平成22年度

共同研究室機器利用状況資料

平成22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	6	7	0	4	6	5	3	4	10	6	8	1	60	1解(5) １病(1) 細菌(6) 刀根(11) 老・脳(2) 2内(3) 皮(15) 共研依頼業務(17)
透過型電子顕微鏡 (H-7500)	H9	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	7	共研(7)
走査型電子顕微鏡 (S-4700)	H9	6	3	1	8	3	2	2	3	9	2	8	10	57	１解(3) 1病理(4) 細菌(11) 医動(2) 刀根(16) 整形(3) 共研依頼業務(18)
ウルトラミクロトーム (REICHERT-JUNG ULTRACUT)	不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ウルトラミクロトーム (LEICA ULTRACUT)	H10	11	14	0	18	17	5	9	18	14	9	16	10	141	１解(14) 2生理(2) 1病理(4) 共研依頼業務(121)
臨界点乾燥装置 (HCP-2)	H10	2	1	2	3	2	0	1	5	3	0	1	1	21	１解(2) 共研依頼業務(19)
イオンスパッター (E-1030)	H10	3	1	0	5	3	1	3	3	4	2	3	4	32	１解(2) 1病(3) 医動(2) 整形(2) 共研依頼業務(23)
真空蒸着装置 (VE-2020)	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	共研依頼業務(1)
液クロ/超微量液クロ/ 質量分析器 (UltraplusⅡ/LCQ)	H10･H15	0	0	0	0	0	0	3	4	5	0	0	2	14	2生理(2) 細菌(4) 刀根(1) 老･脳(2) 共研(5)
質量分析器 (UltraflexTOF/TOF)	H16	14	8	19	18	15	9	18	1	24	13	11	17	167	１解(21) １生理(56) ２生理(16) 細菌(55) 刀根(4) 老・脳(5) 産婦(1) 共研(9)
		42	36	22	57	46	25	39	38	69	32	47	46	500	

平成22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	17	11	23	10	12	7	7	8	12	9	9	9	134	1生化(70) 2内(33) 3内(16) 2生化(15) 整形(1) 眼科(1)
自動脱水包埋ﾊﾟﾗﾌｨﾝ浸透装置 (VIP5 Jr.)	H16	23	24	17	24	25	22	16	26	18	30	24	29	278	整形(86) 2病(33) 2内(30) 3内(23) 皮(20) 老･脳(15) 1外(14) 2解(6) 1生化(6) 2生化(6) 細菌(6) 泌尿(6) 遺伝(5) 1解(4) 医動(4) 薬効(4) 法医(3) 2外(3) 薬理(2) 1内(1) 産婦(1)
ﾊﾟﾗﾌｨﾝ包埋装置	H10	21	15	15	22	16	16	13	18	14	21	27	24	222	共研依頼業務(92) 整形(70) 老･脳(15) 1病(8) 3内(8) 2解(7) 2生化(6) 1解(4) 細菌(4) 皮(3) 1生化(2) 薬理(2) 1内(1)
自動染色装置 (ﾗｲｶｵｰﾄｽﾃｲﾅｰXL)	H10	6	4	5	9	10	10	7	12	12	8	6	9	98	共研依頼業務(73) 1病(25)
ﾌﾟﾚﾊﾟﾗｰﾄ自動封入機 (RCM-3650-V)	H10	6	4	6	12	11	10	7	12	13	10	8	11	110	共研依頼業務(75) 1病(25) 薬効(6) 3内(4)
実体顕微鏡ﾌｧｲﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑ (SZX-7･DP-20)	H18	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	12	2内(5) 1病(3) 整形(3) 眼科(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (蛍光･位相差)	H17	49	40	44	30	38	40	33	65	50	43	58	53	543	2解(261) 3内(145) 遺伝(49) 1生化(34) 2病(20) 細菌(8) 整形(6) 産婦(6) 1解(5) 皮(5) 不明(2) 共研(2) 薬理(1)
ｵｰﾙｲﾝﾜﾝ蛍光顕微鏡	H18	20	6	32	10	23	16	17	26	36	7	6	19	218	3内(84) 遺伝(61) 老･脳(46) 2解(17) 2内(4) 整形(4) 2外(2)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (ﾏｸﾛ:DP70)	H15	17	41	45	31	30	19	26	26	21	24	37	38	355	3内(126) 1生化(83) 整形(38) 2解(18) 細菌(13) 老･脳(12) 薬効(12) 泌尿(10) 共研(8) 皮(7) 遺伝(6) 耳鼻(4) 不明(4) 2生化(3) 法医(3) 1病(2) 1内(2) 薬理(1) 2病(1) 刀根(1) 脳外(1)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (透過光):Mac	H10	6	4	3	2	0	0	0	0	1	2	2	1	21	耳鼻(6) 不明(5) 1生化(3) 医動(3) 遺伝(3) 3内(1)
画像解析 (HC-2500):Mac	H9	0	0	2	1	3	4	1	0	7	1	3	1	23	遺伝(23)
ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾌｧｲﾘﾝｸﾞ (蛍光･微分干渉)	H20	15	36	43	54	36	34	42	37	37	38	37	33	442	1生化(292) 2解(53) 1病(33) 整形(25) 薬理(14) 刀根(9) 細菌(4) 3内(3) 2生理(2) 2外(2) 眼科(1) 共研(3) 不明(1)
画像解析 (IPAP-WIN)	H12	0	0	0	3	4	6	0	0	9	0	0	0	22	1病(22)
ﾐｸﾛﾄｰﾑ(HM400R)①	H10	6	14	15	18	6	10	3	6	4	6	9	2	99	担当技術職員による依頼業務使用のみ
ﾐｸﾛﾄｰﾑ(HM400R)②	H10	9	12	18	13	12	10	9	12	9	9	13	14	140	
ﾐｸﾛﾄｰﾑ(HM400R)③	H10	7	15	17	16	12	14	9	16	8	10	15	12	151	共研依頼業務(150) 1解(1)
		184	187	235	208	208	184	171	230	230	193	218	230	2,478	

