

平成29年度

共同実験機器施設機器利用状況資料

平成29年度 1階共同実験機器施設利用状況一覧（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 (H-7500)	H9	2	2	4	4	4	2	0	2	2	3	3	3	31	第一病理(2)第一解剖(5)法医学(1)整形外科(1)皮膚科(12)第二内科(1)肝胆膵内科(7)第一外科(1)共研(1)
透過型電子顕微鏡 (Talos F200C G2)	H29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	13	32	2生化(8)[理]細胞機能(1)血液内科(1)第一外科(2)皮膚科(2)細菌学(1)整形外科(1)共研(15)
走査型電子顕微鏡 (S-4700)	H9	2	7	6	3	1	1	0	2	3	6	1	0	32	整形外科(25)刀根山(7)
ウルトラマイクローム (LEICA ULTRACUT)	H10	8	8	6	16	17	8	8	16	4	8	5	4	108	2生化(28)共研(80)
臨界点乾燥装置 (HCP-2)	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
イオンスパッター (E-1030)	H10	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	6	整形外科(6)
真空蒸着装置 (VE-2020)	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	5	共研(5)
質量分析器 (UltraflexTOF/TOF)	H16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	細菌学(2)
月別利用頻度		12	19	16	23	24	11	9	20	12	27	22	21	216	

平成29年度 13階共同実験機器施設利用状況一覧（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 (MICROM HM560E)	H17	3	0	1	0	0	1	0	7	10	3	7	5	37	2生化(31) 2内(2) 3内・肝(1) 3内・消(1) 泌尿(1) 産婦(1)
クリオスタット (Thermo NX50)	H27	3	4	10	6	9	7	1	7	18	6	3	14	88	泌尿(26) 2生化(17) 2内(16) 薬理(12) 3内・肝(6) 産婦(4) 1生理(3) 1病(3) 3内・消(3) 心内(1) 整形(1)
自動脱水包埋パラフィン浸透装置 (VIP5 Jr.)	H16	14	12	11	12	14	9	12	10	11	11	11	11	138	整形(79) 3内・消(43) 3内・肝(35) 皮(26) 認知症(21) 麻酔(18) 薬理(14) 泌尿(14) 2外(12) 2内(11) 1外(11) 1生化(8) 耳鼻(8) 産婦(5) 1生理(3) 2生化(3) 法医(3) 医動(3) 1解(2) 共実(2) 実動(1) 1内・呼(1) 脳外(1)
パラフィン包埋装置	H21	27	19	22	20	27	16	19	26	17	19	25	22	259	共研依頼業務(128) 整形(75) 3内・肝(26) 認知症(21) 1生理(3) 2生化(3) 産婦(3)
自動染色装置 (ライカオートステイナーXL)	H10	8	10	10	13	7	10	9	7	11	6	8	8	107	共研依頼業務(107)
プレパラート自動封入機 (RCM-3650-V)	H10	13	4	3	12	11	5	4	4	6	7	9	4	82	泌尿(60) 整形(22)
実体顕微鏡ファイリングシステム (SZX-7/DP-22)	H18	0	2	0	0	0	2	4	4	5	2	2	5	26	整形(25) 2生化(1)
デジタルファイリング (蛍光・位相差)	H17	22	19	17	23	13	19	22	28	9	9	8	13	202	2解(142) 薬理(25) 3内・消(17) 1生理(11) 2外(5) 刀根山(1) 3内・肝(1)
オールインワン蛍光顕微鏡	H18	15	15	16	14	6	11	10	9	6	4	12	23	141	皮(100) 2内(12) 産婦(11) 実動(5) 3内・肝(5) 整形(3) 不明(2) RI(1) 1外(1) 2外(1)
デジタルファイリング (マクロ：DP74)	H28	32	28	25	27	38	26	21	30	38	40	44	52	401	整形(163) 2生化(57) 3内・肝(44) 泌尿(44) 3内・消(26) 1外(20) 2内(16) 産婦(13) 実動(6) 1解(2) 麻酔(2) 不明(2) その他(2) 1生理(1) 薬効(1) 耳鼻(1) 共研(1)
