

平成 29 年度機器等利用実績まとめ

装置名	使用 件数	使用 時間	稼働 日数
核磁気共鳴装置 AVANCE300	4880	1388:50	242
核磁気共鳴装置 AVANCE500	4642	1960:20	244
核磁気共鳴装置 AVANCE500T	2586	1547:10	255
高感度核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo	2242	1322:55	241
高分解能磁場型質量分析装置 JMS700AM	138	213:30	100
飛行時間型質量分析装置 Autoflex	896	529:45	202
ナノフローLC 質量分析装置 Nano eLD	28	80:05	24
液体クロマトグラフ質量分析装置 Mariner	5	4:40	5
四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ	147	422:30	112
顕微レーザーラマン分光光度計 inVia	280	506:25	169
顕微フーリエ変換赤外分光光度計 Hyperion	15	93:00	15
汎用フーリエ変換赤外分光光度計 TENSOR II	291	308:45	159
誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV	141	449:30	109
Pulse 電子常磁性共鳴装置(Laser) ELEXSYS580	79	521:05	76
電子常磁性共鳴装置 EMX6/1	121	108:55	87
蛍光 X 線分析装置 PW2400	248	421:55	126
粉末 X 線回折装置 (水平型) Ultima III	1314	1455:30	226
卓上型粉末 X 線回折装置 (水平型) D2 PHASER	694	720:50	207
高速粉末 X 線回折装置 (水平型) D8 ADVANCE ECO	986	1180:30	213
多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE	155	1340:00	125
高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER	14	76:05	14
CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX	15	199:40	15
高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX II	164	2142:30	135
汎用走査型分析電子顕微鏡 SU1510	449	1209:15	197
低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N	72	355:35	61
高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100	297	795:15	151
超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800	118	237:00	89
透過型電子顕微鏡 (120kV) H-7500	82	410:35	73
透過型電子顕微鏡 (200kV) Tecnai G2	39	186:15	37
走査型プローブ顕微鏡 Multimode 8	171	318:00	114
共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D	561	1087:55	200
X 線光電子分光装置 AXIS-NOVA	124	2767:20	115
示差熱重量/熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA	117	407:55	93
示差走査熱量分析装置 DSC 6200	107	720:40	85
超音波顕微鏡 HSAM220	93	245:45	76
微小材料試験機 Tytron250	69	212:15	38
オスミウムコーター Neoc-STB	16	7:55	16
凍結ウルトラミクローム Leica EM UC7/FC7	5	15:30	5
ウルトラミクローム ULTRACUT N	81	443:10	77

平成 29 年度機器等利用実績詳細

核磁気共鳴装置 AVANCE300 使用実績

(稼働日数 242 日・使用時間 1385 時間)

3F 核磁気共鳴室			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	73	111	120	63	77	124	144	141	103	115	67	42	1180
		使用時間	25:20	51:50	34:50	17:25	20:10	34:10	35:10	36:40	27:10	31:40	17:35	9:45	341:45
工学部	応用化学	使用回数	201	257	392	355	214	359	408	400	273	336	192	74	3461
		使用時間	55:50	70:30	97:00	90:25	52:50	86:10	95:25	92:40	65:30	80:05	45:20	20:25	852:10
	機能材料	使用回数	7	9	13	14	6	13	16	15	14	14	9	1	131
		使用時間	2:25	3:25	4:30	4:35	1:50	3:40	5:35	4:20	4:25	5:05	2:35	0:15	42:40
科学分析支援センター		使用回数	7	1	3			1	2					1	15
		使用時間	10:00	1:30	63:00			40:00	6:30					0:05	121:05
共同研究員		使用回数	9	1	3	8	1	14	6	9	5	12	7	8	83
		使用時間	2:35	0:15	1:25	2:05	0:20	5:20	1:30	3:10	1:15	4:35	2:45	2:35	27:50
合計	使用回数		297	379	531	440	298	511	576	565	395	477	275	126	4870
	使用時間		96:10	127:30	200:45	114:30	75:10	169:20	144:10	136:50	98:20	121:25	68:15	33:05	1385:30
稼働日数			20	18	24	21	17	21	23	21	20	19	19	19	242
使用人数			68	72	83	67	65	83	79	78	77	67	57	41	837

核磁気共鳴装置 AVANCE500 使用実績

(稼働日数 244 日・使用時間 1960 時間)

3F 核磁気共鳴室			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	158	244	262	164	173	250	346	325	215	256	210	119	2722
		使用時間	51:30	91:00	89:20	68:40	65:40	93:45	127:35	120:40	74:10	92:25	79:25	42:30	996:40
工学部	応用化学	使用回数	48	59	82	57	32	74	66	41	35	34	29	14	571
		使用時間	12:45	18:30	19:00	16:25	8:20	22:00	23:25	13:45	8:05	10:00	11:35	4:00	167:50
	機能材料	使用回数	44	56	94	79	39	84	76	74	60	47	31	53	737
		使用時間	19:00	25:35	38:35	39:15	17:40	32:50	26:45	25:25	24:30	24:20	11:50	25:15	311:00
総合技術支援センター		使用回数								1					1
		使用時間								0:20					0:20
科学分析支援センター		使用回数	7	2	2	2	2		3	2	1	2	1		24
		使用時間	26:25	15:00	26:00	14:00	26:00		60:05	26:00	1:30	25:00	13:00		233:00
共同研究員		使用回数	45	27	51	56	48	50	60	54	70	63	31	32	587
		使用時間	18:20	11:00	21:05	25:30	27:15	25:05	22:25	25:00	27:05	24:20	12:20	12:05	251:30
合計	使用回数		302	388	491	358	294	458	551	497	381	402	302	218	4642
	使用時間		128:00	161:05	194:00	163:50	144:55	173:40	260:15	211:10	135:20	176:05	128:10	83:50	1960:20
稼働日数			20	19	24	21	18	20	23	22	20	18	19	20	244
使用人数			70	80	90	74	72	78	86	75	70	65	62	47	869

核磁気共鳴装置 AVANCE500T 使用実績

(稼働日数 255 日・使用時間 1547 時間)

