

運営委員会より

寒剤供給状況

吉田キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成22年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
理学研究科・化学	2373	1616	734	1383	2120	2276	10502
理学研究科・物理学第一	6504	7408	6757	4803	6461	7396	39329
理学研究科・その他	148	217	340	267	334	343	1649
人間・環境学研究所	3546	3715	2589	1412	3040	1925	16227
工学研究科	441	616	419	586	416	397	2875
農学研究科	111	0	90	0	37	126	364
医学研究科	480	420	590	429	419	644	2982
物質－細胞統合システム拠点	0	65	184	141	428	312	1130
産官学連携本部	89	95	87	86	92	0	449
低温物質科学研究センター・研究部門	984	1202	1191	901	1071	906	6255
同センター・共同利用装置	1815	2391	4130	1897	1448	3107	14788
合計	16491	17745	17111	11905	15866	17432	96550

液体窒素供給量

平成22年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
理学研究科・化学	4013	4376	3581	3365	4915	3963	24213
理学研究科・物理学第一	1041	1563	1021	1394	1629	971	7619
理学研究科・その他	1803	1832	1902	1867	2504	2304	12212
人間・環境学研究所	1538	1622	1396	1011	1619	1249	8435
工学研究科	1356	1333	1380	1480	1605	1130	8284
農学研究科	2324	3144	2720	2513	2988	2088	15777
エネルギー科学研究科	220	237	781	205	215	383	2041
医学研究科	659	746	787	572	668	616	4048
保健管理センター	8	10	10	11	0	10	49
生命科学研究所	780	1112	889	958	971	661	5371
情報学研究所	20	0	0	0	10	10	40
ウイルス研究所	1210	1274	1064	1379	1042	1044	7013
再生医科学研究所	120	243	146	144	164	139	956
放射性同位元素総合センター	79	89	69	0	0	119	356
環境保全センター	0	0	0	0	15	0	15
フィールド科学教育研究センター	0	11	0	0	0	0	11
物質－細胞統合システム拠点	189	779	829	780	808	915	4300
総合博物館	10	20	10	5	5	0	50
産官学連携本部	226	345	231	220	116	0	1138
低温物質科学研究センター・研究部門	391	492	378	449	404	388	2502
同センター・共同利用装置	670	663	613	180	539	942	3607
合計	16657	19891	17807	16533	20217	16932	108037

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成22年度

単位：リットル

液体ヘリウム供給量	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
化学研究所	2644.1	2136.9	4151.9	2307.4	1774.6	2630.4	15645.3
エネルギー理工学研究所	90.3	100.0	110.0	100.0	160.0	-	560.3
生存圏研究所	-	-	100.0	-	-	-	100.0
農学研究科	-	-	-	-	-	-	0.0
理学研究科	129.1	126.7	62.5	52.6	85.4	86.6	542.8
工学研究科	-	-	-	-	-	-	0.0
エネルギー科学研究科	-	-	-	-	-	-	0.0
低温物質科学研究センター	-	-	-	-	-	-	0.0
その他	416.2	300.6	337.0	0.0	0.0	0.0	1053.8
合計	3279.7	2664.2	4761.4	2460.0	2020.0	2717.0	17902.3

液体窒素供給量

平成22年度

単位：リットル

液体窒素供給量	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
化学研究所	4657.9	4207.3	3856.4	3929.4	3620.8	3669.4	23941.2
エネルギー理工学研究所	1010.7	1201.6	1227.6	952.7	1493.7	1426.5	7312.8
生存圏研究所	265.9	322.9	555.4	480.4	339.2	319.4	2283.2
農学研究科	195.6	286.4	196.2	169.2	211.2	239.8	1298.4
防災研究所	-	-	-	-	-	-	0.0
理学研究科	-	-	-	-	-	-	0.0
工学研究科	186.0	451.3	359.2	265.8	208.3	370.7	1841.3
エネルギー科学研究科	595.6	575.2	444.0	217.3	277.7	297.5	2407.3
低温物質科学研究センター	-	-	-	-	-	-	0.0
その他	50.3	25.1	19.4	21.6	-	-	116.4
合計	6962.0	7069.8	6658.2	6036.4	6150.9	6323.3	39200.6

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成22年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
工学研究科・電子工学	388	633	459	497	393	554	2924
工学研究科・材料化学	76	158	80	189	80	81	664
工学研究科・物質エネルギー化学	195	373	297	374	321	248	1808
工学研究科・高分子化学	106	-	59	50	-	109	324
工学研究科・合成・生物化学	179	161	176	217	161	199	1093
工学研究科・化学工学	36	-	-	36	-	-	72
工学研究科・分子工学	-	-	158	-	-	95	253
合計	980	1325	1229	1363	955	1286	7138

