

2018 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	5267	1600:55	243
核磁気共鳴装置 AVANCE500	4217	1806:10	240
核磁気共鳴装置 AVANCE500T	2609	1190:40	238
高感度核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo	2577	1261:05	244
高分解能磁場型質量分析装置 JMS700AM	125	174:45	100
飛行時間型質量分析装置 Autoflex	725	477:40	209
ナノフローLC 質量分析装置 Nano eLD	15	38:45	12
四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ	161	545:10	114
顕微レーザーラマン分光光度計 inVia	377	810:45	190
顕微フーリエ変換赤外分光光度計 Hyperion	8	28:30	8
汎用フーリエ変換赤外分光光度計 TENSOR II	267	244:05	147
誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV	97	244:15	69
Pulse 電子常磁性共鳴装置(Laser) ELEXSYS580	28	178:20	27
電子常磁性共鳴装置 EMX6/1	51	73:30	44
蛍光 X 線分析装置 PW2400	41	97:50	35
粉末 X 線回折装置（水平型）Ultima III	676	878:15	186
卓上型粉末 X 線回折装置（水平型）D2 PHASER	623	744:50	197
高速粉末 X 線回折装置（水平型）D8 ADVANCE ECO	1264	1401:05	220
多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE	132	845:40	113
高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER	24	101:50	23
CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX	12	232:10	12
高輝度 CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX II	218	3527:15	178
汎用走査型分析電子顕微鏡 SU1510	521	1368:50	208
低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N	102	1148:05	79
高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100	292	727:30	177
超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800	84	192:25	71
透過型電子顕微鏡（120kV）H-7500	84	380:50	74
透過型電子顕微鏡（200kV）Tecnai G2	41	223:20	40
走査型プローブ顕微鏡 Multimode 8	110	174:00	85
共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D	379	661:20	185
X 線光電子分光装置 AXIS-NOVA	110	3008:05	104
示差熱重量／熱機械分析装置 TG/DTA-FTIR, TMA	116	328:40	90
示差走査熱量分析装置 DSC 6200	45	277:20	41
微小材料試験機 Tytron250	69	212:15	38
オスミウムコーター Neoc-STB	1	2:00	1
高圧凍結装置 Leica EM HPM100	2	153:00	2
急速凍結装置 Leica EM CPC	1	2:00	1
凍結ウルトラミクローム Leica EM UC7/FC7	4	87:30	4
ウルトラミクローム ULTRACUT N	38	189:00	38

2018 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 243 日・使用時間 1600 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
教育学部	教育理科	使用回数								3		1	1		5
		使用時間								1:30		0:30	0:20		2:20
理学部	基礎化学	使用回数	73	60	100	31	69	106	125	139	94	120	97	43	1057
		使用時間	21:50	21:45	35:40	7:30	18:10	40:20	42:55	63:40	33:35	51:50	33:25	13:05	383:45
工学部	応用化学	使用回数	129	300	420	462	270	414	474	447	297	344	180	113	3850
		使用時間	34:15	91:30	111:55	112:25	68:05	102:25	119:15	105:30	67:05	82:05	45:55	28:05	968:30
	機能材料	使用回数	9	21	16	18	7	19	2	4	10	15	10	1	132
		使用時間	3:05	7:20	5:35	5:05	1:40	7:50	0:40	1:15	2:45	4:55	3:25	0:15	43:50
科学分析支援センター		使用回数	9	8	3		1	1	3		2				27
		使用時間	16:00	41:40	2:50		0:30	0:10	8:00		63:00				132:10
共同研究員		使用回数	5	9	19	4	12	11	29	25	32	18	24	8	196
		使用時間	1:30	3:00	7:15	0:55	4:35	4:45	10:05	8:30	11:00	7:00	8:30	3:15	70:20
合計	使用回数	225	398	558	515	359	551	633	618	435	498	312	165	5267	
	使用時間	76:40	165:15	163:15	125:55	93:00	155:30	180:55	180:25	177:25	146:20	91:35	44:40	1600:55	
稼働日数		20	19	23	22	18	19	23	24	18	19	19	19	243	
使用人数		58	75	93	79	72	92	91	89	78	76	59	42	139	

核磁気共鳴装置 AVANCE500 使用実績

(稼働日数 240 日・使用時間 1806 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	153	186	190	174	103	220	250	222	159	152	162	68	2039
		使用時間	52:00	72:30	68:25	57:50	41:45	97:20	99:40	88:35	61:55	54:05	51:50	30:05	776:00
工学部	応用化学	使用回数	15	49	55	48	26	46	87	92	72	78	48	8	624
		使用時間	4:20	13:50	14:20	14:15	7:40	12:00	23:45	27:45	26:30	26:00	18:30	2:30	191:25
	機能材料	使用回数	58	60	85	75	47	87	120	126	78	56	40	20	852
		使用時間	28:00	28:05	38:40	28:10	18:40	30:25	48:00	50:25	29:30	22:55	18:10	11:10	352:10
科学分析支援センター		使用回数	5	1	5	2	1	1		3	5	2	3	1	29
		使用時間	9:10	1:00	3:05	2:00	3:00	13:00		15:00	65:00	26:00	45:00	17:30	199:45
共同研究員		使用回数	50	65	61	38	63	41	55	30	35	93	76	66	673
		使用時間	18:20	25:45	29:30	18:50	29:10	21:05	18:55	11:35	16:30	39:30	30:50	26:50	286:50
合計		使用回数	281	361	396	337	240	395	512	473	349	381	329	163	4217
		使用時間	111:50	141:10	154:00	121:05	100:15	173:50	190:20	193:20	199:25	168:30	164:20	88:05	1806:10
		稼働日数	19	21	20	22	18	18	23	21	20	18	20	20	240
		使用人数	66	78	81	86	66	86	90	88	78	73	68	44	148

