

2019 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	4380	1400:10	249
核磁気共鳴装置 AVANCE500	3966	1718:25	239
核磁気共鳴装置 AVANCE500T	2513	1027:30	243
高感度核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo	2947	1685:20	246
高分解能磁場型質量分析装置	219	248:10	135
飛行時間型質量分析装置	801	565:20	212
ナノフローLC 質量分析装置	17	43:20	15
四重極 GC 質量分析装置	70	279:45	55
顕微レーザーラマン分光光度計	286	470:25	154
顕微フーリエ変換赤外分光光度計	2	4:00	2
汎用フーリエ変換赤外分光光度計	210	164:05	138
誘導結合プラズマ発光分析装置	35	98:15	31
小型蛍光寿命測定装置	126	345:30	87
Pulse 電子常磁性共鳴装置(Laser)	60	347:10	55
電子常磁性共鳴装置	10	6:45	7
蛍光 X 線分析装置	95	375:05	78
粉末 X 線回折装置 (水平型)	425	541:30	181
卓上型粉末 X 線回折装置 (水平型)	852	1031:55	204
高速粉末 X 線回折装置 (水平型)	907	1044:10	205
多機能粉末 X 線回折装置	102	837:45	85
高輝度二次元 X 線回折装置	22	88:40	19
CCD 型単結晶構造解析装置	11	179:25	11
高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置	171	2574:35	137
汎用走査型分析電子顕微鏡	328	884:20	179
低温低真空走査型電子顕微鏡	186	979:05	112
高分解能走査型電子顕微鏡	179	425:50	124
超高分解能走査型電子顕微鏡	67	148:35	63
透過型電子顕微鏡 (120kV)	43	238:00	42
透過型電子顕微鏡 (200kV)	10	59:05	9
走査型プローブ顕微鏡	40	78:10	31
共焦点レーザー顕微鏡	452	796:10	196
X 線光電子分光装置	125	3286:40	118
示差熱重量／熱機械分析装置	112	243:55	90
示差走査熱量分析装置	64	315:40	56
オスミウムコーター	15	9:40	14
高圧凍結装置	5	81:00	5
凍結ウルトラミクローム	2	10:00	2
ウルトラミクローム	60	249:55	55

2019 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 249 日・使用時間 1400 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	75	111	122	81	40	79	134	123	88	106	81	66	1106
		使用時間	27:30	39:35	40:55	30:10	14:30	39:40	46:45	46:45	29:00	35:05	25:55	18:15	394:05
工学部	応用化学	使用回数	224	280	307	272	179	250	275	275	166	245	149	92	2714
		使用時間	64:55	74:05	106:35	73:15	47:45	63:25	80:10	77:00	47:40	65:55	38:45	26:30	766:00
	機能材料	使用回数		4	5	2		3	2	3	2	1			22
		使用時間		1:30	2:40	0:40		1:00	0:30	1:00	0:45	0:20			8:25
科学分析支援センター		使用回数	50	64	56	53	35	34	45	61	44	59	29	8	538
		使用時間	24:50	30:45	22:30	13:45	10:25	8:10	18:45	15:40	10:50	65:30	8:05	2:25	231:40
合計	使用回数	349	459	490	408	254	366	456	462	300	411	259	166	4380	
	使用時間	117:15	145:55	172:40	117:50	72:40	112:15	146:10	140:25	88:15	166:50	72:45	47:10	1400:10	
稼働日数			22	22	22	23	16	19	23	25	17	19	20	21	249
使用人数			71	82	83	68	64	64	82	72	68	65	54	35	808

核磁気共鳴装置 AVANCE500 使用実績

(稼働日数 239 日・使用時間 1718 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	220	217	199	98	160	260	251	200	185	124	81	2153
		使用時間	83:10	83:20	75:55	82:30	42:45	64:30	109:25	95:35	76:10	91:05	59:05	32:20	895:50
工学部	応用化学	使用回数	23	86	49	84	46	42	84	59	39	60	31	29	632
		使用時間	9:00	26:05	15:30	23:30	13:15	11:00	22:15	16:55	11:25	16:45	10:40	13:20	189:40
	機能材料	使用回数	35	43	82	79	24	42	44	51	31	28	13	6	478
		使用時間	20:05	23:55	30:25	31:00	10:05	19:25	17:50	23:40	14:20	15:55	7:05	2:45	216:30
共同研究員		使用回数	39	35	68	64	50	60	62	37	43	83	65	76	682
		使用時間	15:55	13:20	25:55	19:55	16:55	18:55	22:25	15:05	19:00	36:25	25:35	29:20	258:45
科学分析支援センター		使用回数	3	4	3		1		4	4		2			21
		使用時間	6:00	3:55	73:40		2:00		26:25	31:10		14:30			
合計	使用回数	258	388	419	426	219	304	454	402	313	358	233	192	3966	
	使用時間	134:10	150:35	221:25	156:55	85:00	113:50	198:20	182:25	120:55	174:40	102:25	77:45	1718:25	
		稼働日数	20	20	20	23	16	19	23	22	18	20	18	20	239
		使用人数	68	84	75	71	62	68	80	77	63	67	52	33	135

