

《センターより》

平成19年度機器等利用実績

平成19年度(2007年4月～2008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	63	106	120	97	62	114	140	150	115	79	96	49	1191
		使用時間	72.3	128.0	133.0	72.9	54.8	132.7	110.8	191.0	124.1	86.6	136.3	140.2	1382.7
工学部	応用化学	使用回数		5	12	11	7	10	21	18	13	13	14	4	128
		使用時間		3.5	6.4	12.3	7.2	11.3	13.1	44.4	21.1	13.5	10.7	2.3	145.9
	機能材料	使用回数	21	20	15	27	15	15	24	14	29	58	35	7	280
		使用時間	34.8	18.9	61.4	23.2	26.1	22.8	25.7	21.9	36.7	212.2	81.9	6.2	571.7
分析支援センター	使用回数				1	3	2	8	1		1			16	
	使用時間				1.0	2.5	0.8	4.4	0.5		1.0			10.3	
合計	使用回数	84	131	147	136	87	141	193	183	157	151	145	60	1615	
	使用時間	107.0	150.4	200.8	109.3	90.7	167.7	154.1	257.8	181.8	313.2	229.0	148.7	2110.6	
使用人数		15	16	16	17	16	19	19	15	15	18	19	14	33	
稼働日数		18	24	23	22	15	18	24	24	20	22	24	12	246	

平成19年度(2007年4月～2008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	34	80	90	59	61	96	118	89	44	60	58	52	841
		使用時間	52.8	74.4	221.3	67.9	141.4	269.3	460.8	387.0	155.0	130.9	347.9	254.7	2563.6
工学部	応用化学	使用回数	17	33	39	34	29	36	52	50	42	43	34	24	433
		使用時間	16.3	27.8	34.1	48.1	30.4	37.4	50.2	56.1	84.6	42.3	52.2	14.1	493.5
	機能材料	使用回数	3	20	13	12	5	14	13	17	33	8	16	7	161
		使用時間	5.0	16.6	40.4	6.9	6.3	13.3	34.2	78.2	74.7	21.7	43.7	17.7	358.5
分析支援センター	使用回数	2	9	21	22	10	9	18	15	15	29	28	3	181	
	使用時間	3.3	9.5	23.2	31.6	8.9	6.3	14.2	95.7	20.2	92.3	34.6	1.3	341.0	
合計	使用回数	56	142	163	127	105	155	201	171	134	140	136	86	1616	
	使用時間	77.4	128.3	318.9	154.5	187.0	326.3	559.3	616.9	334.4	287.2	478.3	287.9	3756.6	
使用人数		15	20	18	17	20	23	25	20	21	17	24	19	35	
稼働日数		20	23	22	22	18	21	27	21	19	21	22	20	256	

平成19年度(2007年4月～2008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	100	215	227	144	132	104	215	198	140	168	198	40	1881
		使用時間	67.2	138.5	165.3	112.3	91.3	62.1	153.8	182.2	121.4	134.6	191.3	32.7	1452.7
工学部	応用化学	使用回数	31	68	78	84	63	31	91	74	64	58	28	5	675
		使用時間	34.4	56.8	61.1	80.8	66.5	19.5	63.0	49.1	37.2	48.6	28.3	2.5	547.8
	機能材料	使用回数	3	34	71	54	25	24	56	56	51	67	80	6	527
		使用時間	3.6	23.4	49.6	33.2	18.4	15.7	35.8	36.7	32.0	41.4	56.9	3.5	350.2
合計	使用回数	134	317	376	282	220	159	362	328	255	293	306	51	3083	
	使用時間	105.2	218.7	276.0	226.2	176.3	97.2	252.7	267.9	190.7	224.6	276.6	38.7	2350.6	
使用人数		38	60	60	49	46	43	55	56	55	50	43	26	106	
稼働日数		17	22	21	21	15	11	23	21	18	18	21	16	224	