核磁気共鳴装置 AVANCE500T 使用実績

(稼働日数 238 日・使用時間 1190 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	107	144	181	143	125	173	159	193	108	72	77	24	1506
		使用時間	48:10	66:55	85:15	83:20	45:05	60:55	53:30	57:25	36:35	33:15	24:55	5:55	601:15
工学部	応用化学	使用回数	3	12	54	73	47	66	83	103	48	68	43	17	617
		使用時間	0:40	3:35	14:55	17:25	12:55	16:00	20:25	28:45	11:25	17:25	11:30	3:25	158:25
	機能材料	使用回数				15	7	20	14	22	20	19	7		124
		使用時間				10:00	3:10	15:40	8:45	17:15	13:50	14:20	5:55		88:55
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	1:00	0:50	0:40									3:15
科学分析支援センター		使用回数	8	4	6	7	7	2	6	6	5	4	2	1	58
		使用時間	6:10	5:00	29:55	27:45	39:10	1:10	9:05	3:55	7:50	10:40	47:30	66:00	254:10
共同研究員		使用回数	16	20	32	20	33	27	23	25	23	24	27	29	299
		使用時間	4:00	6:20	11:10	5:30	9:25	7:40	5:45	6:20	5:20	8:50	7:20	7:00	84:40
合計	使用回数	135	181	274	260	219	288	285	349	204	187	156	71	2609	
	使用時間	59:45	82:50	142:05	144:40	109:45	101:25	97:30	113:40	75:00	84:30	97:10	82:20	1190:40	
	稼働日数	20	19	21	22	18	18	24	21	18	19	19	19	238	
	使用人数	19	22	26	28	28	27	25	24	26	29	24	14	4	

核磁気共鳴装置 AVANCE400+Cryo 使用実績

(稼働日数 244 日・使用時間 1261 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	99	170	204	188	174	188	179	258	144	117	103	56	1880
		使用時間	39:10	59:35	87:25	75:00	65:15	77:05	63:55	103:10	57:10	55:45	57:45	42:55	784:10
工学部	応用化学	使用回数	13	18	30	30	34	23	24	57	48	53	25	12	367
		使用時間	4:05	5:25	7:25	8:15	26:20	8:45	6:40	15:10	14:40	17:40	8:55	5:40	129:00
	機能材料	使用回数	12	30	29	25	19	34	25	45	35	20	21	2	297
		使用時間	3:25	9:00	8:30	6:45	18:55	10:35	9:25	30:00	29:35	21:35	22:10	3:20	173:15
総合技術支援センター		使用回数				1						1			2
		使用時間				0:45						4:30			5:15
科学分析支援センター		使用回数	4	2	4	5	3	3	1	3	4	2			31
		使用時間	4:40	0:20	1:25	40:50	1:20	6:10	4:00	38:30	34:00	38:10			169:25
合計	使用回数	128	220	267	249	230	248	229	363	231	193	149	70	2577	
	使用時間	51:20	74:20	104:45	131:35	111:50	102:35	84:00	186:50	135:25	137:40	88:50	51:55	1261:05	
	稼働日数	18	20	23	22	18	19	20	22	20	20	23	19	244	
	使用人数	21	20	24	27	27	25	21	25	25	27	24	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 100 日・使用時間 174 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		1				1		4
		使用時間			3:00		1:20		1:35				2:00		7:55
工学部	応用化学	使用回数	1	5	3	4	4	1	2	5	3	2	2	1	33
		使用時間	1:20	8:20	7:50	8:30	5:25	3:40	8:00	10:25	6:45	4:45	4:55	1:00	70:55
	機能材料	使用回数	2	5		4	2	1	3	4	7	4	2		34
		使用時間	0:40	2:05		1:20	0:40	0:20	0:50	1:30	2:25	1:00	0:50		11:40
総合技術支援センター		使用回数		1			1	1		3			1		7
		使用時間		1:35			1:05	1:00		1:55			1:30		7:05
科学分析支援センター		使用回数		1	2	3	2		7	2	3	5	7		32
		使用時間		0:15	5:30	5:25	4:00		11:45	1:30	4:05	12:10	17:30		62:10
共同研究員		使用回数		1	3	1	3			1			1	5	15
		使用時間		0:55	3:30	0:45	2:50			1:40			1:00	4:20	15:00
合計	使用回数	3	13	9	12	13	3	13	15	13	11	14	6	125	
	使用時間	2:00	13:10	19:50	16:00	15:20	5:00	22:10	17:00	13:15	17:55	27:45	5:20	174:45	
稼働日数		3	11	7	10	10	3	9	9	12	8	12	6	100	
使用人数		2	6	6	6	7	3	4	7	5	4	7	2	11	

飛行時間型質量分析装置 AutoflexIII 使用実績

(稼働日数 209 日・使用時間 477 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	21	33	50	36	26	33	19	26	39	28	19		330
		使用時間	11:55	16:45	25:20	17:30	12:55	19:40	10:30	15:50	21:25	15:10	9:30		176:30
	分子生物	使用回数					1			1			1		3
		使用時間					3:00			1:00			1:00		5:00
工学部	応用化学	使用回数		1	3	1	3	2	2	1	2	3	2	1	21
		使用時間		0:10	2:15	0:30	1:40	2:50	1:00	1:30	2:00	2:35	1:30	0:30	16:30
	機能材料	使用回数	14	31	40	27	22	16	25	40	31	34	27	2	309
		使用時間	9:15	21:55	24:30	16:40	11:10	11:40	16:30	24:30	14:00	14:35	13:40	1:30	179:55
総合技術支援センター	使用回数		1	1	1	1	1	2	1	2	2			1	12
	使用時間		0:15	0:35	1:30	2:00	3:30	0:20	1:45	3:30				1:30	14:55
科学分析支援センター	使用回数	6	3		5	5				2	7	6	1	4	39
	使用時間	23:20	7:30		6:30	8:30				1:00	19:30	6:30	2:00	4:10	79:00
共同研究員	使用回数	1	1	1	2	1	1			3		1			11
	使用時間	0:30	0:10	0:25	1:00	0:15	0:15			2:00		1:15			5:50
合計	使用回数	42	70	95	72	59	54	47	75	81	72	50	8	725	
	使用時間	45:00	46:45	53:05	43:40	39:30	37:55	28:20	47:35	60:25	40:05	27:40	7:40	477:40	
稼働日数		15	21	21	21	17	19	17	19	17	18	18	6	209	
使用人数		20	25	33	25	25	23	22	23	21	22	18	7	48	

