

令和元年度

共同実験機器施設機器利用状況資料

令和元年度 1階機器利用状況一覧(利用件数)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
透過型電子顕微鏡 (Talos)	H29	9	15	18	35	19	27	22	17	9	7	2	4	184	2生化(56)理・細胞機能(15)1解剖(22)癌分子(16)皮膚科(24)肝胆膵(12)整形外科(5)色素異常(9)社会連携(1)分子病理学(3)寄生虫学(7)薬理(3)共実(14)
透過型電子顕微鏡 (H-7500)	H9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
走査型電子顕微鏡 (S-4700)	H9	2	4	3	5	7	6	10	10	14	12	6	11	90	1解剖(27)整形(1)2生化(2)肝胆膵(50)共実(10)
ウルトラマイクローム (LEICA ULTRACUT)	H10	12	5	12	19	15	1	0	0	2	1	4	5	76	1解剖(9)2生化(7)共実(60)
臨界点乾燥装置 (HCP-2)	H10	0	1	2	4	3	4	9	5	10	5	5	4	52	1解剖(18)肝胆膵(30)共実(4)
イオンスパッター (E-1030)	H10	1	1	2	3	4	3	9	8	13	4	2	7	57	1解剖(17)整形(1)肝胆膵(35)共実(4)
真空蒸着装置 (VE-2020)	H10	0	1	1	2	0	2	0	0	1	0	0	1	8	2生化(6)共実(2)
凍結試料作製装置 (Vitrobot)	H29	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	理・細胞機能(9)
月別利用頻度		24	33	41	68	48	43	50	40	49	29	19	32	476	

令和元年度 13階機器利用状況一覧(利用件数)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
クリオスタット (Thermo NX50)	H27	12	13	19	17	9	8	7	14	15	5	5	7	131	整形(30) 3内・肝(24) 1解(13) 薬理(13) 2内(13) 共実(12) 3内・消(9) 心内(7) 泌尿(5) 2 生化(3) 脳外(1) 2解(1) 口外(1)
クリオスタット (Leica C1950)	H30	1	1	5	8	4	8	18	19	9	8	10	6	97	2生化(94) 薬理(1) 1病(1) 3内・肝(1)
自動脱水包埋 ^h ラフィン浸透装置 (VIP5 Jr.)	H16	14	12	13	14	13	13	14	12	14	14	11	14	158	整形(100) 3内・肝(86) 3内・消(40) 皮(37) 認知症(34) 1生理(33) 2内(31) 産婦(25) 2外(21) 脳外(17) 麻酔(16) 薬理(13) 1内・呼(10) 免疫(9) 1外(8) 癌分子(7) 1生化(6) リプロ(6) 臨床感染(6) 共実(5) 2生化(4) 医動(4) 神内(3) 泌尿(2) 血管病態(1) ゲノム(1) 色素異常(1)
^h ラフィン包埋装置	H21	28	34	35	22	42	31	33	41	34	32	31	30	393	共実依頼業務(158) 3内・肝(90) 整形(89) 認知症(45) 薬理(5) 2生化(4) 神内(1) ゲノム(1)
自動染色装置 (ライカオートステイナーXL)	H10	9	7	11	12	6	6	7	7	8	5	6	7	91	共実依頼業務(77) 1病(14)
プレパレート自動封入機 (RCM-3650-V)	H10	9	13	12	10	7	11	8	10	7	2	5	7	101	整形(46) 泌尿(40) 1病(14) 癌分子(1)
実体顕微鏡ファイリングシステム (SZX-7・DP-22)	H18	5	0	3	2	4	3	1	4	1	3	0	1	27	整形(26) 高齢者(1)
デジタルファイリング (蛍光・位相差)	H17	12	10	13	18	8	12	15	12	10	4	8	22	144	2解(56) 1解(39) 3内・消(36) 1内・呼(9) 薬理(2) 3内・肝(1) 共実(1)
オールワン蛍光顕微鏡	H18	3	21	15	15	30	13	19	26	34	16	14	17	223	皮(189) 整形(14) 1生化(4) 2内(3) 3内・肝(3) 1外(3) 法医(2) 不明(2) 1解(1) 合成(1) 産婦(1)
デジタルファイリング (マクロ:DP74)	H28	38	39	43	40	40	38	42	57	48	32	31	49	497	整形(208) 2生化(84) 1外(58) 皮膚(32) 1病(31) 3内・肝(20) 3内・消(15) 2内(9) 麻酔(8) 泌尿(6) 産婦(5) 高齢者(4) リプロ(3) その他(3) 1解(2) 脳外(2) 不明(2) 免疫(1) 合成(1) 眼(1) 心外(1) 共実(1)