平成19年度(2007年4月～2008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	143	204	349	239	135	279	339	344	221	232	207	43	2735
		使用時間	59.4	87.7	123.7	84.5	47.5	104.9	122.8	116.1	78.0	79.1	80.9	15.3	999.9
工学部	応用化学	使用回数	47	64	111	125	61	71	124	125	87	98	77	100	1090
		使用時間	26.6	43.2	62.1	61.2	30.3	31.8	60.9	64.2	41.8	47.9	27.5	44.9	542.3
	機能材料	使用回数							1				1		2
		使用時間							0.2				0.2		0.4
分析支援センター	使用回数		2											2	
	使用時間		1.2											1.2	
合計	使用回数	190	270	460	364	196	350	464	469	308	330	285	143	3829	
	使用時間	86.0	132.1	185.7	145.7	77.8	136.6	184.0	180.3	119.7	127.0	108.6	60.2	1543.9	
使用人数		38	46	45	38	36	52	53	46	43	56	43	29	88	
稼働日数		21	21	21	21	15	19	22	21	18	18	20	20	237	

平成19年度(2007年4月～2008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									5	1	1	7
		使用時間									7.5	1.8	2.0	11.3
	生体制御	使用回数											1	1
		使用時間												1.0
工学部	応用化学	使用回数									3	6	2	11
		使用時間									5.6	15.5	3.2	24.3
	機能材料	使用回数									18	21	12	51
		使用時間									18.8	27.2	19.6	65.7
分析支援センター		使用回数									3	1	4	8
		使用時間									5.5	1.3	5.5	12.2
合計		使用回数									29	29	20	78
		使用時間									37.4	45.8	31.3	114.6
		使用人数									8	9	7	11
		稼働日数									15	18	12	45

平成19年度(2007年4月～2008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				2		2	2		4	4	6	2	22
		使用時間				2.8		1.9	6.0		5.0	5.8	15.3	4.0	40.8
工学部	応用化学	使用回数			2	3			5	10	11	6	5	1	43
		使用時間			6.0	5.5			18.7	36.0	32.0	17.5	11.8	1.0	128.4
	機能材料	使用回数			1	1	4	1	6	7	10	10	12	4	56
		使用時間			1.2	2.0	5.5	1.1	9.5	19.0	32.0	28.0	22.4	5.5	126.3
分析支援センター		使用回数				5		1	5	3	1	3	8	2	28
		使用時間				12.5		3.0	11.0	3.0	1.0	12.5	7.3	2.0	52.3
合計		使用回数			3	11	4	4	18	20	26	23	31	9	149
		使用時間			7.2	22.8	5.5	6.0	45.2	58.0	70.0	63.8	56.8	12.5	347.8
		使用人数			3	8	1	4	8	4	7	6	5	14	
		稼働日数			2	8	3	4	11	14	16	12	15	8	93

平成19年度(2007年4月～2008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	3	3	1	1	2	2	5	1	2		2	23
		使用時間	3.0	7.0	8.0	3.0	2.0	4.0	4.3	17.0	3.0	9.0		8.0	68.3
工学部	応用化学	使用回数	4	8	14	10	4	10	12	14	6	12	6	5	105
		使用時間	9.0	25.7	42.0	24.0	9.0	24.2	21.0	30.5	21.2	29.0	14.0	17.0	266.6
分析支援センター		使用回数									1				1
		使用時間									2.5				2.5
合計		使用回数	5	11	17	11	5	12	14	20	7	14	6	7	129
		使用時間	12.0	32.7	50.0	27.0	11.0	28.3	25.3	50.0	24.2	38.0	14.0	25.0	337.3
		使用人数	5	6	9	5	4	7	6	9	6	7	4	6	19
		稼働日数	4	7	13	10	5	8	10	12	5	10	6	5	95

平成19年度(2007年4月～2008年3月) 磁場型GC質量分析装置 DX303 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	1	2								4	
		使用時間		4.0	4.0	6.5									14.5
工学部	応用化学	使用回数	6	8	10	8	8	8							48
		使用時間	21.0	27.5	34.5	35.0	27.3	27.2							172.6
	機能材料	使用回数	6	6	7	6	4	7							36
		使用時間	14.5	14.2	16.4	19.0	11.5	18.1							93.7
分析支援センター		使用回数			1										1
		使用時間			3.5										3.5
合計		使用回数	12	15	19	16	12	15							89
		使用時間	35.5	45.7	58.4	60.5	38.8	45.3							284.3