ナノフロー-LC 質量分析装置 Nanofrontier-eLD 使用実績

(稼働日数 12 日・使用時間 38 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
工学部	電気電子	使用回数		6	2										8
		使用時間		11:00	4:00										15:00
科学分析支援センター		使用回数	3			2			1			1			7
		使用時間	6:30			12:15			3:00			2:00			23:45
合計		使用回数	3	6	2	2			1			1			15
		使用時間	6:30	11:00	4:00	12:15			3:00			2:00			38:45
稼働日数			2	4	2	2			1			1			12
使用人数			2	3	1	2			1			1			6

四重極 GC 質量分析装置 SCION SQ 使用実績

(稼働日数 114 日・使用時間 545 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		15	24	15	11	14	9	16	29	7	10	9	2	161
	使用時間		46:40	83:15	36:30	39:15	42:30	26:30	54:20	77:20	21:35	77:45	27:30	12:00	545:10
合計	使用回数		15	24	15	11	14	9	16	29	7	10	9	2	161
	使用時間		46:40	83:15	36:30	39:15	42:30	26:30	54:20	77:20	21:35	77:45	27:30	12:00	545:10
稼働日数			13	15	11	10	11	8	10	13	5	8	8	2	114
使用人数			3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	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 190 日・使用時間 810 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	12	23	25	18	11	5	24	31	32	34	16	3	234
		使用時間	18:40	62:20	73:10	55:00	18:50	7:00	33:40	61:10	63:25	54:40	26:50	6:30	481:15
工学部	機械	使用回数			4	3	1		2	1	3	1	1		16
		使用時間			9:00	9:00	4:00		5:00	2:00	5:00	2:00	2:00		38:00
	応用化学	使用回数			4	1		3		1	4	4			17
		使用時間			3:30	2:00		11:00		5:00	12:00	7:30			41:00
	機能材料	使用回数	4	3	6	14	6	13	7	10	8	8	5	2	86
		使用時間	5:40	3:45	8:00	33:05	13:40	21:00	10:20	21:10	19:20	19:00	6:30	4:30	166:00
科学分析支援センター		使用回数		4		2	2	3	3				8	2	24
		使用時間		10:30		7:00	4:00	9:30	8:30				36:00	9:00	84:30
合計	使用回数	16	30	39	38	20	24	36	43	47	47	30	7	377	
	使用時間	24:20	76:35	93:40	106:05	40:30	48:30	57:30	89:20	99:45	83:10	71:20	20:00	810:45	
稼働日数		11	17	21	19	12	13	19	20	17	18	18	5	190	
使用人数		7	8	13	12	13	10	14	11	17	15	13	4	30	

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 8 日・使用時間 28 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	2	1	1					1	1		8
	使用時間			5:00	1:30	9:00	5:00					1:00	7:00		28:30
合計	使用回数			2	2	1	1					1	1		8
	使用時間			5:00	1:30	9:00	5:00					1:00	7:00		28:30
稼働日数				2	2	1	1					1	1		8
使用人数				1	1	1	1					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 147 日・使用時間 244 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	12	3	3	4	3	4		2	3	4	3	44
		使用時間	2:35	6:55	1:10	1:50	2:55	1:10	2:00		0:45	2:20	1:35	1:15	24:30
工学部	電気電子	使用回数							5	2	1				8
		使用時間							2:25	1:15	1:10				4:50
	応用化学	使用回数		72:00	144:00	288:00	144:00	120:00	120:00	288:00	168:00	216:00	48:00		1608:00
		使用時間		2:50	5:15	9:40	3:40	3:30	4:55	7:55	5:15	10:40	1:20		55:00
	機能材料	使用回数	24:00	168:00	240:00	432:00	480:00	72:00	264:00	24:00	360:00	192:00	72:00	72:00	2400:00
		使用時間	0:15	9:15	10:20	12:25	12:00	3:30	7:35	1:20	8:40	4:40	1:15	1:30	72:45
	建設	使用回数			1	1			1	1					4
		使用時間			2:00	2:00			2:00	1:00					7:00
総合技術支援センター		使用回数		1								1	1		3
		使用時間		1:30								2:00	8:00		11:30
科学分析支援センター		使用回数	4	12	1			5	1	1	1	3		2	30
		使用時間	8:00	26:00	2:30			9:30	9:00	1:00	1:30	4:30		1:30	63:30
共同研究員		使用回数			1		2		3	2		1	2		11
		使用時間			1:05		0:45		0:55	1:10		0:30	0:35		5:00
合計	使用回数	8	35	22	34	32	16	30	19	26	25	12	8	267	
	使用時間	10:50	46:30	22:20	25:55	19:20	17:40	28:50	13:40	17:20	24:40	12:45	4:15	244:05	
稼働日数			7	16	15	18	13	8	16	13	13	12	10	6	147
使用人数			6	9	13	10	9	10	15	7	13	14	7	4	38

誘導結合プラズマ発光分析装置 OPTIMA 5300DV 使用実績

(稼働日数 69 日・使用時間 244 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	2				8	8	1	5	1		28
		使用時間		2:30	3:00				12:20	16:30	3:00	13:20	2:55		53:35
理学部	基礎化学	使用回数			1										
		使用時間			4:00										4:00
	分子生物	使用回数					4	1				2			7
		使用時間					10:10	3:00				7:00			20:10
工学部	応用化学	使用回数	3	2		1	1	1							8
		使用時間	9:15	6:00		3:00	4:00	3:00							25:15
	環境共生	使用回数		2						2		4			13
		使用時間		2:05	11:30					6:20		10:30			30:25
総合技術支援センター		使用回数							1	1					2
		使用時間							1:00	1:00					2:00
科学分析支援センター		使用回数	3	5	2	6	2	3	6	1	2	2	2	2	36
		使用時間	9:45	17:30	7:10	13:05	3:45	12:00	15:15	3:00	6:00	4:15	5:35	6:00	103:20
共同研究員		使用回数				1		1							2
		使用時間				3:00		2:30							5:30
合計	使用回数	6	12	10	8	7	6	15	12	3	13	3	2	97	
	使用時間	19:00	28:05	25:40	19:05	17:55	20:30	28:35	26:50	9:00	35:05	8:30	6:00	244:15	
稼働日数			5	8	7	6	6	6	8	3	8	2	2	69	
使用人数			2	7	6	4	3	5	5	5	2	6	2	1	1