デジタルファイリング (透過光:DP74)	H30	15	23	33	26	27	20	30	22	31	37	42	43	349	2内(61) 1外(56) 皮膚(47) 整形(39) 1解(38) 3内・消(14) 合成(14) 3内・肝(10) 泌尿(9) 眼(9) 心外(8) リプロ(7) 口外(7) 1病(6) 免疫(6) その他(6) 1内・循(2) 脳外(2) 小児(1) 産婦(1) 総診(1) 共実(1) 不明(1)
デジタルファイリング (蛍光・微分干渉:DP74)	H30	3	0	0	2	0	2	5	4	0	0	2	2	20	3内・消(7) 2解(4) 整形(2) 共実(2) 不明(2) 1解(1) 薬理(1) 刀根山(1)
デジタルファイリング (蛍光・微分干渉)	H20	2	8	1	1	4	5	9	8	2	2	1	2	45	1解(18) 2解(16) 刀根山(8) 環境リスク(1) 3内・肝(1) その他(1)
FISH染色体画像解析装置 (Cyto Vision)	H25	0	0	5	11	0	11	5	0	8	8	0	0	48	遺伝(47) 共実(1)
		151	181	208	198	194	181	213	236	221	168	166	207	2,324	

令和元年度 14階機器利用状況一覧(利用件数)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
安全実験室-1入室		48	60	63	96	55	43	39	58	62	54	52	113	743	
自動細胞解析装置 (FACS Calibur)	H14	1	1	1	1	1	1	1	1	1				9	廃棄(1月)
レーザーマイクロダイセク ション(LMD7)	H30	1	6	5	10	12	4	2	7	2	0	0	0	49	3内(49)
オートクレーブ (MSS-325)	H10	9	11	10	5	2	1	3	7	7	9	10	15	89	
組織培養室入室		61	50	85	74	76	77	90	74	77	76	57	84	881	
倒立型システム顕微鏡 (IX70)	H10	13	12	22	10	3	23	21	21	14	19	22	11	191	
コールターカウンター	H17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	13	
超遠心機 (himac CP80NX)	H30	3	1	1	5	1	6	4	6	3	6	3	3	42	免疫(38) 産婦人科(2) 薬理(2)
オートクレーブ (LSX-300)	H19	21	10	18	22	12	18	21	13	12	14	14	15	190	
共焦点レーザー顕微鏡 (TCP-SP5)	H19	7	5	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	23	老脳(22) 共研(1)
共焦点レーザー顕微鏡 (LSM800)	H29	24	27	18	28	25	24	20	31	21	17	26	27	288	2生化(144) 2生理(47) 老脳(26) 免疫(21) 薬理(13) 3内(5) 1生化(2) 共研(30)
質量分析装置 (4000Qtrap)	H15	16	29	22	26	39	26	36	19	13	20	12	31	289	細菌(80) 臨床感染(62) 1外(16) 1解剖(7) 麻酔(5) 呼吸器内科(1) 共研(118)
Nano LC	H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	譲渡(1月)
		205	213	249	284	229	224	238	238	213	216	197	301	2807	

令和元年度 15階機器利用状況一覧(利用件数)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
高インピーダンス電気生理測定システム	H10	4	9	10	6	6	5	7	13	13	12	11	14	110	麻酔(110)
イメージングサイトメーター (In cell Analyzer2500HS)	H29	6	7	4	6	4	3	0	3	4	2	1	0	40	1生化(35)薬理(5)
共焦点レーザースキャン顕微鏡 (LSM700)	H25	10	17	12	27	9	5	12	8	6	3	8	11	128	麻酔(29)2解剖(22)免疫(21)薬理(19)2生理(15)2生化(9)産婦(5) 1解剖(2)認知症(2)3内(1)肝胆膵(1)小児(1)共研(1)
オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-8000)	H18	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1生理(2)2生理(1)
オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-X800)	H30	15	19	20	23	32	50	50	38	53	48	60	45	453	2生化(90)1生理(53)薬理(47)合成(33)産婦(32)2生理(26)小児(23) 2外(23)整形(18)3内(10)認知症(9)免疫(8)リプロ(5)麻酔(4)ゲノム(3)寄生虫(2)実験動物(1)共研(66)
フローサイトメーター アナライザー (FACS Calibur)	H10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	9	小児(1)共研(8)
フローサイトメーター アナライザー (FACS LSR II)	H14	19	20	15	5	6	4	10	7	7	5	15	17	130	泌尿器(48)薬理(34)1生化(25)麻酔(7)免疫(6)1解剖(6)2解剖(1) 1外(1)共研(2)
フローサイトメーター セルソーター (Aria IIIu)	H28	10	6	9	6	6	0	2	11	10	15	6	8	89	1外(23)癌分子(20)1生化(10)薬理(10)ゲノム免疫(6)1生理(5) 歯科口腔(2)小児(1)共研(12)
マイクロインジェクターシステム	H10	0	0	2	0	0	0	0	0	8	12	12	18	52	寄生虫(1)麻酔(7)共研(44)
生細胞イメージングシステム (IncuCyte ZOOM)	H24	0	2	3	2	2	2	2	1	1	0	4	2	21	癌分子(13)呼吸器(4)1解剖(2)1生理(1)肝胆膵(1)
全自動血球計数装置 (セルタックα MEK-6450)	H23	13	14	10	16	6	10	19	11	17	10	12	12	150	血内(104)整形(28)1生化(13)2外(4)泌尿器(1)
フリーラジカル解析装置 (FREE carpe diem)	H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	5	14	麻酔(14)
FCSデータ解析ソフト Flow Jo	H21	3	0	0	9	5	0	0	0	4	0	2	0	23	泌尿器(9)1生化(8)薬理(5)小児(1)
マルチプレックスサスペンションアレイ (Bio Plex 200)	H22	3	0	2	1	2	1	3	8	4	0	0	1	25	肝胆膵(17)薬理(1)寄生虫(1)小児(1)泌尿器(1)共研(4)
真空凍結乾燥機 (LL-12)	H5	2	2	0	0	1	1	1	2	0	3	2	0	14	細菌(2)癌分子(2)2外(2)皮膚(2)臨床感染(2)1解剖(1)2生化(1) 刀根山(1)脳外(1)
真空凍結乾燥機 (6CS)	H21	6	2	0	1	2	1	1	0	2	6	4	1	26	肝胆膵(4)細菌(14)皮膚(2)癌分子(2)共研(4)
倒立蛍光顕微鏡システム (AxioCam MRm)	H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		92	102	87	103	82	83	108	103	130	122	141	134	1287	

令和元年度 16階機器利用状況一覧(利用件数)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
DNA Sequencer (ABI 3130xl)	H19	26	27	12	22	15	25	25	20	28	24	20	33	277	共(206)ゲノム(13)実動(9)肝胆臓(29)小児(19)免疫(1)
DNA Sequencer 310 (ABI 310)	H6	8	12	21	8	9	8	9	9	5	1	9	2	101	小児(54)ウイルス(35)共(7)免疫(5)
遺伝子発現解析装置 No1 (ABI 7500 Fast)	H20	17	26	32	46	27	31	48	36	49	25	30	42	409	3内肝(149)薬理(71)整形(34)1解(32)3内消(27)血管病態(20)2内(15)皮(13)高齢者(13)1生化(9)免疫(9)総診(5)癌分子(3)2外(3)小児(2)産婦(2)実動(1)共(1)
遺伝子発現解析装置 No2 (ABI 7500 Fast)	H22	12	14	23	29	17	29	41	30	48	25	26	27	321	3内肝(82)薬理(80)細菌(27)1解(22)1内呼(21)免疫(15)3内消(13)整形(13)血管病態(11)2内(8)女性生涯(7)共(7)癌分子(6)1生化(2)2外(2)総診(2)実動(1)1内循(1)小児(1)