3F 核磁気共鳴室			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	57	130	151	108	112	126	117	127	84	72	37	33	1154
		使用時間	28:45	45:20	60:35	39:25	46:45	56:15	92:00	51:25	35:50	25:25	36:45	21:15	539:45
工学部	応用化学	使用回数	16	43	126	110	53	92	67	85	80	92	46	16	826
		使用時間	4:20	12:00	34:20	27:05	12:45	27:35	20:40	25:05	24:10	26:20	16:00	6:30	236:50
	機能材料	使用回数	9	9	9	6	4	18	12	16	19	7	1	1	111
		使用時間	4:30	5:20	3:55	3:20	5:10	11:30	12:20	16:25	19:50	10:35	0:30	0:10	93:35
総合技術支援センター		使用回数	1	2		1	2	2	1		2	1		1	13
		使用時間	0:30	1:00		0:50	0:45	1:30	0:20		1:30	0:30		0:45	7:40
科学分析支援センター		使用回数	9	1	10	13	3	14	11	12	9	10	6	8	106
		使用時間	34:25	0:10	29:10	5:40	24:05	112:55	118:15	33:50	12:30	93:10	46:25	49:35	560:10
共同研究員		使用回数	44	23	30	15	40	30	22	39	34	23	39	37	376
		使用時間	15:10	5:00	7:10	3:20	9:50	10:05	8:20	11:05	9:25	6:50	13:15	9:40	109:10
合計	使用回数		136	208	326	253	214	282	230	279	228	205	129	96	2586
	使用時間		87:40	68:50	135:10	79:40	99:20	219:50	251:55	137:50	103:15	162:50	112:55	87:55	1547:10
稼働日数			20	18	24	24	18	22	23	24	21	19	20	22	255
使用人数			24	28	31	29	30	29	28	29	31	27	26	21	333

核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo 使用実績

(稼働日数 241 日・使用時間 1322 時間)

3F 核磁気共鳴室			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	81	170	188	141	122	159	189	210	128	129	113	63	1693
		使用時間	30:40	59:45	69:30	57:00	49:15	57:50	71:45	98:20	51:10	51:15	54:35	23:25	674:30
工学部	応用化学	使用回数	14	21	35	33	21	57	23	32	16	28	22	7	309
		使用時間	4:30	5:10	8:55	10:35	5:10	24:05	6:10	8:55	5:10	10:05	7:00	2:20	98:05
	機能材料	使用回数	11	10	15	29	12	14	16	20	23	17	15	8	190
		使用時間	2:40	6:25	11:35	16:10	7:45	7:05	8:45	11:00	13:50	11:40	19:15	49:20	165:30
総合技術支援センター		使用回数				1	1			1				2	5
		使用時間				0:45	0:40			1:00				3:20	5:45
科学分析支援センター		使用回数	3	3	1	2	6	7	10	4	4		2	3	45
		使用時間	4:00	1:35	1:00	13:05	27:25	66:15	20:30	37:20	50:00		97:25	60:30	379:05
合計	使用回数		109	204	239	206	162	237	238	267	171	174	152	83	2242
	使用時間		41:50	72:55	91:00	97:35	90:15	155:15	107:10	156:35	120:10	73:00	178:15	138:55	1322:55
稼働日数			16	18	22	24	17	22	23	21	19	19	19	21	241
使用人数			21	25	23	26	22	26	21	26	24	21	20	18	273

高分解能磁場型質量分析装置 JMS-700AM 使用実績

(稼働日数 100 日・使用時間 213 時間)

3F 質量分析室(1)			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						1:15							1:15
工学部	応用化学	使用回数	2	3	8	5	1	2	5	2	4	2	2	4	40
		使用時間	4:10	7:15	18:10	13:00	3:00	3:30	8:35	5:10	6:30	3:15	2:00	8:15	82:50
	機能材料	使用回数	3		3	3		1	1	4	2	3	2	1	23
		使用時間	1:05		0:55	1:15		0:20	0:30	1:10	0:50	1:30	0:40	0:20	8:35
総合技術支援センター		使用回数	4					2	1	1			1		9
		使用時間	5:35					5:10	0:50	1:00			2:00		14:35
科学分析支援センター		使用回数		1			1	10	6	2	4	8	8	1	41
		使用時間		3:00			2:00	28:15	11:55	2:20	5:45	14:10	11:25	2:00	80:50
共同研究員		使用回数	3	1	3	4	1	3	1	3	2	2		1	24
		使用時間	1:40	0:55	2:35	5:20	1:30	3:00	1:10	4:35	2:30	1:30		0:40	25:25
合計	使用回数		12	5	14	12	3	19	14	12	12	15	13	7	138
	使用時間		12:30	11:10	21:40	19:35	6:30	41:30	23:00	14:15	15:35	20:25	16:05	11:15	213:30
稼働日数			9	4	11	9	2	12	9	11	9	8	10	6	100
使用人数			4	4	5	4	3	8	7	7	5	5	5	4	61

飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII 使用実績

(稼働日数 202 日・使用時間 529 時間)

3F 質量分析室(1)			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	29	56	49	56	31	54	44	26	24	13	18	7	407
		使用時間	14:45	28:30	25:45	30:20	14:25	25:20	23:45	13:40	13:25	7:05	9:55	4:00	210:55
	分子生物	使用回数					1	2				1			4
		使用時間					2:00	3:00				3:00			8:00
工学部	応用化学	使用回数	2		15	13	7	5	3	5	7	5	1	4	67
		使用時間	1:30		12:10	10:15	4:20	3:50	1:40	3:50	4:55	3:45	1:00	3:20	50:35
	機能材料	使用回数	4	16	35	42	20	50	28	23	24	17	23	15	297
		使用時間	2:00	8:55	18:25	21:30	8:45	27:35	19:00	14:15	12:55	9:05	11:10	6:55	160:30
総合技術支援センター		使用回数	1	2	3		4	2	2	1	3	2	1	1	22
		使用時間	0:15	0:50	1:00		1:20	1:00	1:15	1:00	4:45	1:30	0:10	0:25	13:30
科学分析支援センター		使用回数	4	6	14	5	3	9	4	8	6	5	4		68
		使用時間	4:45	8:55	16:25	2:10	4:05	9:20	1:40	6:10	8:10	3:50	2:40		68:10
共同研究員		使用回数	7	1		2	6	4	2		5		3	1	31
		使用時間	3:50	0:20		0:30	4:20	3:05	3:20		1:10		1:10	0:20	18:05
合計	使用回数		47	81	116	118	72	126	83	63	69	43	50	28	896
	使用時間		27:05	47:30	73:45	64:45	39:15	73:10	50:40	38:55	45:20	28:15	26:05	15:00	529:45
稼働日数			16	19	23	20	15	18	15	10	18	13	19	16	202
使用人数			22	23	35	31	28	35	28	28	30	23	17	15	315

ナノフロー-LC 質量分析装置 Nanofrontier-eLD 使用実績

(稼働日数 24 日・使用時間 80 時間)