平成19年度(2007年4月～2008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	試料数	3	8		62	13	13	13	8	53	28	22	31	254
	使用時間	3	7	0	50	9.5	18	17	11	52	28	22	20	238
合計	使用回数	3	8		62	13	13	13	8	53	28	22	31	254
	使用時間	3	7	0	50	9.5	18	17	11	52	28	22	20	238
	使用人数	1	1	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	18
	稼働日数	1	1	1	8	1	1	1	1	9	4	5	4	36

平成19年度(2007年4月～2008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		2	3	4	5	1	2	2	8	10	3	41	
		使用時間		2.5	5.0	7.0	7.0	1.5	2.0	3.0	3.0	13.0	20.0	4.5	68.5
	応用化学	使用回数	6	10	11	7	7	8	7	11	11	23	17	1	119
		使用時間	20.5	31.0	35.0	25.0	25.0	28.0	17.0	34.0	35.0	65.0	47.0	2.0	364.5
	機能材料	使用回数	5	8	6	4	8	10	9	15	14	16	8	6	109
		使用時間	10.5	23.0	14.5	13.0	19.5	22.8	21.5	34.0	32.1	30.0	16.1	12.3	249.3
循環	使用回数			2	2				2			1		7	
	使用時間			4.0	4.0				4.5			2.0		14.5	
合計	使用回数	11	20	22	17	20	19	17	30	27	47	36	10	276	
	使用時間	31.0	56.5	58.5	49.0	51.5	52.3	40.5	75.5	70.1	108.0	85.1	18.8	696.8	
	使用人数	5	6	7	7	6	6	5	7	6	9	7	5	15	
	稼働日数	10	16	15	12	12	13	12	16	14	17	19	8	164	

平成19年度(2007年4月～2008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	基礎化学	使用回数			2						1			3	
		使用時間			7.0						2.5			9.5	
工学部	機械工学	使用回数	2	3	2	3	4	1	1	1	1	17	1	37	
		使用時間	6.0	5.0	3.0	10.0	16.0	3.0	5.0	2.0	4.0	4.0	63.0	5.0	126.0
	電気電子	使用回数	6	2	6	6	1	4	8	7	4	10	4	1	59
		使用時間	13.0	3.0	11.0	14.5	5.0	8.5	18.3	19.0	7.8	24.1	8.0	2.0	134.3
	応用化学	使用回数			7	4	7	2	1	1	7	6			35
		使用時間			20.0	12.0	25.5	4.0	3.0	3.0	17.0	15.0			99.5
機能材料	使用回数	2	6	5	8	9	11	17	9	13	5	1	1	87	
	使用時間	7.0	14.0	16.0	41.0	33.0	28.5	58.4	23.3	50.0	16.0	2.0	1.0	290.2	
循環	使用回数		3		2		2							7	
	使用時間		7.5		7.5		4.0							19.0	
合計	使用回数	10	14	22	23	21	20	27	18	25	23	22	3	228	
	使用時間	26.0	29.5	57.0	85.0	79.5	48.0	84.7	47.3	78.8	61.6	73.0	8.0	678.4	
	使用人数	4	7	10	10	11	6	10	7	10	11	8	3	33	
	稼働日数	7	9	13	16	12	14	16	13	13	14	12	3	142	

平成19年度(2007年4月～2008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			1	4	1	2		2	2	2		14	
		使用時間			2.0	8.0	1.5	2.5		4.0		2.0	7.0		27.0
工学部	機械工学	使用回数										1		1	
		使用時間										4.0			4.0
	電気電子	使用回数		9	16	11	7	1	7	9	11	13	12	5	101
		使用時間		16.2	28.5	18.5	12.5	2.0	13.1	22.0	25.0	25.0	18.2	8.0	188.9
	応用化学	使用回数	2	9	16	11	1	3	14	20	13	13	5	2	109
		使用時間	2.0	15.3	23.0	13.5	1.0	4.0	24.5	31.6	17.5	22.5	7.0	5.0	166.9
機能材料	使用回数	11	20	36	91	57	61	128	103	98	95	47	24	771	
	使用時間	18.0	33.0	62.6	171.8	104.5	91.8	221.2	174.0	197.6	134.5	55.9	31.2	1296.0	
循環	使用回数		2	5									3	10	
	使用時間		4.0	7.3									13.0	24.3	
地圏科学	使用回数			4	1									5	
	使用時間			10.0	2.0									12.0	
合計	使用回数	13	40	78	118	66	67	149	134	122	123	67	34	1011	
	使用時間	20.0	68.5	133.4	213.8	119.5	100.3	258.7	231.6	240.1	184.0	92.1	57.2	1719.2	
	使用人数	9	17	31	37	29	27	37	42	40	38	24	18	91	
	稼働日数	6	18	21	21	15	18	22	22	18	18	19	18	216	