プレート遠心機 (5810R)	H20	8	7	9	25	24	39	53	37	34	36	23	13	308	薬理(85)整形(39)ゲノム(37)1生理(20)産婦(17)共(17)肝胆臓(15)小児(14)1内呼(13)皮(13)1生化(11)3内消(8)2外(5)2生化(3)癌分子(3)2内(2)1解(1)細菌(1)実動(1)合成(1)泌尿(1)輸血(1)
サーマルサイクラー (Gene Amp9700)	H10	2	9	12	14	17	16	6	3	4	12	12	8	115	2生化(76)共(15)薬理(14)1解(5)1生化(3)2生理(1)輸血(1)
サーマルサイクラー (Veriti)	H20	17	23	20	29	44	19	19	9	22	18	16	18	254	共(98)3内消(75)リプロ(23)2生理(11)看護(11)3内肝(8)1外(7)1解(5)1生化(5)神経内(3)皮(3)癌分子(2)産婦(2)2生化(1)
サーマルサイクラー (SimpliAmp)	H29	21	20	14	22	18	26	29	18	27	23	16	22	256	共(193)産婦(21)3内消(17)神経内(16)1生化(5)麻酔(2)2生化(1)1解(1)
サーマルサイクラー (Veriti 200)	R1												5	5	共(4)2生化(1)
分光光度計 (U-3000)	H10	0	1	27	34	2	3	3	1	0	1	17	7	96	細菌(73)整形(16)免疫(3)1内呼(2)小児(1)皮(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop1000)	H20	21	25	30	35	25	42	38	31	45	42	58	38	430	細菌(193)1内呼(66)1解(47)1生化(20)臨感染(18)2解(13)輸血(13)免疫(11)3内肝(8)共(7)薬理(6)看護(5)合成(4)2生化(4)ゲノム(3)1内循(3)3内消(2)皮(2)神経内(1)整形(1)刀根(1)実動(1)2外(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop2000c)	H27	71	74	79	91	76	98	104	66	57	68	79	107	970	1生化(261)3内肝(176)薬理(132)1解(51)整形(49)細菌(42)共(42)2生化(33)1外(30)2生理(29)3内消(26)皮(21)ゲノム(13)泌尿(10)免疫(8)1外(7)小児(7)合成(7)2外(5)1内呼(4)1生理(3)産婦(3)高齢(3)1内循(2)総診(2)1病(2)癌分子(1)麻酔(1)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
マルチプレートリーダー (ARV0sx)	H10	17	10	18	16	8	14	25	16	16	9	17	6	172	免疫(64)肝胆臓(60)整形(12)合成(9)1生理(5)3内消(4)泌尿(3)共(3)薬理(2) 寄生虫(2)1内呼(2)2内(2)皮(2)1生化(1)小児(1)
マルチプレートリーダー (VarioskanLUX)	H27	81	72	76	88	81	97	185	111	85	100	103	109	1188	肝胆臓(234)薬理(215)合成(153)1解(93)共(78)1生化(64)1生理(61)寄生虫(34) 3内消(30)細菌(29)皮(26)リプロ(24)泌尿(23)高齢者(22)1内呼(19)2生化(17) 癌分子(17)ゲノム(16)整形(7)女性生涯(6)女性病態(6)血内(6)歯科(4)小児(2)総診(2)
吸光プレートリーダー (Multiskan sky)	R1												2	2	薬理(1)共(1)
化学発光2次元解析装置 (LAS-4000)	H22	105	142	116	118	171	119	135	134	138	92	79	74	1423	1生理(233)肝胆臓(214)共(178)2内(142)3内消(117)免疫(113) 2生化(112)1解(88)薬理(61)リプロ(46)1病(45)1内呼(35)神経内(18) 1外(13)総診(2)2外(2)細菌(1)泌尿(1)皮(1)寄生虫(1)
化学発光検出装置 (FUSION SOLO. 7S)	H29	91	84	125	111	90	67	109	111	97	64	46	84	1079	肝胆臓(418)1解(159)2外(117)3内消(68)薬理(62)1外(38)2生化(35)1生理(34)癌分子(29) ゲノム(27)色素(21)泌尿(18)共(18)2内(14)細菌(6)小児(4)皮(3)リプロ(3)1内消(2) 麻(2)1病(1)
化学発光検出装置 (FUSION SOLO. 7S. EDGE)	R1									9	30	72	69	180	肝胆臓(31)1解(37)2生化(27)3内消(18)共(50)薬理(5)2外(1)泌尿(4) 1生理(2)1外(5)