4F 質量分析室(2)			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	3		1			6
		使用時間							4:05	8:30		6:00			18:35
工学部	電気電子	使用回数							1	2	3	1		1	8
		使用時間							4:00	3:20	9:30	3:30		1:30	21:50
科学分析支援センター		使用回数			2	2	2		3	1				1	11
		使用時間			4:20	5:30	4:30		12:20	0:30				5:00	32:10
共同研究員		使用回数									2	1			3
		使用時間									3:40	3:50			7:30
合計	使用回数				2	2	2		6	6	5	3		2	28
	使用時間				4:20	5:30	4:30		20:25	12:20	13:10	13:20		6:30	80:05
稼働日数					2	2	1		5	5	4	3		2	24
使用人数					1	1	1		3	5	2	3		2	18

液体クロマトグラフ質量分析装置 Mariner 使用実績

(稼働日数 5 日・使用時間 4 時間)

3F 質量分析室(1)			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	機能材料	使用回数				1									1
		使用時間				0:30									
共同研究員		使用回数						2		2					4
		使用時間						2:35		1:35					
合計		使用回数				1		2		2					5
		使用時間				0:30		2:35		1:35					
		稼働日数				1		2		2					5
		使用人数				1		1		1					3

四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ 使用実績

(稼働日数 112 日・使用時間 422 時間)

3F 質量分析室(1)			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
科学分析支援センター		使用回数	18	12	11	12	11	14	13	6	15	11	13	11	147
		使用時間	45:05	28:15	25:45	32:00	33:40	35:15	35:55	21:00	43:40	27:50	62:45	31:20	422:30
合計		使用回数	18	12	11	12	11	14	13	6	15	11	13	11	147
		使用時間	45:05	28:15	25:45	32:00	33:40	35:15	35:55	21:00	43:40	27:50	62:45	31:20	422:30
		稼働日数	10	11	10	10	6	11	11	5	12	8	10	8	112
		使用人数	2	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	2	26

顕微レーザーラマン分光光度計 inVia 使用実績

(稼働日数 169 日・使用時間 506 時間)

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	9	8	17	16	16	7	20	24	14	26	13	3	173
		使用時間	21:05	9:20	21:45	17:10	24:00	13:30	51:35	41:25	35:30	39:45	48:10	6:00	329:15
工学部	機械	使用回数	1		2				1				1		5
		使用時間	2:00		4:00				2:00				2:00		10:00
	応用化学	使用回数		1	1		3	3	1	1	4	4			18
		使用時間		2:00	0:45		3:15	4:30	1:00	1:00	4:30	10:00			27:00
機能材料	使用回数	2	9	3	18	7	11	7	8	4	1			3	73
	使用時間	2:30	12:20	3:00	34:30	9:05	13:50	10:00	11:40	6:00	1:15			3:00	107:10
科学分析支援センター		使用回数	2	1			1	1	2			2	1	1	11
		使用時間	6:00	3:00			3:00	2:30	5:00			5:00	3:00	5:30	33:00
合計		使用回数	14	19	23	34	27	22	31	33	22	33	15	7	280
		使用時間	31:35	26:40	29:30	51:40	39:20	34:20	69:35	54:05	46:00	56:00	53:10	14:30	506:25
		稼働日数	9	11	16	19	14	16	16	19	14	17	13	5	169
		使用人数	6	8	9	6	11	9	11	9	8	9	6	6	98

顕微フーリエ変換赤外分光光度計 HYPERION 3000 使用実績

(稼働日数 15 日・使用時間 93 時間)

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
科学分析支援センター		使用回数			1		2	2	3	2	1		1	3	15
		使用時間			6:00		5:00	10:00	20:00	13:00	8:00		5:00	26:00	93:00
合計		使用回数			1		2	2	3	2	1		1	3	15
		使用時間			6:00		5:00	10:00	20:00	13:00	8:00		5:00	26:00	93:00
		稼働日数			1		2	2	3	2	1		1	3	15
		使用人数			1		2	1	1	1	1		1	1	9

汎用フーリエ変換赤外分光光度計 TENSOR II 使用実績

(稼働日数 159 日・使用時間 308 時間)

3F 核磁気共鳴室			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	4	11	7	3	7	7	5	6	2	3	3	1	59
		使用時間	2:20	20:00	7:55	2:20	3:40	4:50	4:20	5:25	1:50	1:55	2:15	1:00	57:50
工学部	電気電子	使用回数									2	5			7
		使用時間									2:15	2:55			5:10
	応用化学	使用回数	3	4	10	13	11	2	6	9	4	10	7	6	85
		使用時間	2:50	4:50	8:00	10:05	10:20	1:50	6:10	11:00	2:20	10:30	7:40	5:15	80:50
機能材料	使用回数	4	1	14	8	10	2	16	14	13	4	4	3	93	
	使用時間	4:10	0:30	13:05	14:15	12:00	2:20	19:10	8:25	7:15	2:00	4:00	0:40	87:50	
総合技術支援センター		使用回数			1	1						1		2	5
		使用時間			2:00	1:30						3:00		4:00	10:30
科学分析支援センター		使用回数	1	3	5	2	2	7	4		1	2	2	3	32
		使用時間	2:00	5:30	6:25	3:00	4:00	14:30	5:05		2:00	4:30	6:00	8:00	61:00
共同研究員		使用回数		1		2	2	1		1	1	2			10
		使用時間		1:00		1:05	1:00	0:35		0:25	0:30	1:00			5:35
合計		使用回数	12	20	37	29	32	19	31	30	23	27	16	15	291
		使用時間	11:20	31:50	37:25	32:15	31:00	24:05	34:45	25:15	16:10	25:50	19:55	18:55	308:45
		稼働日数	7	15	18	16	14	11	15	17	12	14	11	9	159
		使用人数	7	12	17	13	17	11	13	15	9	12	13	10	149

誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV 使用実績

(稼働日数 109 日・使用時間 449 時間)

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	
教育学部	理科教育	使用回数	3	2				2	2	1	1	3		14	
		使用時間	3:30	3:00				5:00	6:00	3:00	4:00	10:00			34:30
理学部	基礎化学	使用回数	24:00	72:00											96:00
		使用時間	3:00	6:50											9:50
	分子生物	使用回数					1	2							3
		使用時間					4:00	7:00							11:00
生体制御	使用回数								1	1				2	
	使用時間								3:00	2:35				5:35	
工学部	応用化学	使用回数	4	3	3	4	2	2				1	3	3	25
		使用時間	15:35	8:30	10:35	15:35	6:30	8:00				3:30	7:30	10:00	85:45
	環境共生	使用回数	1	4	3	4	6	3	4	7	5	6		3	46
		使用時間	2:30	15:30	8:30	12:00	19:00	10:30	14:00	22:00	13:05	20:40		8:30	146:15
総合技術支援センター		使用回数	1								1			2	
		使用時間	3:00								3:30			6:30	
科学分析支援センター		使用回数	3	3	1	3	3	1	3	3	6	3	5	3	37
		使用時間	9:50	11:40	3:30	9:05	13:35	4:20	10:30	10:30	17:40	8:10	13:45	11:30	124:05
共同研究員		使用回数	2		2	2		1			1			8	
		使用時間	4:10		6:50	7:30		3:30			4:00			26:00	
合計	使用回数	11	14	14	13	12	9	9	14	14	11	11	9	141	
	使用時間	35:05	42:10	39:15	44:10	43:05	33:20	29:30	45:30	39:50	36:20	31:15	30:00	449:30	
稼働日数		8	10	11	9	10	8	8	12	10	8	8	7	109	
使用人数		7	8	9	5	8	5	4	6	9	6	4	3	74	