デジタルファイリング (透過光：DP73)	H26	12	7	10	6	15	12	7	14	6	4	7	7	107	整形(24) 麻酔(21) 1生理(11) 泌尿(10) 3内・消(8) 皮膚(7) 3内・肝(6) 産婦(6) 1外(4) その他(3) 2生化(2) 1内・循(1) 1内・呼(1) 2内(1) 核医(1) 不明(1)
デジタルファイリング (蛍光・微分干渉)	H20	3	6	4	10	15	8	1	8	7	7	12	10	91	2解(57) 刀根山(8) 実動(8) 3内・肝(7) 整形(3) 1生理(2) 3内・消(2) 1解(1) 1病(1) 2内(1) 1外(1)
FISH染色体画像解析装置 (Cyto Vision)	H25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	遺伝(1)
レーザーマイクロダイセクション (LMD7)	H29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	9	産婦(9)
月別利用頻度		152	126	129	144	155	126	110	154	144	118	151	180	1689	

平成29年度 14階共同実験機器施設利用状況一覧（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		65	79	63	62	67	66	95	103	67	61	66	62	856	共研(634) 免疫(73) 1生化(68) 細菌(53) 整形(22) 2生化(3) 刀根山(1) 臨床感染(1) 1解(1)
自動細胞解析装置 (FACS Calibur)	H14	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	産婦(4) 共研(1)
超遠心機 (himac CP80α)	H11	12	16	8	6	7	7	5	8	2	6	4	2	83	免疫(61) 2生化(17) 整形(3) 1外(1) 共研(1)
超遠心機 (himac CP80β)	H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
組織培養室入室		165	240	207	145	195	169	159	205	165	150	197	183	2180	共研(1548) 1病(283) 1生理(172) 免疫(132) 薬理(22) 2解(13) 整形(6) ウイルス(4)
倒立型システム顕微鏡 (IX70)	H10	30	66	40	25	28	16	36	24	14	25	25	16	345	免疫(154) 1病(75) 産婦(29) 1生理(27) 2内(23) 2解(12) 小児(5) 共研(5) ウイルス(5) 整形(5) 薬理(3) 皮膚(2)
倒立蛍光顕微鏡システム (AxioVision4.8)	H25	1	1	1	0	0	3	0	-	-	-	-	-	6	共研(2) 2生化(3) 薬理(1) ※11月より15階に移動
コールターカウンター	H17	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	15	共研(14) 1外(1)
共焦点レーザー顕微鏡 (TCP-SP5)	H19	17	18	6	12	15	13	9	9	9	8	16	5	137	1生理(64) 老.脳(48) 1生化(9) 共研(7) 2生化(5) 1外(2) 皮膚(2)
共焦点レーザー顕微鏡 (LSM800)	H29	-	-	-	-	-	-	-	-	25	38	39	50	152	2生化(92) 免疫(28) 2生理(11) 小児(9) 1生化(6) 2解剖(4) 共研(2)
質量分析装置 (4000Qtrap)	H15	12	16	26	15	9	6	13	11	9	11	2	8	138	臨床感染(80) 細菌(23) 共研(22) 小児(13)
Nano LC	H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
オートクレーブ (MSS-325)	H10	4	8	7	8	15	26	21	19	10	11	12	13	154	共研(141) 1病(7) 1生理(5) 神経内科(1)
オートクレーブ (LSX-300)	H19	20	37	37	30	40	32	31	47	28	28	29	27	386	共研(225) 1病(68) 1生理(53) 免疫(40)
月別利用頻度		328	486	397	304	378	339	370	428	330	339	391	367	4457	

平成29年度 15階共同実験機器施設利用状況一覧（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	3	5	5	9	7	5	6	7	6	8	8	10	79	麻酔(79)
イメージングサイトメーター (In cell Analyzer2500HS)	H29	-	-	-	-	-	-	-	15	19	21	8	20	83	2生化(32) 1生化(28) 薬理(13) 2外(5) 共研(5)
