平成23年度

共同研究室機器利用状況資料

平成23年度　１階共同研究室利用状況一覧（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 (JEM-1200EXⅡ)	S63	7	1	2	2	4	2	5	5	3	3	0	2	36	皮(19) 共研依頼業務(12) 1病理(3) １解(2)
透過型電子顕微鏡 (H-7500)	H9	7	1	2	0	3	0	0	6	2	0	0	6	27	共研依頼業務(12) 皮(6) 細菌(3) 医動(2) 眼(2) １病(1) 老・脳(1)
走査型電子顕微鏡 (S-4700)	H9	3	13	16	11	15	9	10	9	11	11	7	11	126	共研依頼業務(46) 刀根(39) 細菌(21) 整形(20)
ウルトラミクロトーム (LEICA ULTRACUT)	H10	11	8	8	7	5	9	8	11	8	4	3	17	99	共研依頼業務(86) 眼(11) １解(2)
臨界点乾燥装置 (HCP-2)	H10	2	4	6	4	3	3	1	5	6	3	0	1	38	共研依頼業務(38)
イオンスパッター (E-1030)	H10	2	4	10	4	3	3	0	5	6	4	1	1	43	共研依頼業務(38) 整形(5)
真空蒸着装置 (VE-2020)	H10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	共研依頼業務(2)
液クロ/超微量液クロ/質量分析器 (UltraplusⅡ/LCQ)	H10･H15	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	細菌(4)
質量分析器 (UltraflexTOF/TOF)	H16	6	6	3	2	4	1	0	9	9	6	4	4	54	細菌(29) １生理(16) 刀根(5) 共研(4)
		41	37	47	30	37	27	25	52	45	31	15	42	429	

平成23年度　１3階共同研究室利用状況一覧（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	14	13	11	14	17	19	18	31	24	18	22	9	210	1解(74) 脳科学(47) 2内(32) 2生化(30) 整形(11) 眼(9) ＲＩ(5) 3内(5) 法医(1) 皮(1)
自動脱水包埋ﾊﾟﾗﾌｨﾝ浸透装置 (VIP5 Jr.)	H16	24	22	13	27	25	23	29	18	31	32	34	36	314	3内(78) 整形(43) 形成(34) 2病(20) 老･脳(19) 薬安(17) 脳科学(11) 2外(11) 遺伝(10) 2内(10) 皮(9) 1解(8) 2解(8) 法医(7) 薬理(6) 2生化(5) 1外(4) 医動物(3) 実動(3) 1内(2) 泌尿(2) 産婦(2) 小児(2)
ﾊﾟﾗﾌｨﾝ包埋装置	H21	16	16	12	23	19	18	18	19	22	17	29	28	237	共研依頼業務(117) 整形(38) 老･脳(19) 3内(13) 脳科学(10) 2外(10) 2解(8) 1解(7) 薬理(6) 2生化(4) 遺伝(2) 1内(2) 1外(1)
自動染色装置 (ﾗｲｶｵｰﾄｽﾃｲﾅｰXL)	H10	6	7	2	6	9	8	7	5	8	10	13	11	92	共研依頼業務(85) 1病(7)
ﾌﾟﾚﾊﾟﾗｰﾄ自動封入機 (RCM-3650-V)	H10	6	10	2	8	10	11	10	7	10	10	16	14	114	共研依頼業務(84) 薬効(22) 1病(7) 整形(1)
実体顕微鏡ﾌｧｲﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑ (SZX-7･DP-20)	H18	4	2	2	2	3	3	3	3	12	15	5	14	68	3内(50) 整形(9) 2内(4) 1病(2) 実動(1) 皮(1) 眼(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (蛍光･位相差)	H17	20	8	23	17	24	18	19	12	20	17	29	27	234	3内(113) 2解(68) ＲＩ(10) 1解(7) 免疫(6) 整形(6) 脳科学(5) 1病(4) 共研(4) 皮(3) 産婦(2) 遺伝(2) 細菌(1) 刀根(1) 1外(1) 不明(1)
ｵｰﾙｲﾝﾜﾝ蛍光顕微鏡	H18	15	16	6	6	36	22	11	25	20	33	40	28	258	遺伝(102) 3内(59) 老･脳(36) 免疫(22) 皮(14) 眼(7) 整形(6) 2内(3) 1生理(2) 法医(2) 1外(2) 共研(2) 小児(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (ﾏｸﾛ:DP70)	H15	36	17	28	26	37	36	28	24	18	18	26	30	324	整形(73) 3内(58) 皮(28) 脳科学(21) 形成(19) 薬効(17) 1解(15) 免疫(11) 遺伝(11) 1病(9) 法医(9) 2解(8) 薬理(8) 泌尿(7) 2生化(6) 2内(6) 2生理(5) 産婦(5) 脳外(3) 不明(3) 共研(2) 老･脳(1) 1外(1) 救急(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (透過光):Mac	H10	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	実動(3) 1解(1)
画像解析 (HC-2500):Mac	H9	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	遺伝(3) 脳科学(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (蛍光･微分干渉)	H20	41	23	34	31	42	29	33	29	39	48	51	46	446	脳科学(127) 1病(124) 2解(95) 1解(29) 1外(21) 眼(15) 薬理(13) 刀根(13) 整形(3) 細菌(2) 泌尿(2) 1生理(1) 薬効(1) 2外(1) 不明(1)
		184	136	133	161	222	189	176	173	204	218	266	243	2305	