核磁気共鳴装置 AVANCE500T 使用実績

(稼働日数 243 日・使用時間 1027 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	36	112	135	148	79	88	104	126	81	42	75	96	1122
		使用時間	12:40	33:40	53:15	45:30	21:15	25:45	35:35	37:50	23:55	13:55	19:30	40:25	363:15
工学部	応用化学	使用回数	36	71	84	120	72	108	135	127	87	125	73	21	1059
		使用時間	11:05	23:20	27:35	29:25	20:20	29:35	37:10	32:50	31:35	43:35	19:25	5:00	310:55
	機能材料	使用回数	3	3	3	11	3	9	10	15	14	18	4	6	99
		使用時間	1:30	1:10	2:30	6:05	0:55	3:45	2:45	5:15	4:40	10:35	1:15	2:00	42:25
科学分析支援センター		使用回数	35	16	11	19	11	10	25	50	21	23	6	6	233
		使用時間	11:30	10:25	2:10	3:30	3:45	2:10	22:00	75:10	24:30	149:30	5:10	1:05	310:55
合計	使用回数	110	202	233	298	165	215	274	318	203	208	158	129	2513	
	使用時間	36:45	68:35	85:30	84:30	46:15	61:15	97:30	151:05	84:40	217:35	45:20	48:30	1027:30	
		稼働日数	20	21	22	25	19	19	22	22	17	19	20	17	243
		使用人数	23	24	26	29	28	33	27	30	29	27	21	21	39

核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo 使用実績

(稼働日数 246 日・使用時間 1685 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	123	227	206	199	129	144	183	240	149	121	110	84	1915
		使用時間	60:45	110:35	78:05	86:50	59:35	80:45	96:20	101:55	133:40	64:20	63:30	40:25	976:45
工学部	応用化学	使用回数	6	31	82	93	59	73	79	80	46	98	49	28	724
		使用時間	1:20	8:05	24:15	23:20	14:40	19:10	22:20	24:50	15:30	31:30	17:35	9:40	212:15
	機能材料	使用回数	12	20	26	38	8	34	23	34	27	23	13	7	265
		使用時間	4:10	6:55	16:50	17:30	20:15	17:25	10:55	9:40	11:00	11:45	6:25	15:25	148:15
科学分析支援センター		使用回数	4	2	4	5	10		2	3	1	2	3	7	43
		使用時間	3:00	0:55	24:25	82:10	38:10		4:45	17:00	40:00	1:20	19:20	117:00	348:05
合計	使用回数	145	280	318	335	206	251	287	357	223	244	175	126	2947	
	使用時間	69:15	126:30	143:35	209:50	132:40	117:20	134:20	153:25	200:10	108:55	106:50	182:30	1685:20	
稼働日数		19	20	22	25	18	20	20	22	18	21	21	20	246	
使用人数		23	27	31	31	29	30	29	31	26	27	27	18	36	

高分解能磁場型質量分析装置 JMS-700AM 使用実績

(稼働日数 135 日・使用時間 248 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		11	5	14	5	9	15	15	3	2	4	11	94
		使用時間		11:10	3:40	11:10	4:25	7:35	9:05	8:45	2:40	3:00	3:55	9:30	74:55
工学部	応用化学	使用回数		3	3	2		2	6	5	3	7	4	2	37
		使用時間		6:30	7:40	4:05		3:30	12:35	13:00	9:05	17:20	3:40	5:50	83:15
	機能材料	使用回数	1	1	5	3		2	3	10	8	1	2		36
		使用時間	0:15	0:15	1:20	0:40		0:50	0:55	2:35	1:45	0:20	0:20		9:15
共同研究員		使用回数	1		2	1	2	3	2	1	5	3	1		21
		使用時間	1:05		1:40	1:00	1:00	1:40	3:30	0:40	3:50	4:30	0:40		19:35
科学分析支援センター		使用回数		8	8				6	2	1	3	3		31
		使用時間		15:10	11:25				17:00	7:00	3:00	4:35	3:00		61:10
合計	使用回数	2	23	23	20	7	16	32	32	33	20	16	14	13	219
	使用時間	1:20	33:05	25:45	16:55	5:25	13:35	43:05	32:00	20:20	29:45	11:35	15:20		248:10
稼働日数		2	13	15	11	5	10	18	19	12	12	9	9		135
使用人数		2	11	9	8	4	8	9	8	8	10	11	7		17

飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII 使用実績

(稼働日数 212 日・使用時間 565 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	16	43	33	31	16	27	35	42	22	22	3	8	298
		使用時間	8:55	21:20	14:55	12:05	6:40	12:45	13:40	16:40	11:05	10:25	2:25	2:25	133:20
	分子生物	使用回数	2	1	1	5	2	3		2	7	2	10	2	37
		使用時間	2:00	2:00	2:00	7:30	4:00	5:50		3:30	12:25	3:00	15:50	3:00	61:05
工学部	応用化学	使用回数	2	5	4	11	8	6	13	4	3	17	7	1	81
		使用時間	1:15	4:20	1:40	7:20	5:20	3:55	7:50	3:55	2:05	17:20	5:40	0:30	61:10
	機能材料	使用回数	5	32	22	43	13	29	34	47	30	46	17	4	322
		使用時間	2:50	20:05	17:10	27:40	8:30	23:55	26:40	33:15	20:30	28:00	14:20	1:20	224:15
共同研究員		使用回数		2		1	3	1		1	3	6	7	7	31
		使用時間		1:20		0:15	2:30	1:00		1:30	3:30	3:10	3:35	4:25	21:15
科学分析支援センター		使用回数	10	9	1					4	3	1	3	1	32
		使用時間	25:00	17:00	3:00					8:45	5:40	0:45	3:35	0:30	64:15
合計	使用回数	35	92	61	91	42	66	82	100	68	94	47	23	801	
	使用時間	40:00	66:05	38:45	54:50	27:00	47:25	48:10	67:35	55:15	62:40	45:25	12:10	565:20	
稼働日数		13	20	20	23	15	18	21	20	17	19	16	10	212	
使用人数		15	36	27	25	19	21	25	24	28	28	23	11	55	