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

(稼働日数 27 日・使用時間 178 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	10	5	2		2	3					23
		使用時間		6:00	69:00	32:00	9:00		11:00	30:00					157:00
科学分析支援センター		使用回数	1				1	1					2	5	
		使用時間	1:20					8:00	2:00					10:00	21:20
合計		使用回数	1	1	10	5	2	1	3	3				2	28
		使用時間	1:20	6:00	69:00	32:00	9:00	8:00	13:00	30:00				10:00	178:20
稼働日数		1	1	10	5	2	1	2	3				2	27	
使用人数		1	1	3	2	1	1	2	1				1	7	

電子常磁性共鳴装置 EMX6/1 使用実績

(稼働日数 44 日・使用時間 73 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	4		8	8	6	2		1	1	35
		使用時間	0:20		2:00	3:00		6:20	14:15	7:10	1:00		0:25	0:30	35:00
工学部	応用化学	使用回数					1								1
		使用時間					1:30								1:30
	機能材料	使用回数								2					2
		使用時間								4:00					4:00
科学分析支援センター		使用回数		1		2	1	1	3	4	1				13
		使用時間		2:00		5:00	2:00	8:00	6:00	8:00	2:00				33:00
合計	使用回数		1	1	4	6	2	9	11	12	3		1	1	51
	使用時間		0:20	2:00	2:00	8:00	3:30	14:20	20:15	19:10	3:00		0:25	0:30	73:30
		稼働日数	1	1	3	5	2	7	9	11	3		1	1	44
		使用人数	1	1	3	3	2	6	5	5	3		1	1	10

蛍光 X 線分析装置 PW2400 使用実績

(稼働日数 35 日・使用時間 97 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	7		13	12	5								37
		使用時間	14:35		35:50	30:45	7:40								88:50
	環境共生	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
		使用時間					3:00						3:00	2:00	8:00
合計	使用回数		7		13	12	6				1		1	1	41
	使用時間		14:35		35:50	30:45	10:40				1:00		3:00	2:00	97:50
稼働日数			7		11	10	4				1		1	1	35
使用人数			4		5	3	5				1		1	1	

粉末 X 線回折装置（水平型）UltimaIII 使用実績

（稼働日数 186 日・使用時間 878 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	機械	使用回数				1				1	2				4
		使用時間				3:00				1:00	2:00				6:00
	電気電子	使用回数	1	15	9	11	7	8	9	19	23	8	1	11	
		使用時間	2:30	22:45	14:00	15:45	10:30	11:15	8:10	18:15	22:05	7:45	3:00	136:00	
	応用化学	使用回数			8	5	4	4	4	3	4	1		33	
		使用時間			9:50	4:30	6:15	6:00	4:15	3:00	5:00	1:00		39:50	
	機能材料	使用回数	15	29	22	21	19	46	53	87	78	22	1	393	
		使用時間	17:30	47:15	35:40	33:40	32:05	77:30	51:40	83:50	74:45	20:50	1:00	475:45	
	建設	使用回数		3	39	17	7	12	12	10	8			108	
		使用時間		6:00	59:25	32:00	14:00	19:00	18:30	8:50	8:40			166:25	
環境共生	使用回数	1	1									1	2	5	
	使用時間	0:30	0:15									1:00	3:00	4:45	
総合技術支援センター	使用回数							2	1					3	
	使用時間							4:30	1:30					6:00	
科学分析支援センター	使用回数		5	1	4	4	2	1	1			1		19	
	使用時間	5:30	2:30	7:30	9:00	11:00	3:00	3:00				2:00		43:30	
合計	使用回数	22	49	83	58	41	72	80	121	113	33	4	676		
	使用時間	26:00	78:45	129:25	94:55	78:20	118:15	86:35	115:55	110:30	32:35	7:00	878:15		
稼働日数		10	21	22	18	17	23	21	18	18	14	4	186		
使用人数		9	22	25	18	17	23	23	19	22	17	3	48		

卓上型粉末 X 線回折装置（水平型）D2 PHASER 使用実績

（稼働日数 197 日・使用時間 744 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	11	7	5	2	11	8	17	10	11	13	2	100
		使用時間	5:00	16:15	11:00	6:20	3:00	11:45	12:15	26:15	13:35	13:15	15:20	2:30	136:30
工学部	応用化学	使用回数	7	18	33	40	9	26	55	48	20	35	13	1	305
		使用時間	12:40	25:30	39:40	46:25	11:00	25:35	54:00	53:50	22:25	35:15	11:05	0:20	337:45
	機能材料	使用回数	21	26	23	22	15	26	23	13	8	4	2		183
		使用時間	17:30	27:55	23:05	21:10	14:35	24:20	27:40	14:40	7:30	4:30	2:30		185:25
科学分析支援センター		使用回数	6	1			5	2	2	8	3				27
		使用時間	15:30	2:00			9:30	10:00	5:20	20:10	8:40				71:10
共同研究員		使用回数	1			1	2	1	2	1					8
		使用時間	2:00			2:00	2:30	2:00	4:00	1:30					14:00
合計		使用回数	38	56	63	68	33	66	90	87	41	50	28	3	623
		使用時間	52:40	71:40	73:45	75:55	40:35	73:40	103:15	116:25	52:10	53:00	28:55	2:50	744:50
稼働日数			14	17	20	22	16	17	22	21	15	17	13	3	197
使用人数			19	22	22	21	14	18	27	29	18	19	15	3	53