平成23年度　１4階共同研究室利用状況一覧（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		69	71	88	66	87	51	59	65	69	44	53	67	789	共研(468)　整形(117)　免疫(73)　形成(59) 細菌(30)　2内(13)　産婦(12)　老脳(8) 刀根山(4)　2生理(3)　血内(1)　薬理(1)
自動細胞解析装置 (FACS Calibur)	H14	2	2	0	0	0	0	0	1	3	0	1	10	19	産婦(12)　細菌(2)　2生理(3)　薬理(1) 血内(1)
超遠心機 (himac CP80α)	H11	9	8	8	6	16	1	4	6	11	0	4	9	82	免疫(61)　2内(13)　共研(3) 老脳(4) 細菌(1)
組織培養室入室		127	96	136	133	165	87	92	110	122	122	122	118	1430	共研(455)　1病(348) 免疫(254)　2内(185)　RI(81) 老脳(47) 薬理(25)　ウイルス(17) 2生理(11)　細菌(2)　2解(2) 小児(2) 産婦(1)
倒立型システム顕微鏡 (IX70)	H6	35	25	31	22	26	12	16	18	30	28	38	19	300	免疫(101)　RI(79)　2生理(15)　産婦(22)　整形(20)　ウイルス(19)　1病(12) 薬理(11) １解(7) 共研 (7)　3内(3)　細菌(3)　2解(2)　小児(2) 共研(2)　老脳(1)　１外(1)
コールターカウンター	H18	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	RI(2) 1病(1)
共焦点レーザー顕微鏡 (TCP-SP5)	H19	50	38	54	59	37	16	22	41	52	60	59	61	549	皮(144)　2生化(115)　2解(92) 老脳 (66)　1生理(34) 遺伝 (29)　3内 (24)　免疫(16) 刀根山(12)　1病 (5) 1生化 (2) 1外 (2) 小児 (1)
質量分析装置 (4000Qtrap)	H15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	共研 (3)
Nano LC	H23	0	0	0	0	0	0	2	14	14	2	28	6	66	共研(60) 薬理(4)　1病(2)
オートクレーブ (MSS-325)	H10	7	0	4	4	11	2	4	4	5	3	4	8	56	共研(25) 2内(23)　1病(6)　1解(1)　薬理(1)
オートクレーブ (LSX-300)	H19	24	28	27	27	40	20	15	14	26	21	24	20	286	1病(96)　免疫(85)　2内(80)　薬理(14) 共研(7) 老脳(4)
		325	268	348	317	382	189	215	276	332	280	333	318	3583	

平成23年度　１5階共同研究室利用状況一覧（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	11	1	9	6	5	4	8	9	8	6	3	8	78	麻酔(77) 共研(1)
低インピーダンス電気生理測定システム	H10	3	1	7	1	1	4	5	0	1	0	3	3	29	1内(27) 薬理(2)
蛍光Caイオン測定装置	H10	0	0	7	8	1	6	故障						22	共研依頼業務(17) 麻酔(5)
オールインワン蛍光顕微鏡	H18	6	4	1	4	12	4	1	10	5	2	4	0	53	2解(18) 小児(11) 遺伝(10) 共研(6) ウイルス(3) 1生理(2) 老脳(2) 3内(1)
自動細胞解析装置(Calibur)	H10	3	8	15	4	15	10	2	0	2	6	9	2	76	2生理(37) 整形(21) 1外(9) 脳科(4) 共研(4) ウイルス(1)
自動細胞解析装置(LSR)	H14	2	16	17	28	12	10	3	15	23	17	8	18	169	1外(126) 薬効(17) 泌尿(10) 2外(8) 共研(7) 1病(1)
マイクロインジェクターシステム	H10	25	9	14	11	25	33	25	18	15	14	14	8	211	2生理(159) 共研(52)
全自動血球計数装置	H23	5	6	2	14	17	16	22	2	1	0	6	8	99	整形(73) 2外(17) 薬効(4) 3内(2) 血行(2) 1内(1)
フリーラジカル解析装置	H23	0	0	0	0	0	0	1	6	4	0	5	0	16	1内(13) 薬理(3)
蛍光分光光度計 F-4500	H10	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	8	麻酔(8)
Flow Jo	H21	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	薬理(2)
Bio Plex 200	H22	3	0	3	5	3	3	4	2	3	3	3	3	35	血内(12) 整形(7) 共研(5) 脳科(4) 3内(3) 心外(3) 小児(1)
真空凍結乾燥機(LL-12)	H5	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	細菌(3) 産婦(3) 共研(1)
真空凍結乾燥機(6CS)	H21	0	3	6	8	9	4	3	8	2	0	5	1	49	細菌(33) 共研(7) 薬理(3) 2外(3) 産婦(2) 血内(1)
		58	52	83	90	100	101	74	71	65	48	60	52	854	