液体窒素供給量

平成22年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
工学研究科・都市環境工学	87	72	73	86	5	58	381
工学研究科・社会基盤工学	5	-	-	-	-	-	5
工学研究科・都市社会工学	10	6	-	-	-	-	16
工学研究科・材料工学	-	75	-	50	-	-	125
工学研究科・電気工学	1964	2421	1379	2723	1199	107	9793
工学研究科・電子工学	5303	6378	7563	6498	3857	5536	35135
工学研究科・材料化学	3090	2657	2250	2416	2809	1698	14920
工学研究科・物質エネルギー化学	836	784	751	1067	922	696	5056
工学研究科・分子工学	531	561	373	589	651	721	3426
工学研究科・高分子化学	1295	967	1114	1735	1239	975	7325
工学研究科・合成・生物化学	2970	2423	2289	2448	2065	2217	14412
工学研究科・化学工学	211	225	319	325	233	263	1576
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	147	265	379	398	137	191	1517
国際融合創造センター・先端医学研究ユニット	102	83	81	27	96	104	493
物質-細胞統合システム拠点	50	25	15	25	25	22	162
産官学連携センター本部	-	17	10	39	9	33	108
合計	16601	16959	16596	18426	13247	12621	94450

寒剤供給関係業務 担当者

キャンパス	施設設置場所	担当者 (電話)
吉 田	北部構内・極低温寒剤供給施設	澤田 安樹(9520)、大塚 晃弘(4062, 4055) 新井 敏一(4055, 3787)、松浦 弘和(4055, 4058) 横山 浩治(寒剤配送トラック 090-5128-6769)
	北部構内・理学部6号館LN <sub>2</sub> CE	今村 隆一(3964, 3965)
	本部構内・工学部液体窒素貯蔵所	宮嶋 直樹(5474)、中村 裕之(5440)
宇 治	化学研究所・極低温物性化学実験室	楠田 敏之(宇治 4357)、寺嶋 孝仁(宇治 4530)
桂	Aクラスター・液体窒素 CE	西崎 修司(桂 7407)、中村 武恒(桂 2221)
	Bクラスター・極低温施設	西崎 修司(桂 7407)、管理室(桂 2136)

吉田キャンパス ヘリウムガス回収中継所責任者 (2011年4月現在)

No.	部 局	中 継 所 名	設 置 場 所	責 任 者	所 属 電 話
1	大学院理学研究科	理 学 部 5 号 館	5号館地階 南西隅	石田 憲二	物理学・宇宙物理学 3752
2	放射性同位元素 総合センター	R I セ ン タ ー	R Iセンター 分館地階	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
3	大学院農学研究科	農 学 部	農学部総合館地階 S-014室	上高原 浩	森林科学 6255
4	大学院理学研究科	理 学 部 6 号 館	6号館南校舎 地階B08室	道岡 千城	化学 3991
5	低温物質科学研究 センター	総合研究棟5号館	総合研究棟5号館 地下B04室	佐々木 豊	低温物質科学研究セ ンター 3755
6	大学院理学研究科	構 造 生 理 学	電気第一分館地階 A-002室	藤吉 好則	生物科学 4215
7	大学院工学研究科	機 械 理 工 学	2号館地階017室 ドライエリア	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
8	大学院工学研究科	材 料 工 学	工学部総合校舎地階 008号室	宮嶋 直樹	材料工学 5474
9	大学院工学研究科	物 理 工 学	物理系校舎 地階015室	蓮尾 昌裕	機械理工学 5220
10	工 学 部	工 学 部 R I 研 究 実 験 棟	1階ヘリウム回収室	神野 郁夫	原子核工学 5844
11	大学院人間・ 環境学研究科	吉 田 南 3 号 館	地階南端階段下	渡邊 雅之	大学院人間・環境学 6797
12	総合人間学部	総合人間学部棟	地階1B02室	道下 敏則	大学院人間・環境学 6795
13	大学院人間・ 環境学研究科	人間・環境学研究科棟	地階東端階段下	伊藤 哲明	大学院人間・環境学 2944
14	ベンチャー・ビジネス・ ラボラトリー	V B L	ベンチャー・ビジネス・ ラボラトリー	酒井 明	材料工学 4833
15	大学院医学研究科	高次脳機能総合 研究センター	旧産科病棟 1階ガスバッグ室	松橋 眞生	高次脳機能総合研究 センター(病)4346
16	物質-細胞統合 システム拠点	iCeMS 研究棟 Complex2	iCeMS 研究棟 地階009号室	白井 正伸	iCeMS 9839

