

平成 26 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	6043	1789:10	262
高感度核磁気共鳴装置 AVANCE400	2536	1672:00	257
核磁気共鳴装置 AVANCE500	4136	2089:40	221
核磁気共鳴装置 AVANCE500T	2793	2137:05	253
電子常磁性共鳴装置 EMX6/1	29	68:05	26
Pulse 電子常磁性共鳴装置(Laser) ELEXSYS580	11	52:50	9
四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ	131	609:30	102
飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII	557	364:55	206
高分解能磁場型質量分析装置 JMS700AM	345	504:55	173
液体クロマトグラフ質量分析装置 Mariner	44	37:20	43
ナノフローLC 質量分析装置 NanoFrontier eLD	70	227:45	61
X 線光電子分光装置 AXIS-NOVA	114	1759:05	96
複合熱分析装置 DSC, TG/DTA-FTIR, TMA	186	1069:20	127
示差走査熱量分析装置 DSC 6200	27	176:30	19
示差熱重量/熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA	49	336:30	35
走査型プローブ顕微鏡 MultiMode 8	71	175:05	58
高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100	350	864:55	169
走査型電子顕微鏡 S-2400	351	992:00	181
低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N	64	1122:55	55
超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800	86	198:25	65
透過型電子顕微鏡 (120kV) H-7500	40	232:25	39
透過型電子顕微鏡 (200kV) Technai G2 20	22	202:55	22
共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D	244	527:15	141
誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV	172	490:20	123
卓上型粉末 X 線回折装置 (水平型) D2 PHASER	163	286:45	102
粉末 X 線回折装置 (水平型) Ultima III	1589	1807:00	236
蛍光 X 線分析装置 PW2400	58	121:40	48
高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER	17	183:30	16
多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE	65	703:55	54
高速粉末 X 線回折装置 (水平型) D8 ADVANCE ECO	29	300:35	25
CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX	43	506:50	40
高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX II	194	2420:25	158
顕微レーザーラマン分光光度計 inVia	179	253:00	111
赤外分光光度計 SYSTEM2000	85	98:00	62
汎用フーリエ変換赤外分光光度計 TENSOR II	24	41:35	17
顕微フーリエ変換赤外分光光度計 HYPERION 3000	10	29:20	10
超音波顕微鏡 HSAM220	19	38:35	18
微小材料試験機 Tytron250	32	2078:35	27
ウルトラマイクローム Ultracut N	1	6:00	1
凍結ウルトラマイクローム UC7/FC7	15	79:30	14
オスミウムコーター Neoc-STB	1	8:00	1

平成 26 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 262 日・使用時間 1789 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	111	128	222	89	68	139	233	244	183	211	141	88	1857
		使用時間	34:40	36:20	56:00	23:25	21:45	38:05	80:50	73:50	47:05	46:40	35:20	21:30	515:30
工学部	応用化学	使用回数	251	314	371	416	249	415	440	366	343	311	212	135	3823
		使用時間	72:20	93:55	105:20	117:55	69:55	112:20	127:30	110:45	98:00	79:50	57:30	40:20	1085:40
	機能材料	使用回数	17	18	22	4	3	8	41	30	16	6	6	1	172
		使用時間	8:20	6:45	9:20	0:55	2:00	3:10	15:20	9:15	5:25	2:45	1:40	0:15	65:10
科学分析支援センター		使用回数	22	21	15	12	7	5	35	26	13	14	16	5	191
		使用時間	21:55	18:45	8:15	2:55	1:35	0:50	17:05	5:50	2:25	2:45	39:30	1:00	122:50
合計	使用回数		401	481	630	521	327	567	749	666	555	542	375	229	6043
	使用時間		137:15	155:45	178:55	145:10	95:15	154:25	240:45	199:40	152:55	132:00	134:00	63:05	1789:10
稼働日数			24	21	23	24	14	21	26	23	22	20	21	23	262
使用人数			73	87	84	70	61	70	94	96	81	75	63	52	123

核磁気共鳴装置 AVANCE400 使用実績

(稼働日数 257 日・使用時間 2137 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	104	153	192	135	70	156	222	182	151	130	73	52	1620
		使用時間	53:00	93:20	85:05	68:20	43:40	86:05	111:25	93:45	78:25	54:15	40:25	18:30	826:15
工学部	応用化学	使用回数	31	24	64	42	39	58	57	53	48	47	27	28	518
		使用時間	16:20	8:10	20:55	11:15	13:25	18:15	17:10	15:50	14:00	14:05	5:40	8:00	163:05
	機能材料	使用回数	14	25	23	12	10	23	13	23	22	27	24	12	228
		使用時間	10:30	14:10	10:40	22:20	6:05	13:30	5:30	22:45	11:00	11:45	96:50	19:15	244:20
科学分析支援センター		使用回数	22	21	14	6	3	12	17	10	14	24	15	12	170
		使用時間	12:40	24:05	24:25	8:20	3:10	34:15	59:00	76:15	131:55	257:40	147:55	123:45	903:25
合計	使用回数		171	223	293	195	122	249	309	268	235	228	139	104	2536
	使用時間		92:30	139:45	141:05	110:15	66:20	152:05	193:05	208:35	235:20	337:45	290:50	169:30	2137:05
稼働日数			24	19	23	24	16	23	25	22	21	20	20	20	257
使用人数			22	27	28	24	22	27	31	29	26	28	23	19	36