平成２３年度　１６階共同研究室利用状況一覧（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
電子スピン共鳴装置 (ESR)	H6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1病(3)
偏光型原子吸光分析装置 (Z-5000)	H10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	共研(1)
微金属元素分析装置 (ICP-MS)	H8	13	1	5	5	7	6	2	0	0	0	0	0	39	共研(22) 1病(17)
Lumat	H10	4	3	6	2	3	7	4	3	1	0	0	2	35	2生理(23) 麻(6) 1解(4) 肝(2)
凍結乾燥機	S63	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	共研(2)
パルスフィールド 電気泳動システム	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	刀根 (2)
DNA Sequencer (ABI 3130xl)	H19	25	22	25	19	28	38	27	32	15	15	14	24	284	共研依頼業務(106) 肝(39) 2内(35) 植物園(23) 産婦(22) 小児(18) 1解(14) 免疫(11) ｳｲﾙｽ(10) 遺伝(3) 1生化(2) 老･脳(1)
DNA Sequencer 310 (ABI 310)	H6	7	14	15	15	12	12	12	19	15	16	12	8	157	小児(68) ｳｲﾙｽ(41) 免疫(26) 老･脳(9) 共研依頼業務(6) 産婦(5) 2解(1) 遺伝(1)
BIAcore	H8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	整形(3)
クーロアレイシステム	H17	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	共研(17)
遺伝子発現解析装置 No1 (ABI 7500 Fast)	H20	22	24	21	19	27	34	21	37	38	29	56	23	351	肝(137) 免疫(80) 3内(45) 細菌(23) 薬効(17) 共研(14) 整形(12) 薬理(8) 1解(6) 小児(5) 2外(2) 1病(1) 産婦(1)
遺伝子発現解析装置 No2 (ABI 7500 Fast)	H22	19	27	24	22	26	26	23	32	33	30	51	33	346	免疫(103) 肝(101) 1内(35) 細菌(23) 薬理(17) 薬効(17) 整形(16) 共研(9) 3内(8) 産婦(7) 1解(5) 小児(4)1病(1)
プレート遠心機 (5810R)	H20	33	27	25	22	24	38	33	40	31	14	40	35	362	肝(109) 免疫(108) 3内(48) 共研(23) 整形(21) 1解(13) 皮(12) 産婦(7) 1内(6) 細菌(5) 2外(3) 2生理(2) 薬理(1) 法医(1) 呼吸器(1) 小児(1) 麻(1)
サーマルサイクラー (Gene Amp9700)	H10	9	4	30	8	13	17	31	13	14	12	9	10	170	2生化(132) 1解(18) 免疫(8) 薬理(3) 泌尿(3) 肝(2) 産婦(2)3内(1) 共研依頼業務(1)
サーマルサイクラー (iCycler)	H17	11	7	14	14	13	14	6	12	2	5	5	6	109	産婦(50) 共研依頼業務(42) 2生化(8) 3内(7) 免疫(1) 泌尿器(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
サーマルサイクラー (Veriti)	H20	12	20	21	11	16	19	18	12	17	12	13	12	183	共研依頼業務(56) 3内(34) 産婦(29) 1解(26) 免疫(12) 薬理(11) 2生化(8) 泌尿(4) 神内(2) 細菌(1)
分光光度計 (U-3000)	H10	0	6	0	3	2	0	0	5	3	2	0	3	24	薬理(9) 1外(4) 1病(3) 形成(3) 1解(1) 免疫(1) 老･脳(1) 血行(1) 泌尿(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop)	H20	68	65	75	64	73	75	68	95	94	109	117	90	993	免疫(220) 肝(147) 細菌(90) 泌尿(69) 2生理(64) 3内(50) 整形(43) 薬理(42) 1外(39) 老･脳(28) 小児(38) 皮(28) 脳科学(28) 2生化(24) 1解(18) 薬効(18) 輸血(13) 2解(10) 1内(6) 共研(6) 呼吸器(5) 2外(3) 刀根(2) 消化器(1) 脳外(1)
マルチプレートリーダー (ARVOsx)	H10	73	55	102	123	110	102	82	58	89	73	81	55	1003	薬理(355) 老･脳(112) 細菌(84) 泌尿(80) 2生理(64) 2生化(59) 肝(50) 免疫 (37) 整形(31) 3内(27) 皮(24) 呼吸器(19) 2解(17) 1病(13) 疲労(9) 1解(8) 産婦(8) 1内(4) 運生(1) 共研(1)
化学発光検出装置 (LAS-3000)	H19	135	88	100	111	110	57	80	106	64	68	101	55	1075	薬理(310) 免疫(134) 2生化(119) 皮(79) 整形(65) 脳科学(55) 3内(49) 泌尿(48) 肝(38) 1外科(27) 1解(25) 消化器(23) 法医(21) 遺伝(16) 2解(14) 2外(13) 細菌(12) 神内(10) 産婦(7) 1病(5) 共研(4) 小児(1)
化学発光2次元解析装置 (LAS-4000)	H10	17	16	13	13	40	46	43	72	56	75	146	80	617	薬理(359) 細菌(119) 1解(37) 1病(29) 肝(24) 整形(22) 免疫(8) 3内(6) 2生理(5) 泌尿(3) 皮(2) 2生化(1) 遺伝(1) 共研(1)
アクタエクスプローラー (AKTA)	H10	0	1	4	7	9	13	7	0	19	34	43	19	156	老･脳(145) 2生化(11)
卓上微量高速遠心機 (Allegra-21R)	H10	6	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	共研(8) 1解(1) 肝(1)
冷却遠心機 (KOKUSAN H3R)	H10	0	2	0	2	2	0	0	2	1	1	0	0	10	整形(6) 共研(4)
細胞計数装置 (コールターZ-2)	H10	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	免疫(1) RI(1)
スピードバック	H4	0	0	0	5	2	2	1	0	0	0	0	4	14	老･脳(7) 脳科学(4) 2内(2) 共研(1)
恒温振とう培養器 (BR-30L)	S63	1	3	4	6	0	10	0	1	3	7	2	0	37	薬理(29) 肝(5) 遺伝(3)
恒温振とう培養器 (BR43FL・MR)	H20	4	1	16	12	14	4	4	6	7	16	13	0	97	薬理(48) 肝(35) 2生化(11) 遺伝(2) 小児(1)
震とう培養器 (INOVA SEAKER NO. 1)	H10	3	5	4	6	1	1	7	5	4	5	5	4	50	免疫(34) 細菌(10) 薬理(2) 小児(2) 2解(1) 2生化(1)
震とう培養器 (INOVA SEAKER NO. 2)	H10	2	2	0	7	5	1	1	0	0	1	1	0	20	2生化(17) 免疫(2) 薬理(1)
密閉式超音波細胞破砕装置	H10	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	2	1	11	RI(11)