ナノフローLC 質量分析装置 Nanofrontier-eLD 使用実績

(稼働日数 15 日・使用時間 43 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	基礎科学	使用回数					2			1	2				5
		使用時間					0.1875			0.02083	0.08333				0.29166667
	分子生物	使用回数						2						1	3
		使用時間						3:50						2:00	5:50
工学部	電気電子	使用回数								24:00	96:00		24:00		144:00
		使用時間								1:00	10:00		4:00		15:00
科学分析支援センター		使用回数								1			2		3
		使用時間								8:00			7:30		15:30
合計	使用回数						2	2		3	6		3	1	17
	使用時間						4:30	3:50		9:30	12:00		11:30	2:00	43:20
稼働日数							2	1		3	5		3	1	15
使用人数							1	1		3	3		2	1	8

四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ 使用実績

(稼働日数 55 日・使用時間 279 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	8	12	10				9	10	6	8	5	2	70
	使用時間	36:35	37:25	30:40				37:00	40:50	28:20	28:55	28:00	12:00	279:45
合計	使用回数	8	12	10				9	10	6	8	5	2	70
	使用時間	36:35	37:25	30:40				37:00	40:50	28:20	28:55	28:00	12:00	279:45
稼働日数		7	7	7				7	8	6	6	5	2	55
使用人数		2	3	2				2	1	2	2	2	1	3

顕微レーザーラマン分光光度計 inVia 使用実績

(稼働日数 154 日・使用時間 470 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	7	19	15	3	12	23	18	13	22	10	4	149
		使用時間	1:30	16:00	33:55	29:55	3:00	18:10	27:25	18:50	19:40	25:50	11:50	2:50	208:55
工学部	機械	使用回数		2	6	4			1		2	6	2		23
		使用時間		2:30	14:10	7:00			4:00		5:00	17:00	6:45		56:25
	応用化学	使用回数			1	1		2	1	1	2	1	2		11
		使用時間			2:00	3:00		9:30	2:00	1:30	4:45	1:30	3:20		27:35
	機能材料	使用回数	1	5	12	5	9	9	13	9	6	13	9	1	92
		使用時間	1:20	6:15	11:45	6:25	23:35	17:30	19:30	11:30	8:05	21:00	16:05	1:30	144:30
科学分析支援センター		使用回数	1	3					2	1	1	3			11
		使用時間	5:00	8:00					7:00	3:00	3:00	7:00			33:00
合計	使用回数	5	17	38	25	12	23	40	29	24	45	23	5	286	
	使用時間	7:50	32:45	61:50	46:20	26:35	45:10	59:55	34:50	40:30	72:20	38:00	4:20	470:25	
稼働日数		5	11	17	16	12	15	17	14	12	18	12	5	154	
使用人数		3	8	14	12	4	7	14	13	14	15	10	3	25	

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 2 日・使用時間 4 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					1			2
	使用時間					1:00					3:00			4:00
合計	使用回数					1					1			2
	使用時間					1:00					3:00			4:00
稼働日数						1					1			2
使用人数						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 138 日・使用時間 164 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	1	8	2	3	1	4	6	9	4	7	5	2	52
		使用時間	0:50	5:15	1:30	1:10	1:30	1:35	6:05	3:20	1:00	2:10	1:40	3:15	29:20
工学部	電気電子	使用回数				1								1	2
		使用時間				1:00								0:40	1:40
	応用化学	使用回数	48:00	96:00	96:00	96:00	72:00	24:00	24:00	96:00	24:00	120:00			696:00
		使用時間	1:10	1:30	2:40	1:40	2:30	0:45	0:50	2:20	1:00	4:15			18:40
	機能材料	使用回数	192:00	216:00		216:00	48:00		168:00	336:00	216:00	216:00	264:00	192:00	2064:00
		使用時間	5:00	5:00		6:15	0:45		3:00	12:40	2:45	3:25	6:25	4:00	49:15
	建設	使用回数	1												1
		使用時間	1:00												1:00
	環境共生	使用回数								1					1
		使用時間								2:00					2:00
共同研究員		使用回数			2				4	3		4	1		14
		使用時間			1:05				2:05	1:00		2:15	0:15		6:40
科学分析支援センター		使用回数	4	5	3		2		3	2		3	1	2	25
		使用時間	6:30	12:30	7:30		2:00		6:00	3:30		12:00	0:30	5:00	55:30
合計	使用回数	16	26	11	17	8	5	22	32	14	28	18	13	210	
	使用時間	14:30	24:15	12:45	10:05	6:45	2:20	20:00	22:50	4:45	24:05	8:50	12:55	164:05	
稼働日数		11	16	8	13	7	5	16	16	9	16	12	9	138	
使用人数		9	10	7	8	6	2	10	15	5	8	9	7	36	

誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV 使用実績

(稼働日数 31 日・使用時間 98 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	教育理科	使用回数					3		1	2	3	3	3		15
		使用時間					4:00		4:00	6:00	7:15	7:30	8:45		37:30
理学部	分子生物	使用回数				2	1				1			1	5
		使用時間				4:00	2:00				4:00			3:00	13:00
工学部	応用化学	使用回数					1	1		1					3
		使用時間					3:30	4:00		4:00					11:30
	建設	使用回数								2					2
		使用時間								5:30					5:30
	環境共生	使用回数								1	1	1		2	6
		使用時間								3:00	3:00	5:00	3:30		3:00
科学分析支援センター		使用回数	1						1				1	1	4
		使用時間	3:15							3:45				3:00	3:15
合計	使用回数	1			2	5	1	3	6	5	4	4	4	4	35
	使用時間	3:15			4:00	9:30	4:00	10:45	18:30	16:15	11:00	11:45	9:15	98:15	
稼働日数		1			2	2	1	3	6	5	4	4	3	31	
使用人数		1			1	4	1	3	5	4	2	2	4	11	