核磁気共鳴装置 AVANCE500 使用実績

(稼働日数 221 日・使用時間 1672 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	124	247	284	207	93	231	98	158	173	200	162	68	2045
		使用時間	59:15	94:10	114:00	80:40	36:00	80:35	35:20	73:45	85:40	69:55	60:00	28:30	817:50
工学部	応用化学	使用回数	66	54	62	55	29	71	29	74	76	88	63	82	749
		使用時間	21:00	15:45	17:50	15:25	8:40	19:30	8:35	21:55	26:35	27:50	17:25	23:20	223:50
	機能材料	使用回数	103	101	118	91	49	106	36	42	106	81	73	48	954
		使用時間	45:10	45:55	46:35	40:10	18:15	45:20	16:45	17:30	50:30	35:50	47:10	28:50	438:00
科学分析支援センター		使用回数	29	42	25	28	32	42	12	33	33	41	48	23	388
		使用時間	18:50	13:05	6:50	6:00	14:55	15:15	15:30	8:45	47:00	11:25	15:55	18:50	192:20
合計	使用回数		322	444	489	381	203	450	175	307	388	410	346	221	4136
	使用時間		144:15	168:55	185:15	142:15	77:50	160:40	76:10	121:55	209:45	145:00	140:30	99:30	1672:00
稼働日数			21	18	21	23	15	20	8	12	21	20	19	23	221
使用人数			76	82	84	71	57	70	59	86	87	74	62	49	129

核磁気共鳴装置 AVANCE500T 使用実績

(稼働日数 253 日・使用時間 2040 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	64	108	137	95	45	125	166	145	108	86	86	49	1214
		使用時間	40:00	85:15	53:40	68:25	21:10	48:10	97:15	77:55	56:10	47:00	79:40	16:05	690:45
工学部	応用化学	使用回数	44	67	90	103	47	97	129	148	96	113	131	92	1157
		使用時間	10:55	24:00	31:10	34:00	17:30	36:00	50:45	43:55	29:55	33:55	35:25	27:30	375:00
	機能材料	使用回数	10	17	25	22	8	13	19	55	30	20	21	5	245
		使用時間	4:55	7:50	18:25	37:25	6:15	6:35	9:10	23:00	15:20	18:00	12:45	1:55	161:35
科学分析支援センター		使用回数	19	16	7	19	13	21	29	14	10	9	5	15	177
		使用時間	24:20	14:10	101:55	22:10	40:55	41:35	162:15	258:45	49:30	60:45	14:05	22:45	813:10
合計	使用回数		137	208	259	239	113	256	343	362	244	228	243	161	2793
	使用時間		80:10	131:15	205:10	162:00	85:50	132:20	319:25	403:35	150:55	159:40	141:55	68:15	2040:30
稼働日数			20	19	23	26	13	22	24	20	20	20	21	25	253
使用人数			19	27	29	28	21	25	43	50	32	30	32	23	63

電子常磁性共鳴装置 EMX6/1 使用実績

(稼働日数 33 日・使用時間 68 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				4	2	3	1			1	1	2	14
		使用時間				6:10	5:00	8:40	0:30			0:15	1:00	1:00	22:35
科学分析支援センター		使用回数	1	2	1	1			6	3	1				15
		使用時間	2:00	4:00	4:00	1:30			20:00	10:30	3:30				45:30
合計		使用回数	1	2	1	5	2	3	7	3	1	1	1	2	29
		使用時間	2:00	4:00	4:00	7:40	5:00	8:40	20:30	10:30	3:30	0:15	1:00	1:00	68:05
稼働日数		3		4	1	2		3	3	1	5	8	3	33	
使用人数		1	2	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	5	

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

(稼働日数 9 日・使用時間 52 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		1						2	3	8
		使用時間		7:30		10:00						14:00	14:00	
科学分析支援センター		使用回数		1		1						1		3
		使用時間		1:00		1:20						5:00		
合計		使用回数		3		2						3	3	11
		使用時間		8:30		11:20						19:00	14:00	
稼働日数			3		1						3	2		9
使用人数			2		2						2	1		4

四重極 GC 質量分析装置 AutoMS 使用実績

(稼働日数 102 日・使用時間 609 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	1	12	12	17	7	11	12	10	21	11	5	12	131
	使用時間	2:00	63:20	62:40	94:45	37:50	41:30	60:20	51:10	62:15	59:40	27:30	46:30	609:30
合計	使用回数	1	12	12	17	7	11	12	10	21	11	5	12	131
	使用時間	2:00	63:20	62:40	94:45	37:50	41:30	60:20	51:10	62:15	59:40	27:30	46:30	609:30
稼働日数		1	10	11	12	5	9	10	10	14	8	4	8	102
使用人数		1	2	4	2	2	3	2	2	3	3	1	2	4

飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII 使用実績

(稼働日数 206 日・使用時間 364 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	
教育学部	理科教育	使用回数									4			4	
		使用時間									5:00				5:00
理学部	基礎化学	使用回数			1	2	1			4	4	3	8	12	35
		使用時間			1:20	1:45	1:30			2:50	3:50	1:40	10:30	14:20	37:45
	分子生物	使用回数						2	1			4	1		8
		使用時間						2:00	0:45			6:00	1:00		9:45
工学部	応用化学	使用回数	10	8	9	7	7	26	26	41	19	16	14	21	204
		使用時間	4:55	5:10	6:30	3:55	4:20	12:05	8:30	13:55	7:10	6:50	5:35	12:40	91:35
	機能材料	使用回数	16	17	17	22	10	14	27	29	26	23	24	7	232
		使用時間	6:00	9:00	8:05	17:10	4:05	9:25	14:15	13:10	13:45	12:30	9:00	3:55	120:20
科学分析支援センター	使用回数	4	10	8	8	3	5	3	10	6	6	4	7	74	
	使用時間	4:05	10:35	11:40	9:35	1:50	8:30	4:30	16:30	8:00	7:20	8:15	9:40	100:30	
合計	使用回数	30	35	35	39	21	47	57	84	59	52	51	47	557	
	使用時間	15:00	24:45	27:35	32:25	11:45	32:00	28:00	46:25	37:45	34:20	34:20	40:35	364:55	
稼働日数		19	14	15	18	10	17	21	19	18	19	18	18	206	
使用人数		6	9	8	10	9	11	10	11	13	13	12	12	27	