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自動分離装置 (KURABO)	H10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	遺伝(2) 薬効(1)
オスモメーター	H10	7	1	3	9	5	5	5	9	1	7	7	11	70	1生理(59) 麻(11)
超遠心分離機 (CP100 NO 1)	H10	1	6	6	0	2	10	0	3	9	5	10	7	59	免疫(19) 2生化(15) 整形(14) 1病(4) ｳｲﾙｽ(4) 老･脳(2) 薬理(1)
超遠心分離機 (CP100 NO 2)	H10	1	0	0	0	0	9	0	0	6	16	11	8	51	老･脳(20) 2生化(14) 免疫(12) 1病(4) ｳｲﾙｽ(1)
卓上微量超遠心機 (Optima TLX)	H10	0	1	5	5	3	3	4	14	0	6	5	2	48	薬理(32) 2生化(12) 2外(4)
遠心分離機 (HP-25 NO 1)	H10	2	0	0	1	1	4	1	0	0	0	0	2	11	麻(5) 2生理(4) 2解(2)
遠心分離機 (HP-25 NO 2)	H10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2生化(1)
超音波破砕機 (ブランソン)	S57	6	4	8	8	7	9	6	4	5	7	6	3	73	免疫(35) 皮(30) 薬理(6) 2生化(1) 整形(1)
ホモジナイザー (NIHONSEIKI KAISHA)	H7	0	0	0	1	2	0	0	4	2	1	0	0	10	整形(7) 2生化(3)
ハンディホモジナイザー	H15	10	4	6	1	8	4	3	8	2	2	3	2	53	皮(18) 皮(11) 泌尿(11) 2解(7) 3内(6)
		502	418	536	521	567	567	491	596	535	570	757	502	6562	