小型蛍光寿命測定装置 Quantaurs-Tau 使用実績

(稼働日数 87 日・使用時間 345 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	1					15	12	16	8	10	7		69
		使用時間	2:00					30:30	26:05	43:05	24:55	27:30	21:45		175:50
工学部	応用化学	使用回数										120:00			120:00
		使用時間										7:20			7:20
	機能材料	使用回数	24:00	24:00					72:00	192:00	240:00	192:00			744:00
		使用時間	1:30	1:40					4:30	4:10	29:00	28:30			69:20
共同研究員		使用回数								48:00					48:00
		使用時間								4:00					4:00
科学分析支援センター		使用回数	1			3	7	1	4	1		1	1		19
		使用時間	2:00			18:00	52:30	1:00	8:30	3:00		2:00	2:00		89:00
合計	使用回数	3	1		3	7	16	19	27	18	24	8		126	
	使用時間	5:30	1:40		18:00	52:30	31:30	39:05	54:15	53:55	65:20	23:45		345:30	
稼働日数		3	1		3	6	9	15	15	14	15	6		87	
使用人数		3	1		2	1	8	7	15	8	11	4		21	

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

(稼働日数 55 日・使用時間 347 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								7	2	6	9	3	27
		使用時間									41:00	5:00	24:00	46:00	18:00
科学分析支援センター		使用回数	2	5	4	4	4		5	4	3	1	1		33
		使用時間	16:25	44:35	37:50	33:20	28:30		12:00	12:00	9:00	9:00	10:30		213:10
合計		使用回数	2	5	4	4	4		5	11	5	7	10	3	60
		使用時間	16:25	44:35	37:50	33:20	28:30		12:00	53:00	14:00	33:00	56:30	18:00	347:10
稼働日数			2	5	4	4	3		4	10	4	6	10	3	55
使用人数			1	1	1	1	1		1	3	3	2	2	1	4

電子常磁性共鳴装置 EMX6/1 使用実績

(稼働日数 7 日・使用時間 6 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	2			2			1			9
		使用時間		0:30	1:30	0:50			1:40			0:15			4:45
科学分析支援センター		使用回数		1											1
		使用時間		2:00											2:00
合計		使用回数		2	3	2			2			1			10
		使用時間		2:30	1:30	0:50			1:40			0:15			6:45
		稼働日数		2	1	2			1			1			7
		使用人数		2	3	2			1			1			6

蛍光 X 線分析装置 PW2400 使用実績

(稼働日数 78 日・使用時間 375 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
教育学部	教育理科	使用回数									5	1			6
		使用時間									1.09028	0.04167			1.13194444
工学部	応用化学	使用回数		6	7	5	4	8	8	10	5	9	4		66
		使用時間		18:45	24:30	21:30	21:30	36:00	40:40	43:30	25:30	33:30	14:05		279:30
	建設	使用回数	2	9	3		1								15
		使用時間	5:00	20:00	3:25		1:00								29:25
科学分析支援センター		使用回数	1						3	1	1	2			8
		使用時間	3:00						17:00	4:00	6:00	9:00			39:00
合計	使用回数		3	15	10	5	5	8	11	11	11	12	4		95
	使用時間		8:00	38:45	27:55	21:30	22:30	36:00	57:40	47:30	57:40	43:30	14:05		375:05
稼働日数			3	11	7	5	5	6	9	9	8	11	4		78
使用人数			3	6	4	2	3	2	4	4	5	6	3		10

粉末 X 線回折装置（水平型）UltimaIII 使用実績

（稼働日数 181 日・使用時間 541 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	
教育学部	教育理科	使用回数									7	1			8	
		使用時間									0.26042	0.04167			0.30208333	
理学部	基礎化学	使用回数								1	5				6	
		使用時間								0.04167	0.20833				0.25	
工学部	機械	使用回数				1			1	1	3	1			7	
		使用時間				2:00			0:30	1:00	3:00	1:00			7:30	
	電気電子	使用回数	3	4	3	5		2	6	5		11	2		41	
		使用時間	2:40	4:20	2:40	6:45		3:00	11:05	5:00		11:00	3:00		49:30	
	応用化学	使用回数							1	10	2	9	4		26	
		使用時間							1:00	11:30	2:00	9:00	5:00		28:30	
	機能材料	使用回数	24	27	26	32	12	19	38	20	43	45	26	3	315	
		使用時間	39:00	40:40	43:05	54:15	16:15	28:30	53:40	19:20	40:10	44:00	25:30	2:00	406:25	
	建設	使用回数		2	3	1									1	7
		使用時間		1:55	4:25	1:15									4:45	12:20
	環境共生	使用回数							1	2	2	2	1			8
		使用時間							1:00	2:00	2:00	2:00	1:00			8:00
科学分析支援センター	使用回数		1						1	2		1	1	1	7	
	使用時間		2:30						2:00	5:00		1:00	1:30	4:00	16:00	
合計	使用回数	27	34	32	39	12	22	49	41	62	69	33	5	425		
	使用時間	41:40	49:25	50:10	64:15	16:15	32:30	70:15	44:50	58:25	68:00	35:00	10:45	541:30		
稼働日数		17	17	16	21	6	13	21	17	16	18	14	5	181		
使用人数		14	15	13	13	7	7	16	16	17	17	15	4	40		