高分解能磁場型質量分析装置 JMS-700AM 使用実績

(稼働日数 173 日・使用時間 504 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	3			7	2	29	18	18	9	22	24	29	161
		使用時間	5:00			19:15	5:40	16:15	8:55	7:30	5:55	6:25	10:50	7:30	93:15
工学部	応用化学	使用回数	6	7	7	7	6	7	12	10	10	11	4	3	90
		使用時間	14:45	17:00	13:40	19:10	16:15	23:15	35:35	29:20	26:25	36:40	14:15	15:15	261:35
	機能材料	使用回数	7	16	7	12	2	2	3	9	7	4	6		75
		使用時間	11:30	17:55	12:15	19:30	1:30	2:45	4:20	10:15	8:30	5:15	11:30		105:15
科学分析支援センター	使用回数	4	1	4		1	1	2	3	2			1	19	
	使用時間	7:15	1:00	9:15		3:00	3:00	11:00	6:10	3:40			0:30	44:50	
合計	使用回数	20	24	18	26	11	39	35	40	28	37	35	32	345	
	使用時間	38:30	35:55	35:10	57:55	26:25	45:15	59:50	53:15	44:30	48:20	37:05	22:45	504:55	
稼働日数		11	15	13	16	9	17	16	18	14	16	14	14	173	
使用人数		8	5	6	5	6	8	8	8	8	6	6	3	11	

液体クロマトグラフ質量分析装置 Mariner 使用実績

(稼働日数 43 日・使用時間 37 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	応用化学	使用回数		1			1	4	8	8	3	5	10	4	44
		使用時間		1:00			1:00	3:50	5:40	6:10	1:45	4:45	9:10	4:00	37:20
合計		使用回数		1			1	4	8	8	3	5	10	4	44
		使用時間		1:00			1:00	3:50	5:40	6:10	1:45	4:45	9:10	4:00	37:20
稼働日数			1			1	4	8	8	2	5	10	4	43	
使用人数			1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ナノフロー-LC 質量分析装置 LC/ESI-TOF/MS (Nano eLD) 使用実績

(稼働日数 61 日・使用時間 227 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		4	1	7	4		4	1		2		23	
		使用時間		24:15	7:30	24:40	13:10		10:50	6:00		5:10			91:35
工学部	応用化学	使用回数	2	1		4	3	4	1	2	5		3	5	30
		使用時間	3:00	2:45		15:15	9:15	4:15	6:00	3:35	6:10		5:50	18:35	74:40
	機能材料	使用回数		1				2	1						4
		使用時間		7:00				6:30	6:00						19:30
科学分析支援センター	使用回数	1	2	1	2				2	1	2	1	1	13	
	使用時間	4:30	6:00	2:40	7:30				6:00	8:00	2:50	1:30	3:00	42:00	
合計	使用回数	3	8	2	13	7	6	6	5	6	4	4	6	70	
	使用時間	7:30	40:00	10:10	47:25	22:25	10:45	22:50	15:35	14:10	8:00	7:20	21:35	227:45	
稼働日数		3	8	2	9	6	5	5	5	5	3	4	6	61	
使用人数		2	8	2	7	4	2	4	4	2	3	3	4	18	

X線光電子分析装置 AXIS-NOVA 使用実績

(稼働日数 96 日・使用時間 1759 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	1	1	2	2			3		1	1	15
		使用時間	8:30	11:00	12:00	10:00	11:00	16:00			27:00		17:00	25:00	137:30
工学部	電気電子	使用回数					3	3		1	7		1		15
		使用時間					16:00	17:00		11:00	49:00		2:00		95:00
	応用化学	使用回数	1				6				1	1	2	3	14
		使用時間	5:00				41:00				9:00	27:00	24:00	65:35	171:35
機能材料	使用回数	4	8	2	5	3	3	1		3	6	4	4	43	
	使用時間	29:00	77:00	9:00	36:00	9:40	56:25	24:00		42:40	80:30	67:40	73:45	505:40	
科学分析支援センター	使用回数		1	1	5	3	2	1	2	2	7	1	2	27	
	使用時間		9:00	33:00	192:30	96:00	44:00	49:00	57:00	43:00	233:50	12:00	80:00	849:20	
合計	使用回数	6	12	4	11	17	10	2	3	16	14	9	10	114	
	使用時間	42:30	97:00	54:00	238:30	173:40	133:25	73:00	68:00	170:40	341:20	122:40	244:20	1759:05	
稼働日数		6	11	4	11	11	8	2	3	13	11	7	9	96	
使用人数		3	3	3	3	9	7	2	2	9	5	6	8	17	

複合熱分析装置 DSC, TG/DTA-FTIR, TMA 使用実績

(稼働日数 127 日・使用時間 1069 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	5			2			8	
		使用時間					1:00	39:10			5:00			45:10	
工学部	応用化学	使用回数		1	2	7	6	6	12	16	6			56	
		使用時間		2:00	11:00	44:00	35:00	34:00	51:00	91:00	43:00				311:00
	機能材料	使用回数	1	7	12	13	4	8	17	12	10				84
		使用時間	6:00	25:10	42:55	67:30	9:20	34:40	80:30	56:00	50:00				372:05
科学分析支援センター	使用回数	3	1	1	6		1	9	6	11				38	
	使用時間	35:00	4:00	1:30	26:00		6:00	138:00	51:00	79:35				341:05	
合計	使用回数	4	9	15	26	11	20	38	34	29				186	
	使用時間	41:00	31:10	55:25	137:30	45:20	113:50	269:30	198:00	177:35				1069:20	
稼働日数		4	7	11	20	8	17	21	21	18				127	
使用人数		2	4	9	10	5	9	13	11	11				26	