平成22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		81	55	75	66	66	71	70	72	56	66	44	66	788	共研(503) 免疫(98) 細菌(58) 血内(52) 整形(43) 産婦(20) 運生(10) 刀根(2) 皮(2)
振とう培養機 (MIR-220R)	H10	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	8	免疫(6) 細菌(2)
自動細胞解析装置 (FACS Calibur)	H14	14	14	16	19	11	8	5	2	0	2	0	1	92	血内(41) 産婦(20) 細菌(17) 3内(9) 免疫(5)
超遠心機 (himac CP80α)	H11	14	8	15	14	4	16	16	19	11	12	8	18	155	免疫(119) 細菌(30) 共研(6)
組織培養室入室		102	87	121	76	76	94	89	100	89	97	77	89	1097	共研(471) 免疫(372) 1病(118) 2内(69) 3内(21) 細菌(20) ｳｲﾙｽ(14) 老・脳(6) 2生理(4) RI(2)
倒立型システム顕微鏡 (IX70)	H6	34	37	30	46	32	28	36	42	29	30	22	33	399	免疫(183) 3内(59) 2生理(41) 産婦(37) 細菌(26) 老・脳(24) ｳｲﾙｽ(14) 薬理(7) RI(4) 共研(2) 1病(1) 2外(1)
コールターカウンター	H18	1	2	3	0	7	0	1	0	3	2	2	1	22	1病(13) 1外(6) 共研(3)
倒立型レーザー顕微鏡 (TCP-SP5)	H19	27	24	37	51	55	71	44	61	51	43	47	45	556	皮(149) 2生化(103) 1生理(79) 1解(45) 2解(39) 刀根(32) 免疫(27) 老・脳(26) 遺伝(14) 形成(13) 共研(13) 1生化(8) 細菌(2) 3内(2) 1外(2) ｳｲﾙｽ(1)
質量分析装置 (4000Qtrap)	H15	4	16	11	1	0	0	4	1	6	4	0	0	47	麻(47)
オートクレーブ (MSS-325)	H10	1	3	1	1	3	2	2	4	2	4	2	5	30	共研(16) 1病(8) 細菌(3)免疫(2) 2内(1) ※ 4/21設置
オートクレーブ (LSX-300)	H19	19	16	27	13	13	21	18	22	13	19	9	21	211	免疫(133) 1病(38) 2内(26) 共研(8) 3内(6)
オートクレーブ (ACV-2450)	H10	5	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	―	5	1病(3) 共研(2) ※ 4/21廃棄
		304	262	336	287	268	313	288	323	260	279	211	279	3410	

平成22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
電気生理測定システム 高インピーダンス	H10	14	13	13	12	10	11	7	7	7	5	6	8	113	麻(113)
電気生理測定システム 低インピーダンス	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	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	6	共研依頼業務(4) 麻(2)
オールインワン蛍光顕微鏡	H18	4	5	5	8	3	1	4	16	6	6	13	7	78	2解(26) ｳｲﾙｽ(13) 1生理(19) 老・脳(7) 遺伝(5) 共研(5) 1生化(3)
自動細胞解析装置 (Calibur)	H10	20	21	24	19	6	10	13	22	16	12	8	13	184	1生化(147) 2生理(14) 1外(14) 共研(1) ｳｲﾙｽ(7) 3内(1)
自動細胞解析装置 (LSR)	H14	8	8	18	18	12	13	20	20	13	3	5	8	146	1外(73) 3内(48) 共研(9) 1病(7) 泌尿(6) 整形(3)
マイクロインジェクターシステム	H10	0	10	20	10	1	8	4	3	8	0	5	10	79	2生理(79)
全自動血球計数装置	H8	0	6	8	13	15	4	3	1	1	9	19	4	83	運生(3) 整形(78) 3内(1) 2外(1)
蛍光分光光度計 F-4500	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	共研依頼業務(2)
ポータブル血液分析機	H7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	1生化(4)
Agilent2100バイオアナライザー	H12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	薬効(1)
工作機一式	H10	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	共研(2)
真空凍結乾燥機 (LL-12)	H5	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	5	細菌(3) 産婦(2)
真空凍結乾燥機 （６ＣＳ）	H21	1	0	0	3	1	0	0	6	1	2	5	2	21	細菌(15) 刀根(4) 2外(2)
		51	64	95	86	50	52	59	80	54	38	69	55	753	