卓上型粉末 X 線回折装置（水平型）D2 PHASER 使用実績

（稼働日数 204 日・使用時間 1031 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	8	26	24	10	12	12	14	8	19	10	8	152
		使用時間	0:30	13:00	34:20	35:40	11:55	17:55	13:45	15:15	9:35	24:55	12:30	9:40	199:00
工学部	応用化学	使用回数	19	36	57	37	20	32	44	57	38	62	22	7	431
		使用時間	17:00	36:50	65:40	41:55	23:55	37:05	49:45	49:55	36:35	79:55	26:20	5:50	470:45
	機能材料	使用回数	5	30	21	31	13	26	32	38	11	17	13	4	241
		使用時間	4:00	30:15	21:15	41:35	15:10	31:20	35:25	40:30	10:10	20:20	11:40	4:00	265:40
共同研究員		使用回数	2	1											3
		使用時間	2:00	2:00											
科学分析支援センター		使用回数	2	2					5	6	7	3			25
		使用時間	4:30	5:30						17:00	30:30	23:00	12:00		
合計	使用回数		29	77	104	92	43	70	93	115	64	101	45	19	852
	使用時間		28:00	87:35	121:15	119:10	51:00	86:20	115:55	136:10	79:20	137:10	50:30	19:30	1031:55:00
稼働日数			15	19	20	22	16	18	22	20	13	19	8	12	204
使用人数			11	23	27	36	21	24	25	28	22	28	18	7	55

高速粉末 X 線回折装置（水平型）D8 ADVANCE ECO 使用実績

（稼働日数 205 日・使用時間 1044 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										6
		使用時間		5:50	2:00										7:50
工学部	応用化学	使用回数	5	1	2		2	6	11	9	7	13	4	2	62
		使用時間	9:15	2:00	4:00		2:20	7:35	13:00	10:45	5:25	10:05	2:10	1:35	68:10
	機能材料	使用回数	27	76	101	132	69	78	99	88	84	59	14	5	832
		使用時間	32:50	86:55	111:30	137:25	76:30	96:45	110:00	91:30	95:45	50:05	13:50	5:55	909:00
科学分析支援センター		使用回数	1		1						2	1	1	1	7
		使用時間	2:00		2:30							7:10	3:00	43:00	1:30
合計	使用回数		33	81	106	132	71	84	110	97	93	73	19	8	907
	使用時間		44:05	94:45	120:00	137:25	78:50	104:20	123:00	102:15	108:20	63:10	59:00	9:00	1044:10
稼働日数			12	19	20	23	15	18	22	20	16	19	14	7	205
使用人数			17	22	25	25	21	25	26	26	26	22	12	4	37

多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE 使用実績

（稼働日数 85 日・使用時間 837 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				1		3
		使用時間				7:00			5:15				3:00		15:15
工学部	応用化学	使用回数	2			1	2	3	2	2	9	9	1	10	41
		使用時間	17:00			4:30	10:30	4:50	2:45	16:00	79:30	93:30	5:30	58:30	292:35
	機能材料	使用回数			1	7	4			1	3	6	3		25
		使用時間			2:00	10:40	9:30			2:30	17:00	14:00	21:30		77:10
科学分析支援センター		使用回数	1			4		1	3	8	7	5	3	1	33
		使用時間	2:00			43:30		16:00	71:30	127:10	96:20	81:15	12:00	3:00	452:45
合計	使用回数	3		1	13	6	4	6	11	19	20	8	11	102	
	使用時間	19:00		2:00	65:40	20:00	20:50	79:30	145:40	192:50	188:45	42:00	61:30	837:45	
稼働日数		3		1	10	6	4	5	11	15	13	8	9	85	
使用人数		2		1	7	2	3	4	6	5	7	5	2	16	

高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER 使用実績

(稼働日数 19 日・使用時間 88 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											2
		使用時間	2:00	2:00											4:00
工学部	機能材料	使用回数	4			1	1			2	1				9
		使用時間	8:45			0:30	5:00			8:00	2:00				24:15
科学分析支援センター		使用回数	4							3	2		2		11
		使用時間	27:00							11:05	12:20		10:00		60:25
合計	使用回数		9	1		1	1			5	3		2		22
	使用時間		37:45	2:00		0:30	5:00			19:05	14:20		10:00		88:40
稼働日数			7	1		1	1			4	3		2		19
使用人数			4	1		1	1			3	3		2		8

CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX 使用実績

(稼働日数 11 日・使用時間 179 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	2			2			1	1			9
		使用時間		8:10	44:05			49:25			6:00	23:45			131:25
科学分析支援センター		使用回数		1				1							2
		使用時間		24:00				24:00							48:00
合計		使用回数		4	2			3			1	1			11
		使用時間		32:10	44:05			73:25			6:00	23:45			179:25
		稼働日数		4	2			3			1	1			11
		使用人数		2	2			2			1	1			5

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 137 日・使用時間 2574 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	1	1	3	1		4		3	5	2		21
		使用時間	6:00	3:00	5:00	17:00	7:00		27:00		6:00	23:00	8:00		102:00
	基礎化学	使用回数	5	5	12	4	4	3	8	5	11	7	13	1	78
		使用時間	81:55	44:40	187:15	63:15	80:10	51:30	196:30	160:00	75:45	95:20	167:20	4:25	1208:05
工学部	応用化学	使用回数		2	3	3			1	1	1	3	3	1	18
		使用時間		23:55	45:00	37:00			23:30	18:00	15:00	50:00	35:00	7:30	254:55
	環境共生	使用回数	1	1		2			4	4	3	1	2		18
		使用時間	2:00	5:00		10:00			13:30	25:20	18:45	5:00	4:00		83:35
科学分析支援センター		使用回数	4	3	5	4	7	1	2	2	3	3	2		36
		使用時間	168:00	42:30	53:30	67:30	107:30	6:00	19:30	95:30	186:00	132:00	48:00		926:00
合計	使用回数	11	12	21	16	12	4	19	12	21	19	22	2	171	
	使用時間	257:55	119:05	290:45	194:45	194:40	57:30	280:00	298:50	301:30	305:20	262:20	11:55	2574:35	
		稼働日数	10	10	18	14	10	4	14	9	14	14	18	2	137
		使用人数	6	7	9	6	5	3	8	8	9	8	8	2	10