示差走査熱量分析装置 DSC 6200 使用実績

(稼働日数 19 日・使用時間 176 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	
工学部	応用化学	使用回数									17			17	
		使用時間									98:00				98:00
	機能材料	使用回数										5			5
		使用時間										29:30			29:30
科学分析支援センター	使用回数										3	2		5	
	使用時間										30:00	19:00		49:00	
合計	使用回数										25	2		27	
	使用時間										157:30	19:00		176:30	
稼働日数											17	2		19	
使用人数											8	1		8	

示差熱重量／熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA 使用実績

(稼働日数 35 日・使用時間 336 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
工学部	応用化学	使用回数										7	6	5	18
		使用時間										58:30	30:30	25:25	114:25
	機能材料	使用回数										10	8	3	21
		使用時間										47:10	65:50	11:00	124:00
科学分析支援センター		使用回数										9		1	10
		使用時間										92:05		6:00	98:05
合計		使用回数										26	14	9	49
		使用時間										197:45	96:20	42:25	336:30
稼働日数												18	10	7	35
使用人数												9	4	5	12

走査型プローブ顕微鏡 MultiMode 8 使用実績

(稼働日数 58 日・使用時間 175 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		2
		使用時間											6:00		6:00
工学部	電気電子	使用回数				2	3	2	4	1		7	7	1	27
		使用時間				4:00	5:00	4:30	8:00	1:00		25:30	18:30	2:00	68:30
	機能材料	使用回数			2		1	2	3	5		5		1	19
		使用時間			3:00		2:00	5:00	4:00	11:30		18:00		0:10	43:40
総合技術支援センター									2	4	7	2	1		16
									3:30	7:00	12:15	1:40	4:00		28:25
科学分析支援センター		使用回数			1				1			1	3		7
		使用時間			4:00				6:00			4:00	8:30		6:00
合計		使用回数			3	2	4	4	10	10	8	17	10	3	71
		使用時間			7:00	4:00	7:00	9:30	21:30	19:30	16:15	53:40	28:30	8:10	175:05
稼働日数					3	2	3	4	8	7	6	13	9	3	58
使用人数					2	1	2	2	4	3	2	6	6	3	11

高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100 使用実績

(稼働日数 169 日・使用時間 864 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		1	8	11	12	8	3	9	12	11	12	1	88
		使用時間		2:00	28:25	25:10	26:00	13:10	9:40	19:55	27:45	27:45	27:10	2:00	209:00
工学部	応用化学	使用回数	1	11	12	13	16	12	21	21	31	25	19	8	190
		使用時間	3:00	29:00	30:10	32:30	35:30	27:30	61:40	55:40	67:30	63:30	41:30	15:30	463:00
	機能材料	使用回数		3	2	4	1		7	6	6	9	4	1	43
		使用時間		6:00	5:00	8:30	3:30		18:00	18:00	12:30	22:10	10:00	1:15	104:55
	環境共生	使用回数		2	1	4	2				1	1	2	2	15
		使用時間		4:30	3:00	8:00	1:15				2:15	2:00	4:30	4:30	30:00
科学分析支援センター					2	4	1	3	1	1		2			14
					8:30	20:00	2:30	11:00	4:00	4:00		8:00			58:00
合計		使用回数	1	17	25	36	32	23	32	38	50	49	37	10	350
		使用時間	3:00	41:30	75:05	94:10	68:45	51:40	93:20	99:50	109:45	125:55	83:10	18:45	864:55
稼働日数			1	10	16	17	14	14	18	18	18	18	18	7	169
使用人数			1	9	12	16	13	13	14	16	15	16	14	7	30

走査型電子顕微鏡 S-2400 使用実績

(稼働日数 181 日・使用時間 992 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		1	1	1	2	2		1	1			1	10
		使用時間		4:00	2:00	3:00	7:00	7:00		3:00	3:00				3:00
	基礎化学	使用回数	1	15	7	6	2	3			13	4		1	52
		使用時間	1:25	30:30	15:40	19:00	7:00	6:10			31:20	6:45		2:00	
工学部	電気電子	使用回数				2			2	1	1	1			7
		使用時間				6:00			8:00	5:00	5:00	5:00			29:00
	応用化学	使用回数		7	9	1			2	4	1	1		2	27
		使用時間		11:30	20:20	3:00			9:00	13:00	0:35	3:30			10:00
	機能材料	使用回数	2	9	9	22	10	15	36	18	17	20	4	4	166
		使用時間	8:00	14:40	28:30	57:55	32:00	37:40	100:20	49:30	47:50	57:30	8:00	16:00	457:55
	環境共生	使用回数	6	2	2	13	3	7	3	3	9	6	1		55
		使用時間	16:40	6:00	5:30	34:30	7:25	22:45	5:45	6:00	22:30	13:45	3:30		144:20
科学分析支援センター			4	4	6	3	2	1	2	4	2	5	1		34
			16:00	16:00	28:00	15:00	8:00	6:00	8:00	14:00	6:00	17:00	4:00		138:00
合計		使用回数	13	38	34	48	19	28	45	44	35	33	7	7	351
		使用時間	42:05	82:40	100:00	138:25	61:25	79:35	131:05	121:50	91:40	96:45	17:30	29:00	992:00
稼働日数			12	16	19	22	11	15	23	19	17	16	6	5	181
使用人数			4	15	18	19	12	12	15	18	17	9	6	7	41