Pulse 電子常磁性共鳴装置(Laser) ELEXSYS580 使用実績

(稼働日数 76 日・使用時間 521 時間)

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	8	4	13	10	10	7	2	1	4	64
		使用時間	8:00	12:30	48:55	32:15	86:30	52:05	68:35	58:00	18:40	9:00	25:30	420:00
科学分析支援センター		使用回数							6		7	2		15
		使用時間							42:35		40:30	18:00		101:05
合計	使用回数	1	4	8	4	13	10	16	7	9	3	4	79	
	使用時間	8:00	12:30	48:55	32:15	86:30	52:05	111:10	58:00	59:10	27:00	25:30	521:05	
稼働日数		1	4	8	4	13	9	14	7	9	3	4	76	
使用人数		1	1	2	1	3	2	4	3	2	2	2	23	

電子常磁性共鳴装置 EMX6/1 使用実績

(稼働日数 87 日・使用時間 108 時間)

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	5	6	9	6	6	19	5	14	12	10	6	98
		使用時間	2:05	3:00	3:55	3:30	2:35	11:15	3:20	7:45	4:40	4:40	2:50	49:35
工学部	機能材料	使用回数									1			1
		使用時間									2:00			2:00
科学分析支援センター		使用回数			1		1	5	4	9		1		22
		使用時間			2:00	1:20	2:00	10:00	8:00	30:00		4:00		57:20
合計	使用回数	5	6	10	6	7	20	10	18	21	11	7		121
	使用時間	2:05	3:00	5:55	3:30	3:55	13:15	13:20	15:45	34:40	6:40	6:50		108:55
稼働日数		4	4	8	5	6	11	8	12	14	9	6		87
使用人数		3	4	5	3	5	11	4	7	6	4	4		56

蛍光 X 線分析装置 PW2400 使用実績

(稼働日数 126 日・使用時間 421 時間)

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	10	17	30	2	10	43	27	32	14	9	11	8	213
		使用時間	21:20	34:10	41:20	6:30	29:15	60:40	45:30	48:10	26:00	12:55	20:55	16:45	363:30
	建設	使用回数		3	15										18
		使用時間		6:00	20:15										26:15
環境共生	使用回数						4	1		2				7	
	使用時間						5:20	0:45		2:00				8:05	
総合技術支援センター		使用回数				1				1				2	
		使用時間				1:35				3:00				4:35	
科学分析支援センター		使用回数	1	4		1	2							8	
		使用時間	4:00	10:20		3:00	2:10							19:30	
合計	使用回数	11	24	45	3	13	47	28	32	17	9	11	8	248	
	使用時間	25:20	50:30	61:35	9:30	33:00	66:00	46:15	48:10	31:00	12:55	20:55	16:45	421:55	
稼働日数		8	14	18	2	9	18	10	15	10	7	9	6	126	
使用人数		4	12	12	3	9	11	9	8	8	7	5	4	92	

粉末 X 線回折装置 (水平型) Ultimall 使用実績

(稼働日数 226 日・使用時間 1455 時間)

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										1	
		使用時間		1:00											1:00
工学部	電気電子	使用回数	1	5	6	8	3	9	1	8	11	4	5	3	64
		使用時間	2:00	6:45	8:35	7:35	4:45	7:50	1:00	7:00	10:40	4:00	5:20	5:00	70:30
	応用化学	使用回数	23	34	86	63	57	50	80	86	77	80	41		677
		使用時間	22:30	30:45	81:55	65:35	58:15	52:45	74:05	84:50	66:30	74:05	38:00		649:15
	機能材料	使用回数	19	19	22	34	14	19	55	75	100	86	30	7	480
		使用時間	23:10	33:20	38:40	60:55	22:10	32:15	89:15	74:40	99:30	84:50	27:55	12:30	599:10
	建設	使用回数	14	4	11	1			9	15					60
		使用時間	14:30	7:00	10:15	2:00			13:00	15:00				12:00	73:45
	環境共生	使用回数									6	1	2		9
		使用時間									6:00	1:00	2:00		9:00
科学分析支援センター	使用回数	1	3	3	4	4		2	4		2			23	
	使用時間	3:00	9:00	7:30	10:00	7:50		4:00	8:00		3:30			52:50	
合計	使用回数	58	66	128	110	78	78	147	188	194	173	78	16	1314	
	使用時間	65:10	87:50	146:55	146:05	93:00	92:50	181:20	189:30	182:40	167:25	73:15	29:30	1455:30	
稼働日数		18	18	23	21	17	20	22	21	18	18	16	14	226	
使用人数		29	23	30	27	20	25	30	34	34	32	28	7	319	

卓上型粉末 X 線回折装置(水平型) D2 PHASER 使用実績

(稼働日数 207 日・使用時間 720 時間)

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	15	11	9	15	6	12	30	7	14	8	2	132
		使用時間	3:40	10:50	6:45	7:50	13:35	6:45	10:00	33:50	5:50	15:55	10:00	3:30	128:30
工学部	応用化学	使用回数	7	6	11	24	8	15	31	29	25	26	11	4	197
		使用時間	7:25	8:00	15:35	28:40	8:40	11:40	28:00	29:25	20:45	27:30	10:40	7:30	203:50
	機能材料	使用回数	5	15	30	28	33	42	60	40	24	28	11	4	320
		使用時間	4:10	14:50	28:05	27:55	30:15	34:20	47:40	38:10	20:45	23:40	10:25	3:30	283:45
総合技術支援センター		使用回数	2		1	3					2			8	
		使用時間	3:00		1:30	6:30					2:30			13:30	
科学分析支援センター		使用回数	3	2	2	2	1		5	6	3			24	
		使用時間	9:30	5:00	5:35	4:50	2:00		12:40	16:40	8:40			64:55	
共同研究員	使用回数	1	2	1	1		2	2	1	1	1	1		13	
	使用時間	2:00	5:00	2:00	2:00		4:20	4:00	2:00	1:00	2:00	2:00		26:20	
合計	使用回数	21	40	56	67	57	65	110	106	62	69	31	10	694	
	使用時間	29:45	43:40	59:30	77:45	54:30	57:05	102:20	120:05	59:30	69:05	33:05	14:30	720:50	
稼働日数		12	16	22	21	16	19	22	21	17	18	16	7	207	
使用人数		13	18	12	17	17	14	23	24	19	21	13	6	197	