汎用走査型電子顕微鏡 SU1510 使用実績

(稼働日数 179 日・使用時間 884 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	基礎化学	使用回数									1			5	6
		使用時間									1:50			4:30	6:20
	機械	使用回数	1		1	2		1			2	2	2	1	12
		使用時間	2:00		2:00	3:20		2:00			3:30	6:00	5:30	1:45	26:05
	電気電子	使用回数		8	9	5	4	12	12	12	9	6	2	6	85
		使用時間		21:00	30:15	23:00	10:30	50:45	49:30	50:45	28:15	20:45	10:00	20:15	315:00
	応用化学	使用回数	5	9	5	12	10	7	11	7	2	2	7	2	79
		使用時間	11:45	14:05	9:15	33:35	16:05	15:55	21:30	20:05	6:00	4:00	15:55	3:05	171:15
	機能材料	使用回数		27	20	2		1		2	15	23	7		97
		使用時間		41:45	30:20	3:00		2:00		6:30	42:50	38:35	9:25		174:25
	建設	使用回数										1	1	2	4
		使用時間										5:00	3:45	8:45	17:30
	環境共生	使用回数			1	3	1				1	2	4	1	13
		使用時間			4:00	10:00	3:00				2:00	5:00	9:30	2:00	35:30
	共同研究員		使用回数										24:00		24:00
			使用時間										6:00		6:00
科学分析支援センター		使用回数	2	10	5					5	5	4		31	
		使用時間	13:30	43:00	24:00					16:30	17:00	18:15			132:15
合計	使用回数	8	54	41	24	15	21	23	27	36	43	20	16	328	
	使用時間	27:15	119:50	99:50	72:55	29:35	70:40	71:00	95:50	104:25	108:05	46:35	38:20	884:20	
稼働日数		8	20	19	18	10	15	15	17	16	18	12	11	179	
使用人数		4	20	17	15	10	11	8	12	15	21	12	9	52	

低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N 使用実績

(稼働日数 112 日・使用時間 979 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								1:00					1:00
工学部	電気電子	使用回数				8	3	5	3	2					21
		使用時間				34:00	17:30	20:30	14:30	5:30					92:00
	機能材料	使用回数	5	10	16	36	9	19	17	11		8			131
		使用時間	13:25	22:30	29:00	58:50	21:20	44:15	33:45	20:25		17:55			261:25
	建設		48:00	48:00	48:00										144:00
			14:00	13:00	10:20										37:20
共同研究員		使用回数						1		1					2
		使用時間						5:40		5:40					11:20
科学分析支援センター		使用回数	2	5	1	2	2		4	5		1		3	25
		使用時間	10:00	46:00	2:00	12:00	10:00		205:00	183:30		99:00		8:30	576:00
合計	使用回数	9	17	19	46	14	25	24	20		9		3	186	
	使用時間	37:25	81:30	41:20	104:50	48:50	70:25	253:15	216:05		116:55		8:30	979:05	
稼働日数		9	14	12	17	9	16	16	11		5		3	112	
使用人数		4	5	7	10	8	8	9	10		4		1	15	

高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100 使用実績

(稼働日数 124 日・使用時間 425 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	電気電子	使用回数		5	2	2						1			10
		使用時間		6:05	2:40	3:30						1:30			13:45
	応用化学	使用回数		2	5	3		3	5	6	3	1	3		31
		使用時間		4:00	14:30	6:30		9:15	11:00	12:00	7:00	3:30	10:30		78:15
	機能材料	使用回数	1	3	8	21	14	10	18	13	22	13	6		129
		使用時間	2:00	10:00	21:30	51:30	39:10	20:30	42:15	25:30	51:10	26:00	14:15		303:50
科学分析支援センター		使用回数	1	3	2					2	1				9
		使用時間	2:00	12:00	4:00					8:00	4:00				30:00
合計	使用回数		2	13	17	26	14	13	23	21	26	15	9		179
	使用時間		4:00	32:05	42:40	61:30	39:10	29:45	53:15	45:30	62:10	31:00	24:45		425:50
稼働日数			2	10	12	18	7	10	14	15	14	14	8		124
使用人数			2	5	10	10	5	6	9	10	11	7	5		17

超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800 使用実績

(稼働日数 63 日・使用時間 148 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	2	1	4			4	1	3	1	2	5	24
		使用時間	1:30	3:30	2:00	6:30			8:00	1:30	4:30	1:30	3:00	5:30	37:30
	応用化学	使用回数	1	2	4	4	5	1	1		1	3			22
		使用時間	5:00	4:00	12:00	8:00	10:00	2:00	3:00		4:00	7:00			55:00
	機能材料	使用回数		1			1	3						1	6
		使用時間		2:00			3:30	12:00						3:30	21:00
	環境共生	使用回数	1	2	1	2			4		1				11
		使用時間	2:00	2:40	1:40	3:55			8:00		1:30				19:45
科学分析支援センター		使用回数		2								1		1	4
		使用時間		8:00								4:00		3:20	15:20
合計	使用回数	3	9	6	10	6	4	9	1	5	5	2	7	67	
	使用時間	8:30	20:10	15:40	18:25	13:30	14:00	19:00	1:30	10:00	12:30	3:00	12:20	148:35	
稼働日数		3	7	6	10	5	4	9	1	5	5	2	6	63	
使用人数		3	5	3	4	3	2	3	1	3	4	1	3	9	