低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N 使用実績

(稼働日数 55 日・使用時間 1122 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
教育学部	理科教育	使用回数	4				7				1		1	1	14
		使用時間	23:00				47:00				48:00		90:00	42:00	250:00
理学部	分子生物	使用回数							1	1	5	1	2	3	13
		使用時間							35:00	113:00	231:00	103:00	10:00	133:00	625:00
工学部	機械	使用回数		3								1			4
		使用時間		13:45									6:00		19:45
	応用化学	使用回数									1	1	1		3
		使用時間									6:00	4:45	3:30		14:15
	機能材料	使用回数						2							2
		使用時間						6:00							6:00
	環境共生	使用回数									1	1	2		4
		使用時間									1:00	3:30	6:00		10:30
科学分析支援センター	使用回数		2		2	3	2	2	2	2	2	5	1	3	24
	使用時間		104:00		9:00	12:00	9:00	9:00	6:55	9:00	6:55	9:00	22:30	5:00	11:00
合計	使用回数	4	5		2	10	4	3	5	10	10	4	7	64	
	使用時間	23:00	117:45		9:00	59:00	15:00	44:00	126:55	296:15	141:00	105:00	186:00	1122:55	
稼働日数			4	4		2	9	3	3	4	10	7	3	6	55
使用人数			1	2		2	2	2	2	4	5	5	3	3	8

超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800 使用実績

(稼働日数 65 日・使用時間 198 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	1	3	2	2		4	4	4	4	9	5	10	48	
		使用時間	1:00	3:15	2:55	2:20		7:30	6:00	5:15	10:00	18:05	12:15	19:30	88:05	
	応用化学	使用回数	1	1									2		4	
		使用時間	2:00	2:00									4:30		8:30	
	機能材料	使用回数	1							4	2	2	6	1	1	17
		使用時間	2:30							14:00	5:05	5:00	15:00	3:00	2:00	46:35
	環境共生	使用回数											1	1	2	
		使用時間											2:00	2:00	4:00	
科学分析支援センター	使用回数	2				2			2	2	3	4		15		
	使用時間	8:00				2:00			3:45	10:00	15:00	12:30		51:15		
合計	使用回数	5	4	2	2	2	4	10	8	9	22	7	11	86		
	使用時間	13:30	5:15	2:55	2:20	2:00	7:30	23:45	20:20	30:00	52:05	17:15	21:30	198:25		
稼働日数			5	3	2	2	1	4	6	7	8	12	6	9	65	
使用人数			4	2	1	1	1	1	4	3	5	9	4	3	11	

透過型分析電子顕微鏡(120kV) H-7500 使用実績

(稼働日数 39 日・使用時間 232 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	3	1						6
		使用時間			5:00		3:00	11:00	3:00						
理学部	分子生物	使用回数					1	1				1			3
		使用時間					4:00	8:00				4:05			16:05
	生体制御	使用回数	1	2			1				1	2			7
		使用時間	2:00	4:00			2:00				2:00	4:00			14:00
科学分析支援センター	使用回数				1	1			2	4	3	4	5	4	24
	使用時間				9:00	9:20			14:00	32:00	24:00	32:00	34:30	25:30	180:20
合計	使用回数	1	2	1	1	4	4	3	5	6	4	5	4	4	40
	使用時間	2:00	4:00	5:00	9:00	18:20	19:00	17:00	34:00	32:05	32:00	34:30	25:30	232:25	
稼働日数			1	2	1	1	4	3	3	5	6	4	5	4	39
使用人数			1	1	1	1	4	2	2	2	3	1	1	1	6

透過型電子顕微鏡(200kV) Technai G2 使用実績

(稼働日数 22 日・使用時間 205 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	機能材料	使用回数			3	1						1			5
		使用時間			14:30	3:00							11:00		
科学分析支援センター	使用回数			2	1					1	5	5	2	1	17
	使用時間			19:00	10:00					12:00	58:55	47:00	17:30	10:00	174:25
合計	使用回数			5	2					1	5	6	2	1	22
	使用時間			33:30	13:00					12:00	58:55	58:00	17:30	10:00	202:55
稼働日数					5	2				1	5	6	2	1	22
使用人数					2	2				1	1	3	1	1	3

共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D 使用実績

(稼働日数 141 日・使用時間 527 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	
教育学部	理科教育	使用回数						1						1	
		使用時間						2:00							2:00
理学部	基礎化学	使用回数				1		2	1	1		1		6	
		使用時間				2:00		2:30	1:00	0:30		2:00			8:00
	分子生物	使用回数	7	3	10	9	3	9	9	5	8	7	4	3	77
		使用時間	23:30	12:00	25:35	16:50	8:00	17:40	20:00	11:30	22:00	20:10	8:30	7:00	192:45
生体制御	使用回数	9	3	5	12	4	9	13	9	8	11	4		87	
	使用時間	11:55	2:30	6:35	25:40	10:30	18:30	20:30	25:00	21:05	27:40	12:45		182:40	
工学部	応用化学	使用回数	2	1			2							5	
		使用時間	4:45	2:00			5:00								11:45
	機能材料	使用回数		4	4	1		1	5	4	1	3	3	1	27
		使用時間		6:45	3:40	1:00		1:30	7:45	5:25	2:00	6:00	4:40	1:30	40:15
	環境共生	使用回数										3		2	5
		使用時間										5:30		1:35	7:05
科学分析支援センター	使用回数	2		1	2	2	4	7	3	7	6	1	1	36	
	使用時間	3:00		1:00	7:00	4:30	8:00	13:45	6:00	25:00	9:30	2:00	3:00	82:45	
合計	使用回数	20	11	20	25	11	23	37	22	25	30	13	7	244	
	使用時間	43:10	23:15	36:50	52:30	28:00	45:40	66:30	48:55	70:35	68:50	29:55	13:05	527:15	
稼働日数		12	10	11	14	7	12	18	14	12	15	11	5	141	
使用人数		8	4	7	13	6	9	16	9	13	12	7	6	32	

誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV 使用実績

(稼働日数 123 日・使用時間 487 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		1		1	1	1	1			1		7	
		使用時間		4:00		4:00	4:00	4:00	4:00	3:30			4:30		28:00
理学部	基礎化学	使用回数						1		1	3	1		6	
		使用時間						2:00		0:30	10:35	3:25			16:30
工学部	機械	使用回数					2			1		2		5	
		使用時間					10:00			2:30		6:00		18:30	
	応用化学	使用回数	1	1	10	5	7	6	4	5	4	8	1	2	54
		使用時間	5:00	3:00	24:00	10:00	13:30	12:00	16:55	18:00	14:00	25:00	2:00	8:00	151:25
	建設	使用回数				2	2	2	3	2		1			12
		使用時間				5:00	4:00	3:00	8:00	4:00		5:00			29:00
環境共生	使用回数	4	4	2	4	3	2	3	3	8	6	1	1	41	
	使用時間	13:40	11:05	5:00	9:30	7:00	4:30	7:15	8:00	19:40	12:50	2:30	2:00	103:00	
科学分析支援センター	使用回数	3	4	2	5	7	5	3	2	6	5	2	2	46	
	使用時間	7:20	9:30	6:30	18:30	19:25	13:30	8:30	7:30	13:30	21:30	8:00	7:10	140:55	
合計	使用回数	8	10	14	17	22	17	14	14	22	21	7	5	171	
	使用時間	26:00	27:35	35:30	47:00	57:55	39:00	44:40	41:30	60:15	67:45	23:00	17:10	487:20	
稼働日数		7	8	9	10	14	12	10	12	16	15	6	4	123	
使用人数		3	5	5	8	11	9	7	8	8	9	6	3	21	

粉末 X 線回折装置 (水平型) UltimaIII 使用実績

(稼働日数 236 日・使用時間 1807 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	6	11	3				2		24	
		使用時間	1:00		1:00	6:00	12:00	3:00				2:00			25:00
工学部	電気電子	使用回数	1	3	4	2		2	7	10	4	12	9	3	57
		使用時間	2:00	2:30	4:00	4:00		4:00	13:45	10:00	4:00	12:00	9:00	3:30	68:45
	応用化学	使用回数	21	18	37	25	18	27	33	27	24	24	30	31	315
		使用時間	24:55	20:20	39:30	27:30	20:00	27:10	35:30	26:10	24:00	21:55	29:40	30:15	326:55
	機能材料	使用回数	58	80	85	131	57	90	124	145	164	106	53	12	1105
		使用時間	67:05	94:50	100:00	161:55	69:05	107:25	162:50	143:00	159:35	106:00	50:55	17:55	1240:35
	建設	使用回数				3	2	1	2		1		7	3	19
		使用時間				3:00	3:00	2:00	3:00		1:00		11:00	5:00	28:00
環境共生	使用回数	2	5	10	6	5	1		5	12	5			51	
	使用時間	3:00	7:00	11:30	8:00	7:00	2:00		5:00	12:00	5:00			60:30	
地圏科学研究センター	使用回数			1										1	
	使用時間			1:00										1:00	
科学分析支援センター	使用回数	2	1		7	1			3	2	1			17	
	使用時間	8:00	5:30		21:45	2:00			10:00	6:00	3:00			56:15	
合計	使用回数	85	107	138	180	94	124	166	190	207	150	99	49	1589	
	使用時間	106:00	130:10	157:00	232:10	113:05	145:35	215:05	194:10	206:35	149:55	100:35	56:40	1807:00	
稼働日数		21	18	21	22	15	20	23	19	18	18	19	22	236	
使用人数		38	37	48	47	33	39	45	54	51	47	30	22	97	

卓上型粉末 X 線回折装置(水平型) D2 PHASER 使用実績

(稼働日数 102 日・使用時間 286 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	1	4	3	4	6	7	1	29
		使用時間					5:00	1:20	4:30	4:30	4:00	5:10	6:00	4:00	34:30
工学部	応用化学	使用回数	1		3	1	5			2	3	5	2		22
		使用時間	2:00		8:00	1:00	7:00			3:00	3:00	6:25	2:00		32:25
	機能材料	使用回数				2					16	21	12	5	56
		使用時間				2:00					17:40	19:35	9:10	7:30	55:55
科学分析支援センター		使用回数	3	7	1	2	1	6	5	11	10	6	3	1	56
		使用時間	4:00	12:50	35:00	7:00	2:00	14:45	18:00	33:30	22:30	9:30	3:50	1:00	163:55
合計	使用回数		4	7	4	5	9	7	9	16	33	38	24	7	163
	使用時間		6:00	12:50	43:00	10:00	14:00	16:05	22:30	41:00	47:10	40:40	21:00	12:30	286:45
稼働日数			4	7	4	4	4	6	8	13	15	16	15	6	102
使用人数			3	2	2	5	4	4	4	7	10	9	8	4	23

蛍光 X 線分析装置 PW2400 使用実績

(稼働日数 48 日・使用時間 121 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	1	3	4	2	2	3	3	5		2	1		26	
		使用時間	1:45	5:25	9:25	3:20	3:00	9:30	5:55	8:20		4:00	2:00			52:40
	建設	使用回数						8			7	2	1		1	19
		使用時間						16:00			14:00	3:00	2:00		1:00	36:00
	環境共生	使用回数		2	1	1				3				1	1	9
		使用時間		4:00	1:00	2:00				7:00				2:00	1:00	17:00
科学分析支援センター		使用回数				1				2				1	4	
		使用時間				3:00				5:00				8:00	16:00	
合計	使用回数		1	5	5	4	2	11	6	14	2	3	2	3	58	
	使用時間		1:45	9:25	10:25	8:20	3:00	25:30	12:55	27:20	3:00	6:00	4:00	10:00	121:40	
稼働日数			1	4	5	3	2	8	5	10	2	3	2	3	48	
使用人数			1	3	3	4	2	3	3	4	1	3	2	3	7	