平成19年度(2007年4月～2008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	機械工学	使用回数			1									1
		使用時間			1.0									
応用化学	使用回数	1	1	3	8	3	1	13	7	4	9	3	8	61
	使用時間	2.0	1.5	4.0	17.8	7.0	3.0	20.8	10.5	6.2	14.3	4.5	16.2	107.8
機能材料	使用回数			9	14	10	2	2	3	11	5		1	57
	使用時間			18.5	24.0	18.2	2.5	2.0	2.6	19.7	14.2		4.0	105.6
合計	使用回数	1	1	13	22	13	3	15	10	15	14	3	9	119
	使用時間	2.0	1.5	23.5	41.8	25.2	5.5	22.8	13.1	25.8	28.5	4.5	20.2	214.4
	使用人数	1	1	7	9	5	2	6	8	7	9	3	3	16
	稼働日数	1	1	11	17	11	3	10	9	11	12	2	7	95

平成19年度(2007年4月～2008年3月) 高出力構造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				2	1	1	1	6
		使用時間				1.0				3.0	1.0	1.5	0.3	6.8
	機能材料	使用回数	1	5	13	18	9			19	18	13	1	97
		使用時間	6.0	10.0	24.0	33.2	15.0			34.1	31.5	22.0	2.0	177.8
合計		使用回数	1	5	13	19	9			21	19	14	2	103
		使用時間	6.0	10.0	24.0	34.2	15.0			37.1	32.5	23.5	2.3	184.6
	使用人数	1	2	4	6	4			6	7	6	2	9	
	稼働日数	1	4	10	14	6			14	12	11	2	74	

平成19年度(2007年4月～2008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	電気電子	使用回数					2							2
		使用時間					3.0							3.0
	応用化学	使用回数			4	10	16	17	16	12	14	20	14	125
		使用時間			19.0	64.0	93.0	38.0	44.0	34.0	38.0	61.0	71.0	12.0
	機能材料	使用回数		1										1
		使用時間		1.0										
	循環	使用回数		1	4	17	5	12	9	5	6	32	1	92
		使用時間		5.0	22.2	88.8	24.0	48.1	44.3	33.5	17.5	113.2	6.0	402.5
合計		使用回数		2	8	27	23	29	25	17	20	52	15	220
		使用時間		6.0	41.2	152.8	120.0	86.1	88.3	67.5	55.5	174.2	77.0	12.0
	使用人数		2	3	3	4	3	3	2	3	4	2	1	7
	稼働日数		2	7	18	15	12	15	12	11	19	12	2	125

平成19年度(2007年4月～2008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	2	8	4			16
		使用時間						5.0	6.0	5.0	62.8	34.0		112.8
	応用化学	使用回数									1			1
		使用時間									0.5			0.5
	機能材料	使用回数				2	6	2	3	3	5	2	1	24
		使用時間				39.5	59.0	52.0	73.5	78.0	92.0	24.5	5.0	423.5
合計		使用回数				2	6	3	4	5	13	7	1	41
		使用時間				39.5	59.0	57.0	79.5	83.0	154.8	59.0	5.0	536.8
	使用人数				1	2	2	2	3	5	3	1	7	
	稼働日数				2	6	3	4	5	11	6	1	38	

平成19年度(2007年4月～2008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				2	1					5
		使用時間		5.0					4.3	5.0				
工学部	機能材料	使用回数	3	1	3	1	1				1	3		13
		使用時間	10.0	6.0	20.0	7.0	6.0				2.0	6.0		57.0
分析支援センター		使用回数						2						2
		使用時間						10.0						10.0
合計		使用回数	5	1	3	1	1	5	1		1	3		20
		使用時間	15.0	6.0	20.0	7.0	7.0	20.3	5.0		2.0	6.0		81.3
	使用人数	4	1	2	1	4	1	1		1	2		9	
	稼働日数	5	1	3	1	5	1	1		1	3		20	