高速粉末 X 線回折装置(水平型) D8 ADVANCE ECO 使用実績

(稼働日数 213 日・使用時間 1180 時間)

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	3	6	10	3	15	5	12	13	4		73	
		使用時間	1:10	1:40	8:40	8:20	1:50	10:30	6:20	10:50	11:10	3:10			63:40
工学部	機械	使用回数							4	1	1	1		7	
		使用時間							4:30	1:00	2:00	1:00			8:30
	応用化学	使用回数	11	8	25	16	7	15	19	17	24	18	7	5	172
		使用時間	10:20	9:00	29:10	17:40	8:50	15:45	21:10	17:00	21:55	16:30	5:50	7:15	180:25
	機能材料	使用回数	26	46	80	90	52	51	111	94	73	64	15	3	705
		使用時間	39:45	49:00	83:20	99:45	52:35	51:40	108:25	108:50	82:05	62:25	13:00	5:20	756:10
科学分析支援センター		使用回数	3	2		1	3	2	1		10	5	1	29	
		使用時間	7:00	116:00		2:30	5:30	3:00	2:00		18:00	13:00	2:00	2:45	171:45
合計	使用回数	42	59	111	117	65	83	140	124	121	92	23	9	986	
	使用時間	58:15	175:40	121:10	128:15	68:45	80:55	142:25	137:40	135:10	96:05	20:50	15:20	1180:30	
稼働日数		17	18	21	21	17	20	22	21	18	18	11	9	213	
使用人数		21	23	22	24	23	24	28	27	24	21	11	7	255	

多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE 使用実績

(稼働日数 125 日・使用時間 1340 時間)

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		2	2		2	1	1	14	
		使用時間			4:30	20:05		7:25	12:50		7:55	6:10	0:50	4:50	64:35
工学部	応用化学	使用回数		1	10	5	2	3	9	10	9	3	2	56	
		使用時間		5:30	50:30	15:30	11:00	42:30	69:30	110:40	71:20	18:00	48:00	46:00	488:30
	機能材料	使用回数	4	3	5	2	1		1	8	2	15	2		43
		使用時間	16:30	14:30	21:40	21:00	6:00		7:00	37:00	9:00	72:30	5:40		210:50
科学分析支援センター		使用回数	4	5	1	9	2	2		4	9		1	37	
		使用時間	19:00	76:55	24:00	102:30	20:00	13:40		46:30	171:30		22:30	496:35	
共同研究員	使用回数				1		1		1		2			5	
	使用時間				8:00		20:00		19:30		32:00			79:30	
合計	使用回数	8	9	17	21	5	8	12	23	22	21	6	3	155	
	使用時間	35:30	96:55	100:40	167:05	37:00	83:35	89:20	213:40	259:45	128:40	77:00	50:50	1340:00	
稼働日数		5	8	16	18	5	7	12	14	17	16	4	3	125	
使用人数		4	5	7	5	3	5	4	6	6	9	4	2	60	

高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER 使用実績

(稼働日数 14 日・使用時間 76 時間)

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				1
		使用時間									2:30				
工学部	機能材料	使用回数		1	1										2
		使用時間		2:00	2:35										
科学分析支援センター		使用回数		2	2	3	2					1	1		11
		使用時間		13:00	15:00	14:00	10:00						9:00	8:00	
合計		使用回数		3	3	3	2				1	1	1		14
		使用時間		15:00	17:35	14:00	10:00				2:30		9:00	8:00	
稼働日数				3	3	3	2				1	1	1		14
使用人数				2	2	1	1				1	1	1		9

CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX 使用実績

(稼働日数 15 日・使用時間 199 時間)

4F 単結晶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	2							2	5		10
		使用時間		8:10	18:30							48:00	83:00		
科学分析支援センター		使用回数						4					1		5
		使用時間						18:00					24:00		
合計		使用回数		1	2			4				2	6		15
		使用時間		8:10	18:30			18:00				48:00	107:00		
稼働日数				1	2			4			2	6		15	
使用人数				1	2			1			1	2		7	

高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX II 使用実績

(稼働日数 135 日・使用時間 2142 時間)

4F 単結晶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	5	13	6	13	9	9	6	3	5	5	83
		使用時間	18:15	61:15	12:10	90:10	110:00	157:15	96:55	73:20	51:15	34:55	159:30	146:10	1011:10
工学部	応用化学	使用回数	5	1		1	2		2	4	5	7	2	2	31
		使用時間	83:00	11:00		2:00	15:00		52:00	31:00	37:55	95:45	15:00	16:10	358:50
科学分析支援センター		使用回数	3	4	2	6	4	7	1	8	5	3	4	3	50
		使用時間	16:55	65:40	41:30	34:00	46:00	114:30	1:05	205:40	73:10	77:00	63:00	34:00	772:30
合計		使用回数	11	11	7	20	12	20	12	21	16	13	11	10	164
		使用時間	118:10	137:55	53:40	126:10	171:00	271:45	150:00	310:00	162:20	207:40	237:30	196:20	2142:30
稼働日数			9	10	6	14	10	17	10	17	12	12	9	9	135
使用人数			5	5	4	6	6	6	5	7	7	6	6	5	68

汎用走査型電子顕微鏡 SU1510 使用実績

(稼働日数 197 日・使用時間 1209 時間)

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									3				3	
		使用時間									3:00					3:00
	基礎化学	使用回数	5	6												11
		使用時間	10:40	11:00												21:40
工学部	機械	使用回数		3	3	1	6	3	3	3		3	5		30	
		使用時間		3:20	4:05	2:00	15:30	6:45	8:30	11:30		7:30	13:00			72:10
	電気電子	使用回数	3	3	6	9	2	12	18	10	18	14	7			102
		使用時間	6:40	4:30	14:50	17:05	3:00	25:10	49:55	41:10	57:20	48:25	27:25			295:30
	応用化学	使用回数	1	10	17	3	2	4	7	10	15	8	7	2		86
		使用時間	4:20	19:30	40:05	9:00	4:00	9:30	19:30	35:00	46:50	23:15	22:00	8:30		241:30
	機能材料	使用回数	6	19	31	13	15	15	22	7	19	8	2			157
		使用時間	21:50	27:30	60:10	30:30	38:30	37:20	46:40	17:00	40:00	19:30	5:10			344:10
	環境共生	使用回数		4							1	2		1		8
		使用時間		5:00							2:25	8:30		3:00		18:55
科学分析支援センター		使用回数	6	4	6	2	1	5	6	8	5	5	4		52	
		使用時間	26:00	20:00	25:30	10:00	1:00	22:00	24:00	39:30	14:00	13:50	16:30			212:20
合計		使用回数	21	49	63	28	26	39	56	42	59	38	26	2	449	
		使用時間	69:30	90:50	144:40	68:35	62:00	100:45	148:35	149:35	166:40	112:30	87:05	8:30		1209:15
稼働日数			14	18	22	15	15	19	22	20	18	17	15	2	197	
使用人数			7	20	23	14	13	17	16	19	22	15	15	1	182	