共焦点レーザースキャン顕微鏡 (LSM700)	H25	40	39	57	66	44	46	48	40	61	42	40	29	552	2生化(217) 2生理(135) 免疫(83) 2解剖(70) 麻酔(24) 産婦(6) 2内(4) 1生化(3) 1解剖(2) 皮膚(1) 共研(7)
オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-8000)	H18	6	9	2	5	4	5	3	0	2	3	0	1	40	2生化(28) 免疫(5) 薬理(3) 1生理(1) 1外(1) 2外(1) 産婦(1)
フローサイトメーター アナライザー (FACS Calibur)	H10	1	2	1	1	3	0	2	1	0	1	2	1	15	1外(3) 1解剖(1) 1生化(1) 小児(1) 共研(9)
フローサイトメーター アナライザー (FACS LSR II)	H14	12	17	27	36	14	17	24	20	45	35	22	15	284	薬理(80) 泌尿器(43) 小児(38) 1外(32) 1生化(29) 血内(18) 1解剖(15) 2外(9) 肝胆膵(4) 免疫(3) 麻酔(3) 整形(1) 共研(9)
フローサイトメーター セルソーター (FACS Aria II →AriaIIIu)	H28	3	2	7	26	16	12	6	4	4	20	32	18	150	1外(58) 薬理(44) 免疫(14) 泌尿器(11) 肝胆膵(5) 1生理(2) 1生化(2) 2生化(2) 1病理(1) 共研(11)
マイクロインジェクターシステム	H10	10	15	19	10	5	6	8	9	9	5	6	5	107	寄生虫 (20) 1生理：分子細胞(14) 1生理：病態分子(2) 1病理(1) 1外(1) 泌尿器(1) 共研(68)
生細胞イメージングシステム (IncuCyte ZOOM)	H24	2	6	12	3	4	4	3	4	4	1	1	2	46	薬理(29) 形成(7) 1外(4) 1病理(1) 1解剖(1) 共研(4)
全自動血球計数装置 (セルタックα MEK-6450)	H23	13	15	11	19	20	12	14	9	10	6	3	2	134	血内(67) 整形(29) 泌尿器(18) 2外(11) 3内 (9)
フリーラジカル解析装置 (FREE carpe diem)	H23	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	8	1内(8)
FCSデータ解析ソフト Flow Jo	H21	3	2	0	3	3	1	2	3	1	0	1	2	21	1生化(14) 免疫(3) 麻酔(2) 共研(1) 1解剖(1)
マルチプレックスサスペンション アレイ (Bio Plex 200)	H22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	12	小児(1) 共研(11)
倒立蛍光顕微鏡システム (AxioCam MRm)	H25	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	1	共研(1) ※H29年11月14階から移動
真空凍結乾燥機 (LL-12)	H5	1	0	0	2	0	1	1	2	1	2	5	6	21	細菌(11) 皮膚(6) 肝胆膵(2) 共研 (2)
真空凍結乾燥機 (6CS)	H21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	脳外(11)
月別利用頻度		95	113	142	181	121	110	118	115	168	150	131	120	1564	

平成29年度 16階共同実験機器施設利用状況一覧（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
微金属元素分析装置 (ICP-MS)	H22	0	0	1	0	0	2	0	0	2	4	3	0	12	1病(12)
DNA Sequencer (ABI 3130xl)	H19	26	23	18	21	32	24	26	20	25	22	22	18	277	共(183)3内肝(26)小児(25)2生化(23)免疫(7)産婦(5)皮膚(3)医動(2)実動(2)ウイルス(1)
DNA Sequencer 310 (ABI 310)	H6	16	12	11	9	15	10	11	10	16	10	9	13	142	小児(81)免疫(25)ウイルス(22)2生化(13)共(1)
UV3100	H8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3内消(1)