高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER 使用実績

(稼働日数 16 日・使用時間 183 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	機能材料	使用回数					1						1	5	7
		使用時間					2:00						4:00	33:00	39:00
科学分析支援センター		使用回数			1				1		2		3	3	10
		使用時間			35:00				52:00		14:00		25:30	18:00	144:30
合計	使用回数				1		1		1		2		4	8	17
	使用時間				35:00		2:00		52:00		14:00		29:30	51:00	183:30
稼働日数					1		1		1		2		4	7	16
使用人数					1		1		1		1		2	3	3

多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE 使用実績

(稼働日数 54 日・使用時間 703 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		1	2	2	5	1	2	1	2	15	11		42
		使用時間		2:00	4:00	2:00	26:00	1:00	20:00	6:00	8:05	96:00	107:00		
科学分析支援センター		使用回数			2	2		2		1	5	4	5	2	23
		使用時間			36:00	161:00		12:30		32:00	19:35	51:00	66:45	53:00	431:50
合計	使用回数			1	4	4	5	3	2	2	7	19	16	2	65
	使用時間			2:00	40:00	163:00	26:00	13:30	20:00	38:00	27:40	147:00	173:45	53:00	703:55
稼働日数				1	4	4	5	3	2	2	7	12	12	2	54
使用人数				1	3	2	1	2	1	2	4	3	2	1	5

高速粉末 X 線回折装置(水平型) D8 ADVANCE ECO 使用実績

(稼働日数 25 日・使用時間 300 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	機能材料	使用回数											6	6	12
		使用時間											6:50	10:10	17:00
科学分析支援センター		使用回数										3	6	8	17
		使用時間										56:00	51:00	176:35	283:35
合計	使用回数											3	12	14	29
	使用時間											56:00	57:50	186:45	300:35
稼働日数												2	10	13	25
使用人数												2	2	5	5

CCD型単結晶構造解析装置 SMART APEX 使用実績

(稼働日数 40日・使用時間 506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	物理	使用回数					2							2
		使用時間					13:00							13:00
	基礎化学	使用回数		1	3	8	1	3	1	2	5	4	5	33
		使用時間		14:00	25:35	90:05	1:00	20:55	39:15	29:30	52:50	68:00	78:00	419:10
科学分析支援センター	使用回数					1	6			1			8	
	使用時間					7:00	48:00			19:40			74:40	
合計	使用回数		1	3	8	4	9	1	2	6	4	5	43	
	使用時間		14:00	25:35	90:05	21:00	68:55	39:15	29:30	72:30	68:00	78:00	506:50	
稼働日数			1	3	7	4	7	1	2	6	4	5	40	
使用人数			1	2	3	3	5	1	1	4	2	1	9	

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 158日・使用時間 2420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	物理	使用回数			1	2								3	
		使用時間			10:00	20:00									30:00
	基礎化学	使用回数	4	6	1	5	3	4	8	15	8	13	11	4	82
		使用時間	38:50	67:40	6:00	24:50	29:00	46:55	72:35	120:50	89:05	191:50	153:25	50:00	891:00
工学部	応用化学	使用回数	4	2	2	1	1	2	3	2	5	6	2	1	31
		使用時間	56:00	26:00	38:00	6:40	22:00	36:00	46:00	23:10	67:30	61:30	30:00	12:00	424:50
	環境共生	使用回数	3		1	3				1	1				9
		使用時間	6:50		2:00	5:15				4:30	3:20				21:55
科学分析支援センター	使用回数	2	8	6	6	4	6	5	6	10	5	7	4	69	
	使用時間	13:00	57:35	119:35	71:25	99:00	47:05	97:00	132:20	193:45	68:00	55:20	98:35	1052:40	
合計	使用回数	13	16	11	17	8	12	16	24	24	24	20	9	194	
	使用時間	114:40	151:15	175:35	128:10	150:00	130:00	215:35	280:50	353:40	321:20	238:45	160:35	2420:25	
稼働日数		11	13	11	16	7	10	15	19	18	16	14	8	158	
使用人数		5	4	6	6	5	5	4	8	7	7	6	5	10	

顕微レーザーラマン分光光度計 inVia 使用実績

(稼働日数 111日・使用時間 253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			3		2	2	4	9	19	26	8	9	82
		使用時間			12:00		3:00	2:00	5:20	15:00	21:00	29:10	7:50	10:20	105:40
工学部	機能材料	使用回数		5	7	8	3	7	6	10	11	23	11	1	92
		使用時間		8:50	11:25	9:55	4:40	10:35	8:25	14:00	9:10	32:45	10:35	1:00	121:20
科学分析支援センター	使用回数		1					1		1	1		1	5	
	使用時間		9:00					2:00		8:00	4:00		3:00	26:00	
合計	使用回数		6	10	8	5	9	11	19	31	50	19	11	179	
	使用時間		17:50	23:25	9:55	7:40	12:35	15:45	29:00	38:10	65:55	18:25	14:20	253:00	
稼働日数			6	9	8	5	9	8	11	15	18	14	8	111	
使用人数			2	2	1	2	2	7	7	6	7	6	6	11	