AKTApurifier	H22	0	0	3	5	2	3	0	0	0	0	0	2	15	細菌(6)2生化(5)共(4)
AKTA pure 25M1	R1						2	3	0	0	4	1	3	13	共(13)
分子間相互作用解析装置 (OctetRED96)	H29	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	1生化(6)薬理(3)
パルスフィールド電気泳動装置	H10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1生理(1)
卓上微量高速遠心機 (Allegra-21R)	H10	3	11	6	3	5	1	11	2	0	0	0	0	42	1生理(36)共(4)泌尿(2)
冷却遠心機 (KOKUSAN H3R)	H10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1解(1)
恒温振とう培養機 (BR-30L)	S63	5	9	5	7	7	5	5	5	6	6	3	6	69	1生理(33)3共(14)1免疫(6)ゲノム(4)皮(4)整形(3)肝胆臓(1)生化(1)生化(1)
恒温振とう培養機 (BR-40LF)	H10	4	6	4	11	9	8	13	7	4	4	11	1	82	1生理(27)ゲノム(21)共(11)細菌(6)肝胆臓(6)免疫(5)整形(3)皮(2)産婦(1)
恒温振とう培養機 (BR43FL・MR)	H20	5	2	4	5	8	7	5	3	7	1	8	3	58	肝胆臓(37)ゲノム(11)薬理(4)整形(2)1解(2)1生理(1)共(1)
震とう培養機 (innova 4330)	H10	3	4	14	24	12	14	12	16	8	18	18	2	145	2生化(129)免疫(6)肝胆臓(5)1生理(5)
震とう培養機 (Innova 43R)	H30	9	5	2	7	3	11	14	4	8	4	7	7	81	肝胆臓(28)ゲノム(23)免疫(21)2生化(4)1生理(3)1解(1)皮(1)

機器名	納入年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	利用所属
密閉式超音波細胞破碎装置	H10	0	0	2	6	6	5	9	8	5	0	2	0	43	ゲノム(41)1生化(2)
スピードバック	H30	4	1	1	9	10	8	13	14	8	5	5	9	87	1解(55)肝胆膵(17)共(10)臨感染(2)2生化(1)1生理(1)1生化(1)
オスモメーター	H10	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6	合成(4)1解(1)共(1)
超遠心分離機 (CP100 NO 1)	H10	0	5	8	3	4	4	6	6	1	0	1	6	44	薬理(37)整形(1)3内肝(3)1生理(2)2生化(1)
超遠心分離機 (CP100 NO 2)	H10	7	23	6	2	6	6	6	6	6	8	7	7	90	癌分子(80)形成(4)1外(3)整形(1)2生化(1)3内肝(1)
卓上微量超遠心機 (Optima TLX No1R1)	H10	11	9	9	6	4	5	4	5	1	0	0	0	54	薬理(21)総診(16)認知症(9)2生化(7)3内肝(1)
卓上微量超遠心機 (Optima TLX No2)	H10	1	1	2	0	0	1	4	2	0	2	4	3	20	共(12)薬理(5)2生化(1)認知症(1)1生化(1)
卓上微量超遠心機 (Optima MAX-TL)	H30	12	2	5	3	3	8	1	0	0	0	0	8	42	2生化(20)認知症(11)共(6)3内肝(3)2外(1)薬理(1)
遠心分離機 (HP-25 NO 1)	H10	5	7	9	11	5	5	5	3	1	6	8	6	71	2生化(48)2生理(12)皮(5)細菌(3)2解(3)
遠心分離機 (HP-25I NO 2)	H10	0	0	3	1	0	12	10	12	7	0	2	7	54	ゲノム(38)細菌(7)2解(3)1解(3)2生化(1)皮(1)3内肝(1)
超音波破碎機 (プランソン)	S57	2	7	6	7	5	5	4	5	3	5	11	16	76	2生化(45)1皮(19)外(4)産婦(3)免疫(2)内消(2)生理(1)
ホモジナイザー (NIHONSEIKI KAISHA)	H7	1	4	0	0	1	5	2	3	5	3	4	0	28	共(11)産婦(7)皮(6)免疫(1)整形(1)1外(1)2生化(1)
ハンディホモジナイザー	H15	1	3	0	0	1	5	2	3	5	3	4	0	27	共(11)産婦(6)皮(6)整形(2)免疫(1)2生化(1)
		577	647	703	799	717	754	958	737	739	639	719	755	8744	