低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N 使用実績

(稼働日数 61 日・使用時間 355 時間)

3F 分析電子顕微鏡室(2)			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	教育理科	使用回数				1									1	
		使用時間				74:00										74:00
理学部	基礎化学	使用回数			1										1	
		使用時間			3:00											3:00
工学部	応用化学	使用回数			1				2	3			1		7	
		使用時間			4:00				4:30	8:00			2:30			19:00
	機能材料	使用回数		2	2	8	4	3	12	6	1		3			41
		使用時間		4:00	4:30	15:30	6:00	5:00	23:30	15:30	0:35	6:30				
総合技術支援センター		使用回数				2	1	2	1						6	
		使用時間				96:00	5:00	8:00	4:00							113:00
科学分析支援センター		使用回数	1	4	3		1	1	1	1	1	2	1		16	
		使用時間	6:00	18:00	10:30		3:00	5:00	4:00	2:00	4:00	7:00	6:00		65:30	
合計	使用回数	1	6	7	11	6	6	16	10	2	5	2	2		72	
	使用時間	6:00	22:00	22:00	185:30	14:00	18:00	36:00	25:30	4:35	13:30	8:30			355:35	
稼働日数		1	6	6	9	5	5	11	9	2	5	2			61	
使用人数		1	3	4	3	3	4	5	4	2	3	2			34	

高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100 使用実績

(稼働日数 151 日・使用時間 795 時間)

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	6	8	9	8	5	13	6	7	2		66
		使用時間		5:30	11:35	19:35	12:55	16:10	11:30	26:20	14:20	11:05	4:10		
工学部	機械	使用回数									4	1			5
		使用時間									7:30	3:00			
	電気電子	使用回数							6	6	2	1	4	1	20
		使用時間							9:30	13:30	8:00	2:45	8:15	2:50	44:50
	応用化学	使用回数	2	2	6	14	6	8	9	16	24	16	8	6	117
		使用時間	5:30	5:30	18:05	47:00	12:20	21:30	29:00	55:30	76:30	46:05	20:25	12:05	349:30
機能材料	使用回数				1	1	2	13	18	10	12	9	2	68	
	使用時間				3:00	4:00	4:00	38:00	45:00	27:00	34:00	23:00	6:00	184:00	
総合技術支援センター		使用回数			3	1				3	2			9	
		使用時間			4:45	2:00				10:30	8:00				25:15
科学分析支援センター		使用回数			4	2		4	2						12
		使用時間			16:00	8:00		16:00	8:00						48:00
合計	使用回数	2	4	19	26	16	22	35	56	48	37	23	9	297	
	使用時間	5:30	11:00	50:25	79:35	29:15	57:40	96:00	150:50	141:20	96:55	55:50	20:55	795:15	
稼働日数		2	4	13	16	11	16	16	21	18	16	13	5	151	
使用人数		1	3	7	14	8	9	16	19	16	17	11	3	124	

超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800 使用実績

(稼働日数 89 日・使用時間 237 時間)

1F 高分解能電子顕微鏡室			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	1	4			2	1	10
		使用時間						4:30	2:30	5:35			4:00	2:00	18:35
	応用化学	使用回数				4	5	6	3	2	3	2	2	3	30
		使用時間				8:00	7:00	15:00	6:30	4:00	6:00	4:00	3:30	7:00	61:00
	機能材料	使用回数			6	4	10	4	9	4	2	3	4	3	49
		使用時間			10:00	6:30	18:50	12:40	24:35	6:15	4:00	5:00	7:50	6:45	102:25
環境共生	使用回数	6	4	1	1	1				2		1		17	
	使用時間	5:00	2:45	0:30	1:30	1:00				2:00		1:30		16:15	
科学分析支援センター		使用回数	1		2		4		1		1	2		12	
		使用時間	6:00		12:30		6:00		2:00		0:15	8:00		4:00	38:45
合計	使用回数	7	4	9	9	20	12	14	12	12	6	8	8	9	118
	使用時間	11:00	2:45	23:00	16:00	32:50	32:10	35:35	17:50	10:15	18:30	15:20	21:45	237:00	
稼働日数		6	4	7	7	11	9	10	10	5	7	5	8	89	
使用人数		2	1	3	6	8	5	7	5	5	7	6	5	60	

透過型分析電子顕微鏡(120kV) H-7500 使用実績

(稼働日数 73 日・使用時間 410 時間)

理学部2号館 生体電子顕微鏡室			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
教育学部	理科教育	使用回数						1		1					2
		使用時間						1:00		2:00					
理学部	生体制御	使用回数						6	6	3	4			2	21
		使用時間						14:00	15:45	9:00	9:00			3:00	50:45
科学分析支援センター		使用回数	4	5	6	5	1	7	4	6	3	7	7	4	59
		使用時間	31:00	35:30	33:30	35:30	7:30	50:00	17:00	26:00	19:00	50:00	39:30	12:20	356:50
合計	使用回数	4	5	6	5	1	14	10	10	7	7	7	6	82	
	使用時間	31:00	35:30	33:30	35:30	7:30	65:00	32:45	37:00	28:00	50:00	39:30	15:20	410:35	
稼働日数		4	5	6	5	1	11	8	8	6	7	7	5	73	
使用人数		1	1	1	1	1	5	4	4	3	1	1	2	25	

透過型電子顕微鏡(200kV) Technai G2 使用実績

(稼働日数 37 日・使用時間 186 時間)

1F 高分解能電子顕微鏡室		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		12:00					8:00					
工学部	応用化学	使用回数				72:00			48:00	24:00	72:00	24:00		240:00
		使用時間				4:00			4:00	4:00	8:00	3:15		23:15
戦略的研究部門		使用回数	1		2	1								4
		使用時間	2:00		4:00	2:00								
総合技術支援センター		使用回数			1									1
		使用時間			8:00									
科学分析支援センター		使用回数				4	3	7			4	2	1	21
		使用時間				24:30	4:00	49:30			27:00	16:00	6:00	
合計		使用回数	1	2	3	8	3	7		3	5	5	2	39
		使用時間	2:00	12:00	12:00	30:30	4:00	49:30		12:00	31:00	24:00	9:15	
稼働日数		1	2	3	8	2	7		3	5	4	2		37
使用人数		1	1	2	4	1	2		2	2	2	2		19