平成22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
偏光型原子吸光分析装置 (Z-5000)	H10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	整形(2)
微金属元素分析装置 (ICP-MS)	H8	3	1	1	5	2	0	0	0	5	4	1	9	31	1病(24) 整形(7)
Lumat	H10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	7	17	2生理(14) 麻(2) 遺伝(1)
パルスフィールド 電気泳動システム	H10	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	6	1解(6)
ELISA 解析システム	H5	17	12	27	9	11	6	廃棄						82	薬理(82)
DNA Sequencer (ABI 3130xl)	H19	14	27	33	23	23	30	33	38	18	27	46	23	335	共研依頼業務(84) 2内(50) ｳｲﾙｽ(47) 3内(39) 1解(32) 小児(20) 植物園(16) 遺伝(14) 2生化(7) RI(7) 免疫(6) 産婦(5) 1病(4) 薬理(2) 老･脳(2)
DNA Sequencer 310 (ABI 310)	H6	4	15	7	13	12	19	20	19	15	22	23	16	185	共研依頼業務(9) 小児(51) 免疫(44) 1解(36) ｳｲﾙｽ(34) 老･脳(8) 薬理(1) 遺伝(1) 3内(1)
BIAcore	H8	2	0	0	1	2	0	0	2	0	1	0	1	9	整形(8) 細菌(1)
クーロアレイシステム	H17	0	0	11	2	2	1	4	1	3	2	0	5	31	1生化(21) 1内(10)
遺伝子発現解析装置 No1 (ABI 7500 Fast)	H20	65	52	63	63	60	70	85	51	55	27	48	42	681	3内(285) 免疫(168) 法医(43) ｳｲﾙｽ(34) 1内(33) 産婦(26) 細菌(17) 共研(17) 皮(12) 1生化(10) 薬理(10) 整形(9) 1生理(6) 1解(4) 2内(3) 2生化(1) RI(1) 薬効(1) 2外(1)
遺伝子発現解析装置 No2 (ABI 7500 Fast)								購入	45	32	27	43	38	185	免疫(58) 3内(44) 1内(20) 2内(16) 法医(12) 1解(11) ｳｲﾙｽ(5) 薬効(4) 整形(4) 薬理(3) 共研(3) 細菌(2) 皮(2) RI(1)
プレート遠心機 (5810R)	H20	46	30	16	26	31	33	40	45	43	25	50	32	417	免疫(131) 3内(69) 法医(63) 皮(33) 1解 (31) ｳｲﾙｽ(31) 共研(28) 産婦(22) 1生化(4) 整形(3) 2生理(2)
サーマルサイクラー (Gene Amp9700)	H10	12	5	22	17	10	11	15	25	9	8	8	23	165	2生化(131) 免疫(17) 泌尿(7) 1解(3) 2生理(3) 薬理(2) 細菌(2)
サーマルサイクラー (iCycler)	H17	1	5	5	6	3	9	6	8	3	7	14	7	74	共研依頼業務(40) 2生化(22) 産婦(10) 免疫(1) 泌尿(1)
サーマルサイクラー (Veriti)	H20	7	8	9	13	5	6	10	18	2	19	19	5	121	共研依頼業務(45) 3内(28) 産婦(18) 薬理(8) 免疫(7) 2生化(3) 2生理(3) 1解(2) 皮(2) 泌尿(2) 遺伝(1) 細菌(1) 薬効(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
分光光度計 (U-3000)	H10	9	15	9	8	6	4	3	2	0	1	0	1	58	薬理(21) 泌尿(14) 皮(12) 細菌(7) 1生理(3) 法医(1)
微量サンプル定量装置 (NanoDrop)	H20	56	53	71	88	57	73	80	95	72	65	88	66	864	免疫(234) 3内(168) 細菌(135) 2生理(86) 老･脳(55) 皮(38) 泌尿(36) 2解(33) 1内(21) 薬理(15) 1生理(13) 薬効(10) 共研(7) 整形(5) 2外(3) 形成(3) 2生化 (1) 眼(1)
マルチプレートリーダー (ARVOsx)	H10	35	35	125	96	98	121	90	61	60	64	72	86	943	細菌(203) 2病(152) 3内(117) 薬理(100) 免疫(97) 皮(50) 老･脳(41) 整形(39) 泌尿(38) 2生化(17) 1解(16) 1内(16) 1生理(15) 2生理(15) 疲労(15) 運生(7) 2内(2) 放(2) 1病(1)
遺伝子増幅定量装置 (ABI 7700)	H10	4	2	6	8	2	3	0	0	0	0	0	0	25	薬理(20) 3内(5)
化学発光検出装置 (LAS-3000)	H19	149	165	210	186	133	126	167	186	158	120	165	107	1872	薬理(355) 1生化(230) 3内(182) 免疫(180) 2解(153) 皮(114) 細菌(92) 1解(78) 2生化(75) 1病(73) 老･脳(53) 泌尿(51) 法医(46) 整形(46) 2外(35) 1外(31) ｳｲﾙｽ(20) 遺伝(27) 小児(14) 2生理(7) 産婦(4) 共研依頼業務(4) 1内(2)
化学発光2次元解析装置 (LAS-4000)	H10	15	28	39	48	21	27	40	40	46	46	22	11	383	薬理(122) 細菌(67) 2生理(65) 免疫(50) １病(38) 共研(10) 2生化(8) 3内(8) 整形(5) 皮(4) 泌尿(4) 老･脳(1) 2外(1)
アクタエクスプローラー (AKTA)	H10	9	6	2	3	2	1	0	1	9	5	2	2	42	細菌(27) 老･脳(13) 2生化(2)
卓上微量高速遠心機 (Allegra-21R)	H10	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	5	3内(4) 皮(1)
冷却遠心機 (KOKUSAN H3R)	H10	4	0	0	0	1	0	0	1	7	2	1	4	20	整形(18) 3内(1) 麻(1)
スピードバック	H4	9	5	1	0	1	1	8	2	6	5	3	2	43	2生理(30) 1生化(11) 共研(2)
恒温振とう培養器 (BR-30L)	S63	1	1	12	12	9	7	15	3	5	4	15	5	89	3内(47) 遺伝(16) 1解(15) 薬理(6) 細菌(3) 免疫(2)
恒温振とう培養器 (BR43FL・MR)	H20	2	5	16	10	11	12	9	8	9	4	4	2	92	2生化(74) 3内(12) 薬理(4) 遺伝(2)
震とう培養器 (INOVA SEAKER NO. 1)	H10	8	5	3	4	4	5	14	9	3	0	5	3	63	2生化(34) 免疫(24) 薬理(4) 2解(1)
震とう培養器 (INOVA SEAKER NO. 2)	H10	18	4	8	4	9	7	10	10	12	3	2	5	92	2生化(88) 免疫(2) 2解(1) 薬理(1)
密閉式超音波細胞破砕装置	H10	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	6	免疫(3) 整形(2) 2生化(1)
DNA自動分離装置 (KURABO)	H10	0	0	3	3	0	0	1	0	0	0	1	0	8	遺伝(8)