高速粉末 X 線回折装置（水平型）D8 ADVANCE ECO 使用実績

（稼働日数 220 日・使用時間 1401 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		2	5	3			11	1	6	2		31
		使用時間	2:00		3:30	9:35	5:30			19:50	2:00	10:00	2:00		54:25
工学部	応用化学	使用回数	4	13	14	8	3	12	14	11	11	11	5	3	109
		使用時間	4:00	18:25	17:30	9:50	2:40	16:25	18:05	17:25	11:25	9:35	4:20	6:00	135:40
	機能材料	使用回数	79	103	125	144	81	86	130	121	111	82	26	5	1093
		使用時間	96:25	109:55	124:45	149:15	85:20	90:20	146:00	124:00	114:40	82:00	29:25	5:50	1157:55
	建設	使用回数	1			3									4
		使用時間	1:00			2:00									3:00
科学分析支援センター		使用回数	4	3	1	7	8	2						2	27
		使用時間	10:10	5:30	3:00	6:55	15:30	6:00						3:00	50:05
合計		使用回数	89	119	142	167	95	100	144	143	123	99	33	10	1264
		使用時間	113:35	133:50	148:45	177:35	109:00	112:45	164:05	161:15	128:05	101:35	35:45	14:50	1401:05
		稼働日数	20	19	21	22	19	18	23	21	18	18	14	7	220
		使用人数	31	30	28	35	26	25	29	27	30	29	16	5	46

多機能粉末 X 線回折装置 D8 ADVANCE 使用実績

（稼働日数 113 日・使用時間 845 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	2	1		1						5
		使用時間			1:30	7:30	0:30		5:30						15:00
工学部	応用化学	使用回数	2	4	6	11	4	12	10	3	2	2	1		57
		使用時間	3:30	39:00	31:30	49:30	27:05	36:50	30:55	8:40	3:30	8:30	9:00		248:00
	機能材料	使用回数	2	2	6	1	4		2	2	8		1		28
		使用時間	3:00	4:00	18:00	3:00	18:30		1:30	4:00	18:00		2:00		72:00
科学分析支援センター		使用回数	1	7	2	2	3	2	3	2	1	7	8	3	41
		使用時間	9:00	53:50	14:20	26:00	32:45	18:00	53:00	35:30	19:00	83:45	112:40	34:50	492:40
共同研究員		使用回数									1				1
		使用時間									18:00				18:00
合計		使用回数	5	13	15	16	12	14	16	7	12	9	10	3	132
		使用時間	15:30	96:50	65:20	86:00	78:50	54:50	90:55	48:10	58:30	92:15	123:40	34:50	845:40
稼働日数			5	11	13	12	10	12	13	6	10	9	9	3	113
使用人数			4	6	9	8	7	4	8	4	6	2	3	1	17

高輝度二次元 X 線回折装置 D8 DISCOVER 使用実績

(稼働日数 23 日・使用時間 101 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			3:00					2:00					5:00
工学部	機能材料	使用回数			1		2		1			3	2	6	15
		使用時間			4:30		6:25		2:40			11:50	5:40	25:50	56:55
科学分析支援センター		使用回数					1	2	1	2		1			7
		使用時間					2:55	17:00	1:00	15:00		4:00			39:55
合計	使用回数				2		3	2	2	3		4	2	6	24
	使用時間				7:30		9:20	17:00	3:40	17:00		15:50	5:40	25:50	101:50
稼働日数					2		3	2	2	3		4	2	5	23
使用人数				2	2		3	2	2	2		3	2	4	

CCD 型単結晶構造解析装置 SMART APEX 使用実績

(稼働日数 12 日・使用時間 232 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	1	5	1	8
		使用時間									25:30	25:30	110:20	28:10	189:30
科学分析支援センター		使用回数		3	1										4
		使用時間		40:10	2:30										42:40
合計		使用回数		3	1						1	1	5	1	12
		使用時間		40:10	2:30						25:30	25:30	110:20	28:10	232:10
稼働日数				3	1						1	1	5	1	12
使用人数				2	1						1	1	1	1	3

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 178 日・使用時間 3527 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	1	1	1			6
		使用時間				24:00			54:00	2:00	3:00	6:00			89:00
	基礎化学	使用回数	2	3	9	10	6	8	13	9	6	9	13	10	98
		使用時間	8:35	27:25	102:30	149:25	73:45	102:00	120:30	187:30	193:50	188:35	283:10	57:00	1494:15
工学部	応用化学	使用回数	3	3	5	6	3	2	4	6	2	5	2	1	42
		使用時間	23:00	53:00	96:00	74:30	31:30	21:00	47:00	77:45	47:00	75:00	50:00	12:00	607:45
	環境共生	使用回数		7	1				1	2	2				13
		使用時間		37:30	8:00				6:00	13:00	44:00				108:30
科学分析支援センター	使用回数	1	4	4	4	6	5	9	8	8	5	5	4		59
	使用時間	12:00	54:00	92:00	176:00	77:55	127:05	151:00	227:00	152:30	96:15	62:00			1227:45
合計	使用回数	6	17	19	23	14	19	28	26	16	20	19	11		218
	使用時間	43:35	171:55	298:30	423:55	183:10	250:05	378:30	507:15	440:20	365:50	395:10	69:00		3527:15
稼働日数			6	15	16	18	13	16	22	20	15	14	16	7	178
使用人数			4	5	6	8	6	6	9	9	8	9	6	4	10