走査型プローブ顕微鏡 MultiMode 8 使用実績

(稼働日数 114 日・使用時間 318 時間)

4F 材料解析室(1)		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	3		2	1					8
		使用時間			7:05	10:10		6:10	3:20					
工学部	電気電子	使用回数	1	8	15	18	3	13	12	24	13	15	11	7
		使用時間	1:30	9:25	22:00	21:00	3:10	16:00	22:40	49:20	22:05	22:20	16:15	14:40
工学部	応用化学	使用回数								1	4		1	2
		使用時間								3:00	6:20		2:00	4:00
工学部	機能材料	使用回数							2	2				4
		使用時間							0:30	4:00				
科学分析支援センター		使用回数			1		1		1	3	4	1		11
		使用時間			6:00		6:00		6:00	12:00	19:00	2:00		
合計		使用回数	1	8	18	21	4	15	16	30	21	16	12	9
		使用時間	1:30	9:25	35:05	31:10	9:10	22:10	32:30	68:20	47:25	24:20	18:15	18:40
稼働日数		1	5	12	13	3	10	12	18	13	9	10	8	114
使用人数		1	2	6	6	3	6	7	10	9	8	5	5	68

共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D 使用実績

(稼働日数 200 日・使用時間 1087 時間)

4F 共焦点レーザー顕微鏡室		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
教育	教育理科	使用回数						1	14	14	8	19		56
		使用時間						1:30	22:10	21:40	15:30	35:00		
理学部	基礎化学	使用回数						4						5
		使用時間						1:30	5:30					
理学部	分子生物	使用回数		6	6	6	4	4	6	14	11	9		66
		使用時間		16:00	19:30	15:00	12:30	13:00	11:40	19:10	29:30	21:00		
理学部	生体制御	使用回数	28	21	20	34	10	25	34	44	22	23	14	16
		使用時間	37:35	43:30	41:00	68:30	22:00	52:05	75:15	83:55	37:05	44:55	24:45	25:40
工学部	応用化学	使用回数						2	5	9	7	1	1	25
		使用時間						4:00	10:30	14:00	9:15	3:30	3:50	
工学部	機能材料	使用回数			2	6			10	17	5	9	10	59
		使用時間			4:00	9:00			20:00	27:30	5:00	16:00	19:00	
工学部	環境共生	使用回数				4					1			5
		使用時間				6:10					2:00			
戦略的研究部門		使用回数							3	3				6
		使用時間							8:00	11:00				
科学分析支援センター		使用回数	1	3	1	3	1	5	10	7	4	6	4	3
		使用時間	2:00	9:00	6:00	14:00	2:00	8:15	17:00	27:30	3:00	6:30	2:00	1:30
合計		使用回数	29	30	29	53	15	37	73	108	64	56	48	19
		使用時間	39:35	68:30	70:30	112:40	36:30	78:50	149:25	205:15	107:30	107:25	84:35	27:10
稼働日数		12	17	15	22	10	18	21	21	18	17	18	11	200
使用人数		10	9	9	13	8	13	25	27	19	21	18	8	180

X線光電子分析装置 AXIS-NOVA 使用実績

(稼働日数 115 日・使用時間 2767 時間)

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	3	3	2	4		1	4	6	3	7	1	35
		使用時間	3:00	50:00	54:30	47:00	61:00		24:00	96:00	144:00	72:00	144:00	23:30	719:00
工学部	機械	使用回数		2		3		2		1	1	1		10	
		使用時間		48:00		56:00		33:00		7:00	8:00	0:30		152:30	
	電気電子	使用回数				2	1					2			5
		使用時間				31:30	24:00					45:00			100:30
	応用化学	使用回数	3	2	3	1	1	1		2	2	1	1	2	19
		使用時間	72:00	48:00	58:00	24:00	24:00	24:00		48:00	48:00	8:00	9:00	10:00	373:00
機能材料	使用回数		4	1	1	3	3	2	2	1	5	1		23	
	使用時間		54:00	24:00	24:00	72:00	53:00	27:50	48:00	24:00	118:00	0:50		445:40	
科学分析支援センター	使用回数	3	5	2		3	6		2	2	2	3	4	32	
	使用時間	35:00	84:00	64:00		104:00	237:00		83:00	47:00	131:30	80:30	110:40	976:40	
合計	使用回数	7	16	9	9	12	12	3	10	12	14	13	7	124	
	使用時間	110:00	284:00	200:30	182:30	285:00	347:00	51:50	275:00	270:00	382:30	234:50	144:10	2767:20	
稼働日数		7	14	9	9	10	11	3	10	11	12	12	7	115	
使用人数		4	9	7	8	8	6	2	8	8	11	10	5	86	

示差熱重量/熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA 使用実績

(稼働日数 93 日・使用時間 407 時間)

4F 材料解析室(1)		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	1	2	4	2	3	1	1	2	23
		使用時間	0:50	3:50		6:35	6:00	2:50	7:10	1:30	5:25	2:10	2:15	1:40	40:15
工学部	応用化学	使用回数					1	1	1	1		2		6	
		使用時間					4:00	3:00	5:00	2:00		4:00		18:00	
工学部	機能材料	使用回数	3	3	15	8	1	1	8	3	6	4		52	
		使用時間	15:25	7:40	43:30	21:20	2:00	2:30	18:20	12:30	29:00	14:15		166:30	
総合技術支援センター	機能材料	使用回数	2	7	4	2	2		2		3		3	28	
		使用時間	10:00	32:50	20:30	13:30	9:30		6:00		12:00	23:00	18:30		145:50
科学分析支援センター	機能材料	使用回数		1	1	4			1		1			8	
		使用時間		3:20	5:00	16:00			4:00		9:00				37:20
合計	使用回数	6	13	20	18	4	4	16	6	14	8	6	2	117	
	使用時間	26:15	47:40	69:00	57:25	17:30	9:20	38:30	19:00	57:25	39:25	24:45	1:40	407:55	
稼働日数		6	11	14	14	3	4	11	4	12	8	5	1	93	
使用人数		3	6	6	7	3	4	9	5	8	6	3	1	61	

示差走査熱量分析装置 DSC 6200 使用実績

(稼働日数 85 日・使用時間 720 時間)