透過型分析電子顕微鏡(120kV) H-7500 使用実績

(稼働日数 42 日・使用時間 238 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	教育理科	使用回数		3											3
		使用時間		4:00											4:00
科学分析支援センター		使用回数			3			7	3	7	4	7	9	40	
		使用時間			15:00				40:30	18:00	42:30	23:00	41:30	53:30	234:00
合計		使用回数		3	3				7	3	7	4	7	9	43
		使用時間		4:00	15:00				40:30	18:00	42:30	23:00	41:30	53:30	238:00
稼働日数			2	3				7	3	7	4	7	9	42	
使用人数			1	1				1	1	1	1	1	1	2	

透過型電子顕微鏡(200kV) Technai G2 使用実績

(稼働日数 9 日・使用時間 59 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
科学分析支援センター	使用回数	3						1		1		4	1	10
	使用時間	19:35						8:00		7:00		17:30	7:00	59:05
合計	使用回数	3						1	1	1		4	1	10
	使用時間	19:35						8:00		7:00		17:30	7:00	59:05
稼働日数		3						1		1		3	1	9
使用人数		2						1		1		1	1	2

走査型プローブ顕微鏡 MultiMode 8 使用実績

(稼働日数 31 日・使用時間 78 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									6		4		10
		使用時間									12:00		7:00		19:00
工学部	電気電子	使用回数	4	10		1				1	2			2	20
		使用時間	7:30	8:35		1:05				1:00	4:00			3:30	25:40
	機能材料	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	1	1		1				3				3	9
		使用時間	6:00	6:00		2:00				11:00				7:30	32:30
合計	使用回数		5	12		2				4	8		4	5	40
	使用時間		13:30	15:35		3:05				12:00	16:00		7:00	11:00	78:10
稼働日数			5	10		2				4	5		1	4	31
使用人数			4	4		2				2	5		3	3	12

共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D 使用実績

(稼働日数 196 日・使用時間 796 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			2	4	1	10	6		8	1			32
		使用時間			4:00	6:15	1:15	18:00	8:25		14:10	0:20			52:25
理学部	基礎化学	使用回数	3	2	1	1		2	3	1	1				14
		使用時間	10:00	2:00	2:00	5:00		3:00	5:00	0:15	1:00				28:15
	生体制御	使用回数	2					4	10	2		6	5	1	30
		使用時間	6:00					4:05	14:50	3:30		10:40	10:00	2:00	51:05
	分子生物	使用回数	32	11	32	31	34	16	29	18	32	17	9	4	265
		使用時間	52:30	16:05	58:35	57:40	64:15	37:35	50:15	29:45	52:00	34:50	20:00	6:25	479:55
工学部	応用化学	使用回数		1	7	6	1	3	4	3	4	3	2	6	40
		使用時間		2:00	13:40	10:35	1:10	5:00	8:00	6:00	6:35	3:00	3:15	6:30	65:45
	機能材料	使用回数		5	7	9	5		4	11	4	3	4		52
		使用時間		6:15	16:00	14:00	8:00		8:30	14:30	5:00	3:00	6:00		81:15
科学分析支援センター		使用回数	1	1	1	2			6	4	3			1	19
		使用時間	1:30	2:00	2:00	8:00			9:30	8:00	4:30			2:00	37:30
合計	使用回数	38	20	50	53	41	35	62	39	52	30	20	12	452	
	使用時間	70:00	28:20	96:15	101:30	74:40	67:40	104:30	62:00	83:15	51:50	39:15	16:55	796:10	
稼働日数		18	11	20	20	15	17	21	18	16	16	13	11	196	
使用人数		15	12	14	15	15	10	19	14	20	12	11	7	45	

X 線光電子分析装置 AXIS-NOVA 使用実績

(稼働日数 118 日・使用時間 3286 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	4	3	3	1	3	1	3	2		25
		使用時間		48:00	70:00	96:00	70:00	72:00	24:00	72:00	24:00	72:00	48:00		596:00
工学部	機械	使用回数			2	3	1		2	4	3	3		1	19
		使用時間			32:00	72:00	24:00		25:00	95:00	56:00	48:10		24:00	376:10
	電気電子	使用回数			48:00							24:00	24:00	48:00	144:00
		使用時間			32:00							8:00	24:00	8:30	72:30
	応用化学	使用回数	1	2		4		1	5		1	3		2	19
		使用時間	24:00	48:00		96:00		24:00	120:00		24:00	71:00		48:00	455:00
	機能材料	使用回数		1	5	5	2	3	2	3	2	4	1	2	30
		使用時間		8:00	99:00	104:00	48:00	72:00	48:00	72:00	47:00	96:00	24:00	48:00	666:00
	建設	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	4	4	2		2	2	2	3	3	1	2		25
		使用時間	136:00	224:30	82:30		62:00	14:00	7:00	67:00	151:00	104:00	272:00		1120:00
合計	使用回数	5	9	14	16	8	9	12	13	10	15	6	8	125	
	使用時間	160:00	328:30	315:30	368:00	204:00	182:00	224:00	306:00	302:00	399:10	368:00	129:30	3286:40	
稼働日数		4	9	12	15	8	9	11	13	9	14	6	8	118	
使用人数		2	6	12	10	7	7	9	8	8	12	5	6	28	