平成19年度(2007年4月～2008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		3	6	3	6	3	5	4	4	1	1	41
		使用時間		19.5	17.5	8.3	16.0	9.0	8.0	9.0	8.0	3.0	1.5	23.2
合計		使用回数		3	6	3	6	3	5	4	4	1	1	41
		使用時間		19.5	17.5	8.3	16.0	9.0	8.0	9.0	8.0	3.0	1.5	23.2
	使用人数		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4
	稼働日数		3	6	3	6	3	3	3	3	4	1	4	37

平成19年度(2007年4月～2008年3月) CCD型結晶構造回折装置 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	使用回数										1	2	3	
		使用時間											28.0	19.0	47.0
	基礎化学	使用回数	2	10	7	3	2	10	8	9	6	9	12	8	86
		使用時間	25.0	55.5	56.0	23.5	16.0	85.0	179.0	81.7	170.5	100.8	105.1	88.0	986.1
工学部	応用化学	使用回数	1		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	12
		使用時間	2.5		21.5	8.0	30.0	51.0	15.0	31.0	28.0	16.0	23.0	42.0	268.0
	循環	使用回数										1		1	
		使用時間										1.7			1.7
分析支援センター		使用回数	1	5	5	5	2	1	4	5	4	5	5	1	43
		使用時間	48.0	146.5	120.5	157.0	58.5	55.0	138.0	104.0	130.0	141.0	171.0	28.0	1297.5
合計		使用回数	4	15	13	9	5	13	13	15	11	16	19	12	145
		使用時間	75.5	202.0	198.0	188.5	104.5	191.0	332.0	216.7	328.5	259.5	327.1	177.0	2600.2
		使用人数	4	3	4	3	4	4	5	5	5	6	6	5	8
		稼働日数	3	13	13	9	5	13	11	14	9	13	16	12	131

平成19年度(2007年4月～2008年3月) 4軸型単結晶構造解析装置(18K) MXC18KHF 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					2	5						7
		使用時間					35.7	87.0						
合計		使用回数					2	5						7
		使用時間					35.7	87.0						
		使用人数					1	1						1
		稼働日数					2	3						5

平成19年度(2007年4月～2008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	電気電子	使用回数		4										4
		使用時間		8.0										
合計		使用回数		4										4
		使用時間		8.0										
		使用人数		1										1
		稼働日数		2										2

平成19年度(2007年4月～2008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										3	1	4
		使用時間											19.0	1.0
工学部	機械工学	使用回数						2			6			8
		使用時間						6.0			17.5			23.5
合計		使用回数						2			6	3	1	12
		使用時間						6.0			17.5	19.0	1.0	43.5
		使用人数						1			1	2	1	4
		稼働日数						2			6	3	1	12

平成19年度(2007年4月～2008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
理学部	基礎化学	使用回数				7	1				1	1		10
		使用時間				39.0	2.0				6.0	8.0		55.0
工学部	電気電子	使用回数					14		1	5	1	2		28
		使用時間					40.0		3.0	16.0	4.0	7.5		83.5
	機能材料	使用回数	1		5	1	2	1	4	10	4	1	6	35
		使用時間	6.0		11.0	6.0	12.0	3.0	15.0	30.4	12.5	6.0	19.4	121.3
合計		使用回数	1		5	8	17	1	5	15	5	4	7	73
		使用時間	6.0		11.0	45.0	54.0	3.0	18.0	46.4	16.5	19.5	27.4	13.0
		使用人数	1		1	2	6	1	4	7	2	3	3	12
		稼働日数	1		4	8	9	1	4	11	4	7	3	56