4F 材料解析室(1)		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	4		1	9	
		使用時間			11:30					8:00	11:00	18:25		4:00	52:55
工学部	応用化学	使用回数	1	2	11	17	1	2	6	11	3		1	55	
		使用時間	4:00	5:00	72:30	122:30	6:00	14:00	46:30	82:10	21:45		4:20		378:45
	機能材料	使用回数	3	2	4	2		2	2		1	1	1		18
		使用時間	17:55	10:05	22:15	14:00		12:00	9:25		7:00	7:00	4:00		103:40
工学部	建設工学	使用回数							24:00	24:00				48:00	
		使用時間							2:50	4:00				6:50	
科学分析支援センター	機能材料	使用回数	2	1	1	1			8	3	1	6		23	
		使用時間	9:30	4:00	5:30	5:00			73:35	22:05	4:00	54:50		178:30	
合計	使用回数	6	5	18	20	1	4	16	16	7	11	2	1	107	
	使用時間	31:25	19:05	111:45	141:30	6:00	26:00	129:30	115:05	47:45	80:15	8:20	4:00	720:40	
稼働日数		5	4	11	17	1	4	9	14	7	10	2	1	85	
使用人数		5	3	10	5	1	3	6	5	6	4	2	1	51	

超音波顕微鏡 HSAM220 使用実績

(稼働日数 76 日・使用時間 245 時間)

4F 材料解析室(2)		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	使用回数	4	7	4	4	6	11	19	15	6	16	1	93
		使用時間	7:00	11:00	9:00	5:30	24:40	38:00	43:05	44:30	15:30	43:30	4:00	
合計	使用回数	4	7	4	4	6	11	19	15	6	16	1		93
	使用時間	7:00	11:00	9:00	5:30	24:40	38:00	43:05	44:30	15:30	43:30	4:00		245:45
稼働日数		3	7	4	4	6	7	14	13	6	11	1		76
使用人数		1	5	2	3	1	3	4	5	3	4	1		32

微小材料試験器 Tytron250 使用実績

(稼働日 38 日・使用時間 212 時間)

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	機械	使用回数		1					20	15	17	16		69
		使用時間		1:00					37:00	72:40	61:05	40:30		212:15
合計	使用回数		1						20	15	17	16		69
	使用時間		1:00						37:00	72:40	61:05	40:30		212:15
稼働日数			1						5	12	11	9		38
使用人数			1						1	1	2	1		6

オスミウムコーター Neoc-STB 使用実績

(稼働日 16 日・使用時間 7 時間)

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	環境共生	使用回数	5	4	1	1	1				2		1		1	16
		使用時間	2:30	2:00	0:30	0:30	0:30				0:55		0:30		0:30	7:55
合計		使用回数	5	4	1	1	1				2		1		1	16
		使用時間	2:30	2:00	0:30	0:30	0:30				0:55		0:30		0:30	7:55
稼働日数			5	4	1	1	1				2		1		1	16
使用人数			1	1	1	1	1				1		1		1	8

凍結ウルトラマイクローム UC7/FC7 使用実績

(稼働日数 5 日・使用時間 15 時間)

4F 生物系実験室			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
総合技術支援センター		使用回数	3			1									4
		使用時間	7:00			5:00									
科学分析支援センター		使用回数						1							1
		使用時間						3:30							3:30
合計		使用回数	3			1		1							5
		使用時間	7:00			5:00		3:30							15:30
稼働日数			3			1		1							5
使用人数			1			1		1							3

ウルトラマイクローム Ultracut N 使用実績

(稼働日数 77 日・使用時間 443 時間)

4F 生物系実験室			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	分子生物	使用回数					4	1		2	3				10
		使用時間					19:45	9:00		4:00	19:00				
戦略的研究部門		使用回数								2					2
		使用時間								4:00					
総合技術支援センター		使用回数	2		1	1	1		2						7
		使用時間	3:00		1:00	4:00	4:00		8:00						
科学分析支援センター		使用回数	3	4	6	6	6	4	6	12	1	2	4	8	62
		使用時間	19:30	27:25	30:30	44:30	43:00	27:30	31:00	63:30	6:00	12:30	23:00	39:00	367:25
合計		使用回数	5	4	7	7	11	5	8	16	4	2	4	8	81
		使用時間	22:30	27:25	31:30	48:30	66:45	36:30	39:00	71:30	25:00	12:30	23:00	39:00	443:10
稼働日数			5	4	6	7	10	5	8	14	4	2	4	8	77
使用人数			2	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	23

平成 29 年度アイソトープ実験施設利用実績

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	総計
入室回数	79	36	101	35	142	142	294	110	241	177	125	53	1535
時間	110:04	13:15	38:00	11:27	103:06	61:36	159:50	94:09	149:53	84:12	69:48	21:45	917:09

核種別使用量 (単位: MBq)

	³ H	¹⁴ C	³² P	³³ P	³⁵ S
年度当初保管数量	339.4	390.2	0.0	0.0	24.6
受入等数量	9.3	13.0	31.5	0.0	222.0
使用数量	0.0	53.7	31.5	0.0	198.8
年度末保管数量	348.7	349.5	0.0	0.0	47.8

平成 29 年度動物飼育室利用実績

利用実績 (入室回数)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般飼育室	559	635	747	797	705	801	932	935	1055	792	570	374	8902
SPF室	98	97	108	88	98	98	114	122	111	97	92	85	1208

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	合計	
マウス	C57BL/6	143	88	94	97	144	123	109	215	126	143	20	164	1466
	BALB/cA	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	ddY	1	7	63	83	13	23	37	113	49	56	66	0	511
	grt	2	8	6	13	4	2	6	4	8	9	7	7	76
	B6/129	2	3	0	0	3	0	0	0	1	4	37	0	50
	SCID Beige	0	15	0	0	0	0	0	0	10	1	9	2	37
	SOX2-GFP	0	0	0	1	2	1	0	4	25	0	0	0	33
	小計	148	124	163	194	166	149	152	336	219	213	139	173	2176
ラット	Wister	22	56	35	84	106	33	36	82	50	45	129	6	684
	long-evans	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	7
	小計	22	56	35	84	106	33	36	82	51	46	129	11	691
スnekス	Suncus murine (KAT)	40	34	26	37	25	78	82	50	66	43	26	21	528
	Suncus murine (HER)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	小計	40	34	26	37	25	80	82	50	66	43	26	21	530
ウズラ	成体	10	15	20	42	0	23	0	9	0	7	42	0	168
	卵	4	2	6	6	1	10	8	0	0	0	0	0	37
	小計	14	17	26	48	1	33	8	9	0	7	42	0	205
ウシガエル	成体	2	1	19	24	8	7	11	23	8	10	0	8	121
	小計	2	1	19	24	8	7	11	23	8	10	0	8	121