遺伝子発現解析装置 No1 (ABI 7500 Fast)	H20	22	37	60	51	24	44	36	32	44	23	53	41	467	3内肝(137)3内消(74)2内(46)泌尿(46)薬理(40)整形(33)血管病態(16)2外(14)産婦(14)細菌(12)脳外(7)1生化(6)免疫(6)1生理(4)1内呼(4)共(3)薬効(2)皮膚(2)刀根山(1)
遺伝子発現解析装置 No2 (ABI 7500 Fast)	H22	21	38	55	41	27	30	22	25	38	29	44	35	405	3内肝(75)薬理(59)3内消(56)泌尿(31)1内呼(25)2内(23)2外(21)産婦(21)整形(19)血管病態(18)刀根山(12)臨感染(11)1生化(10)2生化(6)免疫(6)皮膚(5)共(5)細菌(2)
プレート遠心機 (5810R)	H20	27	36	43	47	36	31	14	1	8	14	7	25	289	3内肝(47)2生化(32)共(31)3内消(30)薬理(25)2外(22)小児(19)整形(19)1内呼(14)泌尿(14)1生理(10)細菌(6)免疫(5)1外(4)脳外(3)産婦(3)臨感染(3)皮膚(1)神経内(1)
サーマルサイクラー (Gene Amp9700)	H10	25	23	11	19	35	27	15	16	9	11	6	7	204	2生化(178)共(8)3内消(7)1解(4)神経内(3)細菌(2)1生理(1)刀根山(1)
サーマルサイクラー (iCycler)	H17	7	14	19	22	16	故障のため、廃棄							78	共(40)3内消(13)産婦(8)1生理(5)1解(4)2生化(3)泌尿(3)皮膚(2)
サーマルサイクラー (Veriti)	H20	17	21	37	38	46	29	38	26	31	35	25	26	369	3内消(113)2生化(93)共(79)1解(36)1生理(14)泌尿(14)細菌(7)神経内(4)産婦(3)刀根山(2)2生理(1)薬理(1)免疫(1)整形(1)
サーマルサイクラー (SimpliAmp)	H29					購入	28	31	24	29	35	28	25	200	2生化(88)共(51)3内消(22)神経内(17)産婦(13)泌尿(4)1生理(2)刀根山(2)1解(1)
分光光度計 (U-3000)	H10	2	5	7	3	3	4	3	11	13	8	1	1	61	3内肝(24)2生理(12)薬理(8)1生化(6)共(5)1生理(2)1解(1)1病(1)合成(1)皮膚(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop1000)	H20	28	24	26	28	49	18	17	20	20	32	41	16	319	1解(87)細菌(62)2外(30)刀根山(23)2生理(21)共(16)1内呼(10)3内肝(10)免疫(9)3内消(9)整形(6)泌尿(5)1生化(4)薬理(4)看護(4)臨感染(4)神経内(3)2解(2)2生化(2)合成(2)皮膚(2)輸血(2)1外(1)産婦(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop2000c)	H27	81	91	114	107	101	93	111	83	80	114	111	85	1171	3内肝(300)1生化(210)2生化(138)3内消(106)1解(84)1生理(68)1外(58)泌尿(58)薬理(38)整形(32)産婦(17)皮膚(16)細菌(13)免疫(8)共(8)2外(3)脳外(3)2生理(2)1内呼(2)合成(2)神経内(2)歯科(2)輸血(1)
マルチプレートリーダー (ARVOsx)	H10	42	40	72	51	54	50	22	9	9	29	22	16	416	3内肝(105)皮膚(88)免疫(78)泌尿(42)薬理(34)整形(22)共(15)2内(10)総診(8)1解(4)1内呼(4)2生化(2)産婦(2)1生理(1)認知症(1)
マルチプレートリーダー (VarioskanLUX)	H27	28	35	58	100	89	91	105	112	106	119	123	99	1065	3内肝(254)合成(138)1解(125)皮膚(82)泌尿(66)1生化(64)3内消(54)産婦(48)共(39)薬理(35)1生理(33)免疫(33)1内呼(22)高齢(21)2内(15)細菌(13)1病(8)小児(8)血内(6)精神(1)
化学発光検出装置 (LAS-3000)	H19	154	144	147	127	158	167	123	93	91	89	68	故障	1361	3内肝(611)1解(248)2外(135)免疫(116)3内消(56)2生化(37)共(35)2内(29)1生理(23)神経内(12)細菌(10)薬理(8)産婦(8)泌尿(7)1病(5)小児(5)皮膚(4)薬効(3)形成(3)形成(3)血管病態(2)1生化(1)RI(1)1外(1)整形(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