平成19年度(2007年4月～2008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	1	9	5	1				17
		使用時間					1.0	17.7	89.2	36.0	8.0				151.8
	生体制御	使用回数	4	3	2	1							6	5	24
		使用時間	20.2	22.7	14.2	7.0						17.6		43.5	34.6
工学部	機能材料	使用回数													1
		使用時間													2.0
分析支援センター		使用回数				8	4	4	2	7	4	18	14	4	65
		使用時間				34.0	23.0	26.0	12.0	56.0	21.0	89.5	80.0	27.5	369.0
合計		使用回数	4	3	2	9	5	5	11	12	8	18	20	10	107
		使用時間	20.2	22.7	14.2	41.0	24.0	43.7	101.2	92.0	46.6	89.5	123.5	64.1	682.5
		使用人数	1	1	1	4	2	3	3	2	4	5	6	3	11
		稼働日数	4	3	2	8	5	5	10	12	7	12	15	8	91

平成19年度(2007年4月～2008年3月)ICP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							2	2	1	3	3		11
		使用時間							7.7	8.0	4.0	12.5	11.5		43.7
	応用化学	使用回数									1		1		2
		使用時間										5.0		3.0	8.0
	機能材料	使用回数								1			1		2
		使用時間									6.0		4.0		10.0
	循環	使用回数					1		1			1			3
		使用時間					4.0		3.0			3.0			10.0
分析支援センター		使用回数										2	3	1	6
		使用時間										4.5	6.5	4.0	15.0
合計		使用回数					1		3	3	2	6	8	1	24
		使用時間					4.0		10.7	14.0	9.0	20.0	25.0	4.0	86.7
		使用人数					1		2	2	2	3	4	1	6
		稼働日数					1		3	3	2	5	7	1	22

平成19年度(2007年4月～2008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	5	15	8	13	17	23	26	30	20	36	23	8	224
		使用時間	13.5	54.0	23.5	32.0	56.5	74.0	73.0	98.5	69.3	102.0	72.5	32.5	701.3
合計		使用回数	5	15	8	13	17	23	26	30	20	36	23	8	224
		使用時間	13.5	54.0	23.5	32.0	56.5	74.0	73.0	98.5	69.3	102.0	72.5	32.5	701.3
		使用人数	1	3	2	3	2	3	3	3	3	4	4	1	7
		稼働日数	3	10	7	10	9	13	17	19	14	18	18	8	146

平成19年度(2007年4月～2008年3月)透過型電子顕微鏡 TEM 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	生体制御	使用回数											2		2
		使用時間											14.0		14.0
理科教育講座		使用回数												1	1
		使用時間												3.0	3.0
合計		使用回数											2	1	3
		使用時間											14.0	3.0	17.0
		使用人数											1	1	2
		稼働日数											2	1	3

平成 19 年度アイソ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	67	17	17	30	1	77	78	78	106	125	30	50	676

核種別使用量

核種	数量 (kBq)	数量 (kBq)	数量 (kBq)
³ H			233,600
¹⁴ C	2,200	5,400	50,100
³² P	27,800	27,800	
³³ P			19,500
¹²⁵ I			

平成 19 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	417	356	299	314	278	294	329	318	260	222	288	348	3723
SPF飼育室	61	69	65	59	54	52	61	58	58	43	54	61	695

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	46	9	11	10	15	30	34	39	31	39	30	55	349
	C57BL/6N	56	26	60	70	36	57	27	30	54	8	31	28	483
	ddY	0	0	0	1	1	2	0	16	0	6	0	0	26
	ICR	1	13	5	86	1	0	13	0	1	0	0	0	120
	grt	36	62	62	25	46	23	33	60	35	33	30	50	495
	tfm	4	4	11	7	6	1	6	5	25	23	18	20	130
	その他	74	22	33	27	36	128	38	50	31	29	76	65	609
	小計	217	136	182	226	141	241	151	200	177	138	185	218	2212
ラット	Jla : Wistar	120	149	49	91	68	82	185	56	66	46	54	100	1066
	Cri : Wistar	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Fisher 344	4	7	1	3	9	0	8	0	9	0	0	0	41
	Long-Evans	2	0	0	1	0	5	0	8	0	0	0	0	16
	LEW/Sea	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	その他	11	6	8	17	14	7	2	10	27	20	2	10	134
	小計	137	162	59	115	91	94	195	74	102	66	56	110	1261
その他	小計	5	0	1	7	0	2	3	4	10	6	15	13	66