汎用走査型電子顕微鏡 SU1510 使用実績

(稼働日数 208 日・使用時間 1368 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				3	
		使用時間	4:00							1:00	2:30				7:30	
	基礎化学	使用回数		1	1		1	1							4	
		使用時間		2:30	4:00		2:00	2:15							10:45	
工学部	機械	使用回数			3	5	5		1	4	3			2	23	
		使用時間			6:00	8:10	9:00		3:00	11:00	6:00		4:30		47:40	
	電気電子	使用回数		3	18	27	12	9	16	15	15	7	8	1	131	
		使用時間		5:00	61:40	73:45	29:10	36:15	49:50	40:25	47:00	20:30	22:35	5:00	391:10	
	応用化学	使用回数	9	8	10	13	7	8	8	10	4	4	5		86	
		使用時間	25:05	21:30	22:05	30:10	15:30	18:45	20:00	25:30	5:35	8:50	21:00		214:00	
	機能材料	使用回数	18	36	20	30	15	14	33	13	25	19	6		229	
		使用時間	35:00	54:30	48:35	83:15	38:40	30:20	84:25	31:00	59:15	39:15	15:30		519:45	
	建設	使用回数													1	1
		使用時間													1:00	1:00
環境共生	使用回数										2	3			5	
	使用時間										6:00	11:00			17:00	
科学分析支援センター	使用回数	3	10	9	2	3	1	2	1	3	3	3	2		39	
	使用時間	9:00	47:30	45:00	4:00	10:00	2:00	10:00	3:00	10:30	13:00	6:00			160:00	
合計	使用回数	31	58	61	77	43	33	60	44	53	36	23	2		521	
	使用時間	73:05	131:00	187:20	199:20	104:20	89:35	167:15	111:55	136:50	92:35	69:35	6:00		1368:50	
稼働日数		15	19	21	22	18	17	22	21	18	18	15	2		208	
使用人数		13	20	29	29	22	15	23	19	22	18	15	2		57	

低温低真空走査型電子顕微鏡 S-3400N 使用実績

(稼働日数 79 日・使用時間 1148 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					103:00								103:00
工学部	電気電子	使用回数				5	1	6		7	9	5	3		36
		使用時間				15:30	4:00	31:30		33:40	36:50	26:15	13:00		160:45
	機能材料	使用回数	2			15	8	1	5	2	1				34
		使用時間	6:00			23:00	17:40	2:00	11:00	8:00	5:00				72:40
科学分析支援センター		使用回数	2	1	1	8	1	3	2		3	6	1	1	29
		使用時間	6:00	336:00	7:00	36:00	4:00	86:00	88:00		183:30	32:00	10:00	9:00	797:30
共同研究員		使用回数								2					2
		使用時間								14:10					14:10
合計	使用回数	4	1	1	28	11	10	7	11	13	11	4	1	102	
	使用時間	12:00	336:00	7:00	74:30	128:40	119:30	99:00	55:50	225:20	58:15	23:00	9:00	1148:05	
稼働日数		4	1	1	17	8	8	6	11	10	8	4	1	79	
使用人数		2	1	1	6	5	4	3	4	5	3	2	1	9	

高分解能走査型電子顕微鏡 S-4100 使用実績

(稼働日数 177 日・使用時間 727 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			3		2	5	2	3	1	11	1		28
		使用時間			9:00		6:00	8:10	6:30	10:00	2:00	34:00	4:00		79:40
工学部	機械	使用回数	1	6	5	1					1				14
		使用時間	2:30	14:30	8:30	2:00					2:00				29:30
	電気電子	使用回数	3	2	4	2	6	2	4	4	6	8	2		43
		使用時間	7:15	4:25	7:10	5:00	11:15	2:40	4:30	5:55	8:35	10:00	3:15		70:00
	応用化学	使用回数	1	1	9	9	7	11	11	8	9	9	1		76
		使用時間	2:00	3:00	18:30	16:30	19:40	37:00	30:00	26:00	26:30	17:05	2:00		198:15
	機能材料	使用回数	6	13	10	18	6	2	7	10	17	17	6	3	115
		使用時間	11:30	32:00	23:00	46:30	15:30	3:00	21:05	28:00	44:55	49:30	15:00	8:30	298:30
総合技術支援センター		使用回数			1				2						3
		使用時間			2:30				5:05						7:35
科学分析支援センター		使用回数				2	2		2	2	1		4		13
		使用時間				8:00	8:00		8:00	8:00	2:00		10:00		44:00
合計	使用回数		11	22	32	32	23	20	28	27	35	45	14	3	292
	使用時間		23:15	53:55	68:40	78:00	60:25	50:50	75:10	77:55	86:00	110:35	34:15	8:30	727:30
稼働日数			11	15	18	19	14	15	18	16	18	19	11	3	177
使用人数			5	7	10	10	13	11	15	11	14	13	9	3	26

超高分解能走査型電子顕微鏡 S-4800 使用実績

(稼働日数 71 日・使用時間 192 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				1			1			2		5	
		使用時間	1:00				2:00			2:00			3:05		8:05	
	応用化学	使用回数	3	5	6	3	2	1		1	1	2	1		25	
		使用時間	9:00	14:00	17:00	8:00	4:00	2:00		4:00	2:00	4:00	2:00		66:00	
	機能材料	使用回数	2	2	3	3	2	2	5	2	1	1	4		27	
		使用時間	3:50	3:55	6:50	6:40	3:35	4:55	10:35	4:50	2:45	3:20	10:50		62:05	
	環境共生	使用回数	4							2	5	3	1	1	2	18
		使用時間	8:00							3:15	9:30	5:30	1:15	2:00	2:15	31:45
科学分析支援センター		使用回数					4		1	3	1				9	
		使用時間					6:00		1:30	13:00	4:00				24:30	
合計	使用回数		10	7	9	6	9	3	8	12	6	4	8	2	84	
	使用時間		21:50	17:55	23:50	14:40	15:35	6:55	15:20	33:20	14:15	8:35	17:55	2:15	192:25	
稼働日数			9	6	7	6	8	3	7	10	5	4	5	1	71	
使用人数			5	2	3	3	4	2	3	6	4	4	4	2	9	