化学発光2次元解析装置 (LAS-4000)	H22	111	77	89	89	103	72	72	96	87	103	108	196	1203	2内(186)3内消(184)皮膚(136)薬理(88)1外(85)2生化(72)1解(63)1病(63)3内肝(62) 泌尿(60)1生理(51)免疫(44)共(43)1内呼(21)神経内(8)整形(7)形成(6)1生化(5) 脳外(5)血管病態(4)2外(3)2生理(2)薬効(2)細菌(1)看護(1)産婦(1)
化学発光検出装置 (FUSION SOLO.7S)	H29										購入	32	99	131	3内肝(58)2外(29)1解(11)薬理(10)2内(6)3内消(6)共(4)2生化(2)細菌(2)1病(1)免疫(1) 泌尿(1)
AKTApurifier	H22	0	1	0	3	2	0	4	0	3	4	2	0	19	3内肝(16)細菌(2)共(1)
AKTAexplorer	H15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	共(3)
分子間相互作用解析装置 (OctetRED96)	H29	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	5	共(3)細菌(1)合成(1)
卓上微量高速遠心機 (Allegra-21R)	H10	2	2	5	5	3	2	3	6	5	7	4	1	45	1生理(25)皮膚(12)薬理(4)2生化(2)整形(1)共(1)
冷却遠心機 (KOKUSAN H3R)	H10	4	0	0	1	0	1	3	2	2	2	2	1	18	皮膚(16)2生化(1)1外(1)
恒温振とう培養器 (BR-30L)	S63	0	4	11	7	16	7	4	7	9	4	7	1	77	1生理(60)2生化(9)皮膚(6)実動(1)共(1)
恒温振とう培養器 (BR43FL・MR)	H20	6	7	9	8	16	10	6	11	8	6	6	8	101	2生化(45)3内肝(28)皮膚(10)整形(7)薬理(6)共(5)
震とう培養器 (Innova Shaker NO. 1)	H10	12	11	5	6	7	1	2	6	12	9	8	2	81	3内肝(32)2生化(19)免疫(17)1生理(4)1解(3)整形(3)皮膚(2)薬理(1)
震とう培養器 (Innova Shaker NO. 2)	H10	8	5	3	3	15	8	1	故障のため 廃棄					43	2生化(33)1生理(4)3内肝(4)免疫(2)
密閉式超音波細胞破碎装置	H10	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3内消(2)皮膚(2)
DNA自動分離装置 (KURABO PI-50α)	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	実動(1)
オスモメーター	H10	1	7	2	4	6	3	4	5	5	17	5	1	60	1生理(37)1解(23)
超遠心分離機 (CP100 NO 1)	H10	2	5	0	1	2	3	5	6	4	12	1	2	43	2生化(16)薬理(11)共(6)免疫(4)整形(4)1外(2)
超遠心分離機 (CP100 NO 2)	H10	2	3	1	1	5	3	7	7	1	5	0	4	39	1外(23)2生化(15)免疫(1)
卓上微量超遠心機 (Optima TLX No1R1)	H10	9	8	11	2	1	6	4	3	0	1	0	4	49	2生化(37)薬理(13)総診(6)認知症(3)
卓上微量超遠心機 (Optima TLX No2)	H10	14	3	4	0	0	7	11	1	0	7	1	11	59	2生化(22)総診(14)認知症(12)薬理(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
遠心分離機 (HP-25 NO 1)	H10	5	3	2	1	5	0	0	1	5	7	8	9	46	2生化(28)皮膚(8)1解(6)2生理(3)2解(1)
超音波破碎機 (ブランソン)	S57	2	1	1	3	9	0	4	1	7	6	5	11	50	2生化(35)免疫(5)皮膚(3)産婦(3)共(3)薬理(1)
ホモジナイザー (NIHONSEIKI KAISHA)	H7	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7	10	21	脳外(16)整形(4)2生化(1)
ハンディホモジナイザー	H15	4	5	8	6	1	2	4	4	6	13	0	6	59	整形(18)産婦(13)1生化(8)1外(7)共(4)2生化(3)泌尿(3)歯科(2)3内消(1)
サイトスピン		0	0	1	0	0	0	2	0	5	1	3	8	20	1生化(13)泌尿(5)産婦(1)歯科(1)
月別利用頻度		680	687	832	805	877	774	711	639	684	781	763	781	9014	