赤外分光光度計 System 2000 使用実績

(稼働日数 62日・使用時間 98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	3	2	4	8	3	2	5	7	2			36
		使用時間	2:30	1:40	2:50	8:55	3:10	2:05	3:45	4:35	0:45			
工学部	応用化学	使用回数					1	1						2
		使用時間					0:30	0:30						1:00
	機能材料	使用回数	8		13	1	2		1	6				31
		使用時間	8:25		13:05	1:00	1:00		2:30	6:15				32:15
科学分析支援センター	使用回数	1	7	2	1	1		1	2	1			16	
	使用時間	2:00	16:30	5:00	2:00	2:00		2:00	3:30	1:30			34:30	
合計	使用回数	12	9	19	10	7	2	8	15	3			85	
	使用時間	12:55	18:10	20:55	11:55	6:40	2:05	8:45	14:20	2:15			98:00	
稼働日数		6	9	12	8	5	2	7	12	1			62	
使用人数		7	3	10	8	6	1	6	6	3			22	

顕微フーリエ変換赤外分光光度計 Micro FT-IR (Hyperion) 使用実績

(稼働日数 10日・使用時間 29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		2	1			1	2			2	1	1	10
	使用時間		5:00	4:00			1:00	8:00			7:20	3:00	1:00	29:20
合計	使用回数		2	1			1	2			2	1	1	10
	使用時間		5:00	4:00			1:00	8:00			7:20	3:00	1:00	29:20
稼働日数			2	1			1	2			2	1	1	10
使用人数			1	1			1	1			2	1	1	2

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 17 日・使用時間 41 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										3	3		6	
		使用時間										2:10	2:10		4:20	
	分子生物	使用回数											1			1
		使用時間											8:00			8:00
工学部	機械	使用回数										2			2	
		使用時間										4:00			4:00	
	応用化学	使用回数												2	1	3
		使用時間											2:00	2:00	4:00	
	機能材料	使用回数												2		2
		使用時間											1:30			1:30
科学分析支援センター		使用回数										8		2	10	
		使用時間										17:00		2:45	19:45	
合計	使用回数											14	7	3	24	
	使用時間											31:10	5:40	4:45	41:35	
稼働日数												10	4	3	17	
使用人数												5	5	3	11	

超音波顕微鏡 HSAM220 使用実績

(稼働日数 18 日・使用時間 38 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		5	3		1			1	2	2	1	19
		使用時間	8:00		8:30	6:00		4:00			2:00	4:00	4:05	2:00	38:35
合計	使用回数		4		5	3		1			1	2	2	1	19
	使用時間		8:00		8:30	6:00		4:00			2:00	4:00	4:05	2:00	38:35
稼働日数			3		5	3		1			1	2	2	1	18
使用人数			2		2	1		1			1	1	1	1	3

微小材料試験機 Tytron250 使用実績

(稼働日数 27 日・使用時間 2078 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	1	1	4		1				1	1			10
		使用時間	9:00	5:00	12:00		2:00				24:00	2:00	5:00		
科学分析支援センター		使用回数	2	1	3	1	1	4	3	1	3	2	1		22
		使用時間	92:00	15:00	195:00	196:00	48:30	333:30	284:00	407:30	161:30	179:35	107:00		2019:35
合計	使用回数		3	2	7	1	2	4	3	2	4	3	1		32
	使用時間		101:00	20:00	207:00	196:00	50:30	333:30	284:00	431:30	163:30	184:35	107:00		2078:35
稼働日数			6	2	13	9	3	17	14	20	10	11	5		110
使用人数			2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1		2

ウルトラマイクローム Ultracut N 使用実績

(稼働日数 1 日・使用時間 6 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
科学分析支援センター		使用回数											1		1
		使用時間											6:00		6:00
合計	使用回数												1		1
	使用時間												6:00		6:00
稼働日数													1		1
使用人数													1		1

凍結ウルトラマイクローム UC7/FC7 使用実績

(稼働日数 14 日・使用時間 79 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
科学分析支援センター		使用回数										5	7	3	15
		使用時間										32:00	33:00	14:30	79:30
合計	使用回数											5	7	3	15
	使用時間											32:00	33:00	14:30	79:30
稼働日数												5	6	3	14
使用人数												1	1	1	1

オスミウムコーター Neoc-STB 使用実績

(稼働日数 1 日・使用時間 8 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
科学分析支援センター		使用回数										1			1
		使用時間										8:00			8:00
合計	使用回数											1			1
	使用時間											8:00			8:00
稼働日数												1			1
使用人数												1			1

平成 26 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	91	77	111	142	56	85	187	88	188	115	173	188	1,501
時間	35:22	28:44	48:08	63:03	19:48	24:46	71:53	21:55	88:45	56:05	87:25	99:49	645:50

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	547.7	275.1	4.2	0.0	235.0
受入等数量	0.0	13.3	50.0	0.0	222.0
使用数量	0.0	37.4	51.0	0.0	419.0
年度末保管数量	547.7	251.0	3.2	0.0	38.0

平成 26 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	645	591	591	638	443	424	446	432	469	469	344	339	5831
SPF飼育室	76	80	78	81	78	81	75	66	72	67	59	64	877

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/6J	204	160	112	159	194	183	139	146	227	105	88	95	1812
	BALB/cA	0	5	17	3	8	0	0	4	13	4	4	11	69
	ddY	20	5	17	34	16	13	0	27	3	24	3	0	162
	ICR	0	19	7	0	0	1	19	0	36	23	14	0	119
	grt	54	31	47	25	35	21	25	20	22	11	39	22	352
	小計	278	220	200	221	253	218	183	197	301	167	148	128	2514
ラット	Wistar	121	179	213	163	214	127	278	214	247	242	114	147	2259
	小計	121	179	213	163	214	127	278	214	247	242	114	147	2259
スunks	Suncus murinus (KAT)	67	38	29	57	49	45	80	43	69	50	35	33	595
	Suncus murinus (BK)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	9	7	4	22
	Suncus murinus (NAG)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	小計	67	39	29	57	49	45	81	43	69	59	43	37	618