透過型分析電子顕微鏡(120kV) H-7500 使用実績

(稼働日数 74 日・使用時間 380 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		2	2			3	1	1		1			10
		使用時間		3:00	3:00			5:00	2:00	2:00		2:00			17:00
理学部	生体制御	使用回数			6		2			2					10
		使用時間			25:00		6:00			11:00					42:00
科学分析支援センター	使用回数	5	2	10	8	2	7	2	6	7	4	7	4	64	
	使用時間	26:00	12:00	51:20	43:30	9:30	31:30	12:00	19:00	33:00	28:30	32:30	23:00	321:50	
合計	使用回数	5	4	18	8	4	10	3	9	7	5	7	4	84	
	使用時間	26:00	15:00	79:20	43:30	15:30	36:30	14:00	32:00	33:00	30:30	32:30	23:00	380:50	
稼働日数		5	4	13	8	3	8	2	8	7	5	7	4	74	
使用人数		1	2	4	1	3	2	2	4	2	2	1	1		

透過型電子顕微鏡(200kV) Technai G2 使用実績

(稼働日数 40 日・使用時間 223 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		1							2				3
		使用時間		8:00							16:00				24:00
工学部	応用化学	使用回数		1		3	1	2							7
		使用時間		2:00		11:00	2:00	8:00							23:00
科学分析支援センター		使用回数	2		3	1	5	2	4	1	1	4	5	3	31
		使用時間	11:30		19:00	7:00	12:00	12:00	26:30	9:00	4:00	26:20	30:30	18:30	176:20
合計		使用回数	2	2	3	4	6	4	4	1	3	4	5	3	41
		使用時間	11:30	10:00	19:00	18:00	14:00	20:00	26:30	9:00	20:00	26:20	30:30	18:30	223:20
稼働日数			2	2	3	4	5	4	4	1	3	4	5	3	40
使用人数			2	2	1	2	3	2	2	1	2	1	1	1	

走査型プローブ顕微鏡 MultiMode 8 使用実績

(稼働日数 85 日・使用時間 174 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											1
		使用時間		4:00											4:00
工学部	電気電子	使用回数	3	2	11	10	8	7	5	14	19	15	3	2	99
		使用時間	4:55	5:40	14:20	16:50	11:10	7:25	6:05	17:25	22:30	17:10	5:00	2:30	131:00
	応用化学	使用回数	3												3
		使用時間	6:30												6:30
総合技術支援センター		使用回数					1								1
		使用時間					3:00								3:00
科学分析支援センター		使用回数		1		1			2	1				1	6
		使用時間		6:00		6:00			7:30	4:00				6:00	29:30
合計	使用回数	6	4	11	11	9	7	7	15	19	15	3	3	110	
	使用時間	11:25	15:40	14:20	22:50	14:10	7:25	13:35	21:25	22:30	17:10	5:00	8:30	174:00	
稼働日数		6	4	8	11	8	6	6	11	12	8	3	2	85	
使用人数		3	3	4	5	4	4	4	5	8	5	4	3	3	13

共焦点レーザー顕微鏡 FV1000-D 使用実績

(稼働日数 185 日・使用時間 661 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	1	7	10	3	1	1		2	3	1	30
		使用時間		2:00	2:00	14:00	18:40	6:00	2:00	2:00		3:30	4:50	1:00	56:00
理学部	基礎化学	使用回数				1				7	1			1	10
		使用時間				1:00				8:45	1:00			6:00	16:45
	生体制御	使用回数	17	15	25	9	13	10	14	26	26	25	11	5	196
		使用時間	29:30	29:40	42:20	22:45	25:10	20:20	29:30	47:30	55:35	43:10	21:05	10:20	376:55
	分子生物	使用回数	2	6	4	3		3	7	9	6	3			43
		使用時間	4:00	12:10	6:00	3:00		5:40	10:55	16:00	13:00	6:10			76:55
工学部	応用化学	使用回数	3		1	2			6	3	4	3	4		26
		使用時間	4:00		1:00	2:00			9:30	5:00	7:00	8:00	5:30		42:00
	機能材料	使用回数				2						1			3
		使用時間				4:00						3:00			7:00
	環境共生	使用回数	1	1					1						3
		使用時間	2:00	2:00					2:00						6:00
戦略的研究部門		使用回数				1		2							3
		使用時間				2:00		4:00							6:00
科学分析支援センター		使用回数	4	6	6	8	4	4	16	10	6			1	65
		使用時間	2:30	5:45	5:00	13:30	2:30	2:00	21:00	11:30	8:00			2:00	73:45
合計	使用回数	27	29	37	33	27	22	45	56	43	34	18	8	379	
	使用時間	42:00	51:35	56:20	62:15	46:20	38:00	74:55	90:45	84:35	63:50	31:25	19:20	661:20	
稼働日数		15	15	15	19	16	14	22	19	17	16	10	7	185	
使用人数		11	13	13	16	11	9	12	22	20	15	10	7	52	

X線光電子分析装置 AXIS-NOVA 使用実績

(稼働日数 104 日・使用時間 3008 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	1	7	2	1	3	4	6	6	3	1	39
		使用時間		123:00	24:00	132:00	45:00	24:00	62:30	96:00	124:00	143:00	56:00	5:15	834:45
工学部	機械	使用回数			2	1	1								4
		使用時間			47:00	24:00	24:00								95:00
	応用化学	使用回数	2	1		2	1		1	1	1	2	1		12
		使用時間	47:00	24:00		48:00	24:00		24:00	24:00	25:00	47:00	24:00		287:00
	機能材料	使用回数				6	2	1		1	1	3	2	1	17
		使用時間				114:00	48:00	24:00		24:00	24:00	55:00	48:00	7:00	344:00
	建設	使用回数			1										1
		使用時間			24:00										24:00
総合技術支援センター		使用回数						1				1	1		3
		使用時間						21:15				1:00	0:10		22:25
科学分析支援センター		使用回数	2	5	4	5	1	3	1	1	3	3	5	1	34
		使用時間	88:00	137:30	98:35	117:00	32:00	279:00	8:00	32:00	125:00	264:00	210:50	9:00	1400:55
合計	使用回数	4	11	8	21	7	6	5	7	11	15	12	3	110	
	使用時間	135:00	284:30	193:35	435:00	173:00	348:15	94:30	176:00	298:00	510:00	339:00	21:15	3008:05	
稼働日数		4	11	8	18	7	6	5	7	11	14	10	3	104	
使用人数		3	8	5	11	7	5	4	7	7	8	9	3	23	