示差熱重量／熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA 使用実績

(稼働日数 90 日・使用時間 243 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		3	2	3	3	3	3	1	1	3	5		27
		使用時間		3:25	2:40	3:05	2:35	3:40	4:00	1:05	1:00	4:10	7:10		32:50
工学部	応用化学	使用回数	3	5	4	6		2	1	3	1	1		3	29
		使用時間	6:00	14:35	9:00	13:20		4:35	2:20	3:15	2:40	3:00		8:30	67:15
	機能材料	使用回数	4		5	6	1	10	8	4	3	5	1	1	48
		使用時間	7:00		9:50	13:50	3:45	20:25	15:25	9:00	11:00	12:15	2:05	1:00	105:35
科学分析支援センター		使用回数	2									1	3	2	8
		使用時間	11:00										2:50	15:55	8:30
合計	使用回数		9	8	11	15	4	15	12	8	5	10	9	6	112
	使用時間		24:00	18:00	21:30	30:15	6:20	28:40	21:45	13:20	14:40	22:15	25:10	18:00	243:55
稼働日数			5	6	9	13	4	12	12	7	4	7	6	5	90
使用人数			3	3	5	7	2	4	5	4	4	6	6	4	16

示差走査熱量分析装置 DSC 6200 使用実績

(稼働日数 56 日・使用時間 315 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	3	6	3		2								14
		使用時間	16:30	30:15	28:30		4:00								79:15
工学部	応用化学	使用回数				3	1		1		6				11
		使用時間				7:45	0:20		6:50		53:15				68:10
	機能材料	使用回数				8	3				3		9	1	24
		使用時間				35:30	6:15				12:00		16:30	1:45	72:00
	環境共生	使用回数					24:00		48:00			24:00			96:00
		使用時間					2:00		7:15			8:00			17:15
科学分析支援センター		使用回数			2			1	2	3	1	2			11
		使用時間			16:00			10:00	10:50	23:15	4:00	14:55			79:00
合計	使用回数	3	6	5	11	7	1	5	3	10	3	9	1	64	
	使用時間	16:30	30:15	44:30	43:15	12:35	10:00	24:55	23:15	69:15	22:55	16:30	1:45	315:40	
稼働日数		2	5	5	11	5	1	5	3	10	3	5	1	56	
使用人数		2	2	3	2	5	1	3	1	3	2	2	1	11	

オスミウムコーター Neoc-STB 使用実績

(稼働日 14 日・使用時間 9 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	1	2	1	3			4	1	2		1		15
		使用時間	1:00	1:00	0:30	1:10			2:00	1:00	2:00		1:00		9:40
合計	使用回数		1	2	1	3			4	1	2		1		15
	使用時間		1:00	1:00	0:30	1:10			2:00	1:00	2:00		1:00		9:40
稼働日数			1	2	1	2			4	1	2		1		14
使用人数			1	1	1	1			1	1	1		1		2

高圧凍結装置 Leica EM HPM100 使用実績

(稼働日 5 日・使用時間 81 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
科学分析支援センター		使用回数		3					1			1			5
		使用時間		25:00					48:00			8:00			81:00
合計	使用回数			3					1			1			5
	使用時間			25:00					48:00			8:00			81:00
稼働日数				3					1			1			5
使用人数				2					1			1			2

凍結ウルトラミクロトーム UC7/FC7 使用実績

(稼働日数 2 日・使用時間 10 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									2				2
		使用時間									10:00				10:00
合計	使用回数										2				2
	使用時間										10:00				10:00
稼働日数											2				2
使用人数											1				1

ウルトラミクロトーム Ultracut N 使用実績

(稼働日数 55 日・使用時間 249 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
工学部	機能材料	使用回数					6	1		1	4	4	7	1	24
		使用時間					0.45833	0.08333		0.33333	0.29167	0.1875	0.54861	0.16667	2.06944444
	環境共生	使用回数		1											1
		使用時間		0.08333											0.08333333
科学分析支援センター	使用回数			5	11				2	3	3	4	3	4	35
	使用時間			27:30	64:30				11:30	18:00	16:00	24:00	18:30	18:15	198:15
合計	使用回数			6	11		6	1	2	4	7	8	10	5	60
	使用時間			29:30	64:30		11:00	2:00	11:30	26:00	23:00	28:30	31:40	22:15	249:55
稼働日数				6	11		3	1	2	4	6	8	9	5	55
使用人数				2	1		3	1	1	2	3	2	2	2	5

2019 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	40	15	39	97	73	82	62	140	197	120	145	144	1154
時間	30:32	39:25	30:31	70:32	21:05	56:18	123:55	148:10	75:44	102:24	79:25	43:30	821:37

核種別使用量（単位: MBq）

	³ H	¹⁴ C	³² P	³³ P	³⁵ S	¹²⁵ I
年度当初保管数量	232.1	348.5	0.0	0.0	46.1	0.0
受入等数量	0.0	9.6	55.5	0.0	407.0	0.0
使用数量	0.0	29.2	32.6	0.0	260.1	0.0
年度末保管数量	232.1	328.9	22.9	0.0	193.0	0.0

2019 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	588	655	691	618	539	449	681	721	501	386	345	419	6593
SPF室	50	82	53	71	43	38	50	60	50	46	71	92	706

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	20	31	44	48	45	56	50	74	112	86	76	34	676
	thyl-G6	1	1	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	8
	thylG7DsR	6	0	1	0	0	5	5	0	0	6	0	0	23
	G7NG817	2	7	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	14
	ddY	0	0	40	48	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	ICR	13	24	58	28	36	179	21	22	23	51	26	57	538
	SCID Beige	0	24	0	0	0	0	0	0	0	21	0	29	74
	ICR C57BL/6N GADD34KO	0	0	19	6	1	4	14	22	0	0	9	9	84
	小計	42	87	162	130	82	250	90	118	135	169	111	129	1505
ラット	Wistar	25	10	8	12	5	4	26	8	0	14	2	3	117
	小計	25	10	8	12	5	4	26	8	0	14	2	3	117
スunks	Suncus murine (kat)	28	24	29	34	14	32	43	26	40	34	23	19	346
	小計	28	24	29	34	14	32	43	26	40	34	23	19	346