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
オスモメーター	H10	7	4	10	1	2	4	3	6	9	11	8	6	71	1生理(45) 麻(26)
超遠心分離機 (CP100 NO 1)	H10	3	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	2	11	2生化(4) ｳｲﾙｽ(4) 1解(1) 細菌(1) 免疫(1)
超遠心分離機 (CP100 NO 2)	H10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2生化(3)
卓上微量超遠心機 (TLX NO 2)	H10	4	1	8	2	5	2	3	0	0	3	0	0	28	1解(15) 皮(5) 2生化(4) 1解(2) 2生理(1) 2外(1)
遠心分離機 (HP-25 NO 1)	H10	1	1	0	5	2	0	5	5	4	2	1	1	27	2解(12) 2生化(10) 1解(2) 2生理(2) 免疫(1)
遠心分離機 (HP-25 NO 2)	H10	0	0	0	0	0	0	3	2	2	0	1	4	12	2生化(10) 2生理(2)
超音波破砕機 (ブランソン)	S57	22	10	5	6	2	9	16	19	11	10	11	8	129	皮(38) 免疫(36) 2生化(33) 細菌(17) 1解(3) 2生理(2)
ホモジナイザー (NIHONSEIKI KAISHA)	H7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	整形(1)
ハンディホモジナイザー	H15	0	1	3	2	1	2	3	4	6	7	4	4	37	皮(23) 整形(7) 泌尿(7)
バイオイメージアナライザー (BAS2000)	H6	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5	遺伝(5)
		532	497	728	664	531	595	685	710	612	527	662	527	7270	