時間	7.00	16.00	18.00	12.00	18.00	11.00	5.00	3.00	6.00			96.00
	分析支援センター	使用回数										1		1
		使用時間										11.00		11.00
合計	使用回数	1	6	9	8	18	9	4	3	4	1		63	
	使用時間	7.00	16.00	18.00	12.00	18.00	11.00	5.00	3.00	6.00	11.00		107.00	
稼働日数		1	6	9	6	9	6	3	2	3	1		46	
使用人数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		4	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) GCD型結晶構造解析装置 SMART APEX 使用実績

4F X線実験室		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	
理学部	物理学	使用回数						2		2				4	
		使用時間						11.00		19.00				30.00	
	基礎化学	使用回数	3	1	8	7	6	18	10	10	13	20	11	15	122
		使用時間	66.00	7.00	68.92	32.58	42.75	166.67	149.08	117.00	245.92	225.92	202.75	99.92	1424.50
工学部	応用化学	使用回数	1		2			1	2	1	4	2		14	
		使用時間	21.00		21.00			13.00	21.17	17.50	17.00	55.50	34.50	200.67	
	環境共生	使用回数							1				2	3	
		使用時間							10.00				6.00	16.00	
分析支援センター	使用回数	2		3	1	3		6	6	2	7	5	2	37	
	使用時間	121.00		239.50	42.17	112.00		59.08	351.58	99.00	171.00	71.33	78.00	1344.67	
合計	使用回数	6	1	13	8	9	19	21	17	18	31	20	17	180	
	使用時間	208.00	7.00	329.42	74.75	154.75	179.67	250.33	486.08	380.92	452.42	314.58	177.92	3015.83	
稼働日数		6	1	12	7	8	16	17	12	14	24	16	15	148	
使用人数		5	1	5	3	4	4	7	7	7	6	7	3	9	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 4軸型単結晶構造解析装置(3K) MXC3KHF 使用実績

4F 単結晶構造解析室		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
理学部	基礎化学	使用回数							1					1
		使用時間							6.00					6
合計	使用回数								1					1
	使用時間								6.00					6
稼働日数									1					1
使用人数									1					1

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 顕微FT-IR(アイリス) 使用実績

4F 分光室		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
工学部	応用化学	使用回数			1									1
		使用時間				4.00								
分析支援センター	使用回数			1										1
	使用時間			3.00										3.00
合計	使用回数			1	1									2
	使用時間			3.00	4.00									7.00
稼働日数				1	1									2
使用人数				1	1									2

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 赤外/ラマン分光光度計 System2000R 使用実績

4F 分光室		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
理学部	基礎化学	使用回数									1	1		2
		使用時間									8.00	6.00		14.00
工学部	機械工学	使用回数					3			2		2		7
		使用時間					7.00			4.00		8.00		19.00
	電気電子	使用回数							1					1
		使用時間							2.00					2.00
分析支援センター	使用回数		1				1			1				3
	使用時間		4.00				3.00			4.00				11.00
合計	使用回数		1				4	1		3	1	3		13
	使用時間		4.00				10.00	2.00		8.00	8.00	14.00		46.00
	稼働日数		1				4	1		3	1	3		13
	使用人数		1				2	1		2	1	2		4

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 走査型プローブ顕微鏡 AFM/SPM 使用実績

4F 試料調整室		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	
工学部	機械工学	使用回数					1							1	
		使用時間						1.00						1.00	
	電気電子	使用回数		4	11	1		4	4	1	8	1	2	2	38
		使用時間		11.00	29.00	1.00		7.00	13.50	3.00	23.50	3.50	2.00	6.00	99.50
機能材料	使用回数		14	4	1				2	3	2	1		27	
	使用時間		28.00	5.67	4.00				5.50	6.00	8.00	2.00		59.17	
分析支援センター	使用回数	2					1		1		1			5	
	使用時間	8.00					4.00		4.00		8.00			24.00	
合計	使用回数	2	18	15	2		6	4	4	11	4	3	2	71	
	使用時間	8.00	39.00	34.67	5.00		12.00	13.50	12.50	29.50	19.50	4.00	6.00	183.67	
	稼働日数	2	9	11	2		3	3	4	7	4	2	2	49	
	使用人数	1	4	5	2		4	2	4	3	4	3	1	11	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 熱分析装置 使用実績