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 328 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	1	3			1			4	5		1	16
		使用時間	4:00	3:00	3:10			2:30			8:15	6:15		2:20	29:30
工学部	応用化学	使用回数			1		1			2	1	2		1	8
		使用時間			1:00		2:00			3:00	2:00	4:30		4:00	16:30
	機能材料	使用回数	6	13	12	5	6	3	4	12	6	7	6		80
		使用時間	17:35	24:35	36:35	18:35	15:10	14:50	8:15	24:20	21:30	25:40	22:40		229:45
科学分析支援センター		使用回数		1	2	4			1	3				1	12
		使用時間		3:00	10:55	18:00			5:00	12:00				4:00	52:55
合計	使用回数		7	15	18	9	7	4	5	17	11	14	6	3	116
	使用時間		21:35	30:35	51:40	36:35	17:10	17:20	13:15	39:20	31:45	36:25	22:40	10:20	328:40
稼働日数			5	9	14	6	4	4	4	16	10	9	6	3	90
使用人数			5	7	9	3	3	3	2	6	7	5	2	3	22

示差走査熱量分析装置 DSC 6200 使用実績

(稼働日数 41 日・使用時間 277 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			1	1					3
		使用時間				7:00			9:30	5:30					22:00
工学部	応用化学	使用回数	1	2	3				1						7
		使用時間	7:00	10:30	14:30				4:00						36:00
	機能材料	使用回数	2		1	1	6	1		1		1			13
		使用時間	6:30		4:30	7:30	17:10	5:00		1:30		5:00			47:10
科学分析支援センター		使用回数	2			3	3		4	3	4	2	1		22
		使用時間	10:00			25:00	40:30		20:30	21:30	34:40	14:00	6:00		172:10
合計	使用回数		5	2	4	5	9	1	6	5	4	3	1		45
	使用時間		23:30	10:30	19:00	39:30	57:40	5:00	34:00	28:30	34:40	19:00	6:00		277:20
稼働日数			4	2	4	5	6	1	6	5	4	3	1		41
使用人数			4	1	2	3	5	1	3	3	1	2	1		13

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												1
		使用時間	2:00												2:00
合計		使用回数	1												1
		使用時間	2:00												2:00
稼働日数			1												1
使用人数			1												1

オスミウムコーター Neoc-STB 使用実績

(稼働日 20 日・使用時間 13 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			3	1									4
		使用時間			3:30	1:00									4:30
	環境共生	使用回数	4						2	5	3	1			15
		使用時間	2:00						1:00	2:30	1:30	0:30			7:30
総合技術支援センター		使用回数		1											1
		使用時間		1:30											1:30
合計	使用回数		4	1	3	1			2	5	3	1			20
	使用時間		2:00	1:30	3:30	1:00			1:00	2:30	1:30	0:30			13:30
稼働日数			4	1	3	1			2	5	3	1			20
使用人数			1	1	1	1			1	1	1	1			3

高圧凍結装置 Leica EM HPM100 使用実績

(稼働日 2 日・使用時間 153 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							1	1						2
	使用時間							81:00	72:00						153:00
合計	使用回数							1	1						2
	使用時間							81:00	72:00						153:00
稼働日数								1	1						2
使用人数								1	1						1

急速凍結装置 Leica EM CPC 使用実績

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

凍結ウルトラミクローム UC7/FC7 使用実績

(稼働日数 4 日・使用時間 87 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	2					1						4
	使用時間		4:00	11:30					72:00						87:30
合計	使用回数		1	2					1						4
	使用時間		4:00	11:30					72:00						87:30
稼働日数			1	2					1						4
使用人数			1	1					1						2

ウルトラミクローム Ultracut N 使用実績

(稼働日数 38 日・使用時間 189 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							1							1
	使用時間							2:00							2:00
科学分析支援センター	使用回数		6	1	6	2	6	3	3	4	3	2	1		37
	使用時間		35:00	2:00	39:30	7:30	27:30	17:00	19:30	13:00	14:00	8:00	4:00		187:00
合計	使用回数		6	1	6	2	6	4	3	4	3	2	1		38
	使用時間		35:00	2:00	39:30	7:30	27:30	19:00	19:30	13:00	14:00	8:00	4:00		189:00
稼働日数			6	1	6	2	6	4	3	4	3	2	1		38
使用人数			1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1		2

2018 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	20:13	11:07	18:05	27:24	19:15	30:03	24:09	50:15	70:44	43:43	31:43	39:18	385:59

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	348.7	349.5	0.0	0.0	47.8	0.0
受入等数量	37.0	2.2	27.8	0.0	148.0	0.0
使用数量	153.6	3.2	27.8	0.0	149.7	0.0
年度末保管数量	232.1	348.5	0.0	0.0	46.1	0.0

2018 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	14	27	43	78	22	38	50	50	91	55	101	48	617
	C57BL/6N	3	36	16	23	0	0	0	5	0	136	127	32	378
	ddY	0	0	0	44	4	1	0	0	31	0	0	0	80
	ICR	10	4	48	13	8	13	2	38	69	64	185	84	538
	SCID Beige	0	4	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	小計	27	71	120	166	34	52	52	93	191	255	413	164	1638
ラット	Wister	34	24	36	40	48	26	13	4	24	5	22	7	283
	F344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	long-evans	1	0	2	4	5	4	0	0	0	0	0	0	16
	小計	35	24	38	44	53	30	13	4	24	5	22	8	300
スunks	Suncus murine (KAT)	35	34	21	32	36	20	33	43	19	22	12	20	327
	小計	35	34	21	32	36	20	33	43	19	22	12	20	327
アフリカ ツメガエル	成体	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	小計	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10