4F 試料調整室		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	
理学部	基礎化学	使用回数		1	2	4	11	8	3	2		2	7	40	
		使用時間			4.00	11.00	24.00	50.50	41.00	15.50	11.00		8.00	35.00	200.00
	生体制御	使用回数	1				4								5
		使用時間	10.00				15.92								25.92
工学部	応用化学	使用回数			4	5	1	4	8	10	15	21	13	81	
		使用時間			20.50	23.42	9.00	27.50	59.50	44.50	84.83	166.00	67.33	502.58	
	機能材料	使用回数			1	5	3	2			3		1	15	
		使用時間			9.00	9.50	6.50	20.50			5.00		1.50		52.00
分析支援センター	使用回数			3	4					1	2	4	1	15	
	使用時間			12.00	12.00					3.00	5.00	18.00	5.00	55.00	
合計	使用回数	1	9	16	12	17	16	14	22	25	17	7	156		
	使用時間	10.00	45.50	55.92	55.42	98.50	100.50	63.00	105.83	184.00	81.83	35.00	835.50		
	稼働日数	1	8	12	12	16	14	8	15	18	9	6	119		
	使用人数	1	5	7	5	6	6	5	9	6	7	2	18		

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV 使用実績

4F 試料調整室		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	
工学部	機械工学	使用回数					1			3	1			5	
		使用時間						6.33			16.00	6.00		28.33	
	応用化学	使用回数		1	3	4		1	3		9	12	8	2	43
		使用時間		3.00	11.00	12.00		4.00	10.50		28.50	52.00	22.92	6.00	149.92
機能材料	使用回数								2	3	3	1	1	10	
	使用時間								7.50	10.00	12.00	4.00	3.00	36.50	
分析支援センター	使用回数		2	1		3	5	2	1	3	2	4	3	26	
	使用時間		9.00	6.00		4.50	24.50	29.00	5.00	11.92	4.50	10.50	7.50	332.42	
合計	使用回数	3	4	4	4	3	7	5	3	18	18	13	6	84	
	使用時間	12.00	17.00	12.00	4.50	254.83	39.50	12.50	66.42	74.50	37.42	16.50	547.17		
	稼働日数	3	4	4	4	3	6	5	3	13	14	8	6	69	
	使用人数	2	2	2	1	1	4	4	3	7	8	7	3	14	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 超音波顕微鏡 HSAM220 使用実績

4F 試料調整室		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	
工学部	機械工学	使用回数	4	15	8	16	18	30	31	7	22	40	36	25	252
		使用時間	14.00	38.00	16.50	35.00	66.00	131.00	91.50	21.00	70.00	140.00	134.00	83.00	840.00
分析支援センター	使用回数							1						1	
	使用時間							9.00						9.00	
合計	使用回数	4	15	8	16	18	30	32	7	22	40	36	25	253	
	使用時間	14.00	38.00	16.50	35.00	66.00	131.00	100.50	21.00	70.00	140.00	134.00	83.00	849.00	
	稼働日数	3	11	6	13	10	19	16	5	12	18	19	16	148	
	使用人数	2	3	3	4	2	3	5	4	4	3	3	1	5	

平成20年度(2008年4月～2009年3月) 透過型電子顕微鏡 TEM(H-7500) 使用実績

			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
教育学部	理科教育	使用回数			1		1			2	3	2	4	2	15
		使用時間			2.00		2.00			4.00	4.00	6.00	26.00	3.50	47.50
合計		使用回数			1		1			2	3	2	4	2	15
		使用時間			2.00		2.00			4.00	4.00	6.00	26.00	3.50	47.50
		稼働日数			1		1			2	3	2	4	2	15
		使用人数			1		1			1	1	1	1	1	1

平成 20 年度アイトープ実験施設利用実績

利用状況

月	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
利用人数	20	56	50	79	38	144	136	152	222	291	206	151	1545

核種別使用量(単位kBq)

核種	³ H	¹⁴ C	³² P	³³ P	³⁵ S
年度当初保管量	233576	50139	0	19520	0
購入数量		78070	27750		74000
使用数量		31289	21500		4000
年度末保管量	233576	96920	6250	19520	70000

平成 20 年度動物飼育室利用実績

利用実績

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
一般飼育室	435	379	278	354	223	345	344	341	333	311	247	413	4003
SPF飼育室	72	73	61	67	62	58	82	76	71	66	65	73	826

使用数

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
マウス	C57BL/6J	0	0	3	4	6	3	2	12	9	12	8	7	66
	C57BL/6N	87	70	145	84	40	60	48	70	77	85	112	196	1074
	ddY	2	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	21
	ICR	0	0	2	90	0	19	0	4	0	0	0	0	115
	grt	65	68	112	105	67	162	101	106	92	95	93	104	1170
	tfm	6	34	64	42	7	32	47	25	25	100	101	72	555
	その他	9	1	2	3	0	0	3	0	0	5	0	2	25
	小計	169	175	328	328	120	276	218	217	203	297	314	381	3026
ラット	Jla : Wistar	39	44	53	56	22	44	28	49	51	56	29	25	496
	Cri : Wistar	12	6	5	11	4	10	10	9	7	2	1	3	80
	Fisher 344	0	5	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	11
	Long-Evans	0	1	5	0	4	1	4	3	4	10	2	2	36
	LEW/Sea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	51	56	64	67	33	56	43	61	62	68	32	30	623	
その他	小計	28	13	21	54	27	33	49	22	59	44	16	18	384