低温物質科学研究センター 専任教員名簿

平成23年4月1日

氏名	職	連絡先
澤田安樹	教授	T E L 9520 sawada@ltm.kyoto-u.ac.jp
矢持秀起	教授	T E L 4069 yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp
寺嶋孝仁	教授	T E L 9521 terashim@scl.kyoto-u.ac.jp
佐々木豊	准教授	T E L 3755 sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp
松原明	准教授	T E L 3787 akira@scphys.kyoto-u.ac.jp
佐藤智	准教授	T E L 7755 sbsato@ltm.kyoto-u.ac.jp
新井敏一	助教	T E L 4055 toshikaz@scphys.kyoto-u.ac.jp
大塚晃弘	助教	T E L 4062 otsuka@kuchem.kyoto-u.ac.jp
中野義明	助教	T E L 4062 nakano@kuchem.kyoto-u.ac.jp
春日井昇	助手	T E L 4068 kasugain@scphys.kyoto-u.ac.jp

低温物質科学研究センター 協議員名簿

平成23年4月1日

協議員名	所属	連絡先
前川覚	人・環研究科 1号委員	T E L 6787 maegawa.satoru.3w@kyoto-u.ac.jp
澤田安樹	L T M 2号委員	T E L 9520 sawada@ltm.kyoto-u.ac.jp
矢持秀起	L T M 2号委員	T E L 4069 yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp
寺嶋孝仁	L T M 2号委員	T E L 9521 terashim@scl.kyoto-u.ac.jp
前野悦輝	理学研究科 3号委員	T E L 3783 maeno@scphys.kyoto-u.ac.jp
三木邦夫	理学研究科 3号委員	T E L 4029 miki@kuchem.kyoto-u.ac.jp
吉村一良	理学研究科 3号委員	T E L 3989 kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
藤吉好則	理学研究科 3号委員	T E L 4215 yoshi@em.biophys.kyoto-u.ac.jp
福山秀直	医学研究科 3号委員	T E L 19-3687 fukuyama@kuhp.kyoto-u.ac.jp
加藤博章	薬学研究科 3号委員	T E L 4617 katohiro@pharm.kyoto-u.ac.jp
鈴木実	工学研究科 3号委員	T E L 15-2263 suzuki@kuee.kyoto-u.ac.jp
入江一浩	農学研究科 3号委員	T E L 6281 irie@kais.kyoto-u.ac.jp
小野輝男	化学研究所 3号委員	T E L 17-3103 ono@scl.kyoto-u.ac.jp
野中定雄 事務部長	幹事	T E L 3602 jimubucho@office.sci.kyoto-u.ac.jp

## 低温物質科学研究センター 運営委員会委員名簿

平成23年4月1日現在

Name	E-mail	所 属	TEL
前 川 覚	maegawa.satoru.3w@kyoto-u.ac.jp	人・環	6787
澤 田 安 樹	sawada@ltm.kyoto-u.ac.jp	L T M	9520
矢 持 秀 起	yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp	L T M	4069
寺 嶋 孝 仁	terashim@scl.kyoto-u.ac.jp	L T M	9521
佐々木 豊	sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp	L T M	3755
松 原 明	akira@scphys.kyoto-u.ac.jp	L T M	3787
佐 藤 智	sbsato@ltm.kyoto-u.ac.jp	L T M	7755
大 塚 晃 弘	otsuka@kuchem.kyoto-u.ac.jp	L T M	4062
松 田 祐 司	matsuda@scphys.kyoto-u.ac.jp	理 学	3790
石 田 憲 二	kishida@scphys.kyoto-u.ac.jp	理 学	3752
吉 村 一 良	kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp	理 学	3989
竹 腰 清乃理	takeyan@kuchem.kyoto-u.ac.jp	理 学	4015
奥 山 弘	hokuyama@kuchem.kyoto-u.ac.jp	理 学	3977
藤 吉 好 則	yoshi@em.biophys.kyoto-u.ac.jp	理 学	4215
美 馬 達 哉	mima@kuhp.kyoto-u.ac.jp	医 学	19-3602
中 村 武 恒	tk_naka@kuee.kyoto-u.ac.jp	工 学	15-2221
中 村 裕 之	h.nakamura@ht8.ecs.kyoto-u.ac.jp	工 学	5440
山 田 雅 保	masayasu@kais.kyoto-u.ac.jp	農 学	6059
藤 原 直 樹	naoki@fujiwara.h.kyoto-u.ac.jp	人・環	6786
白 井 康 之	shirai@pe.energy.kyoto-u.ac.jp	エネ科	3328
小 野 輝 男	ono@scl.kyoto-u.ac.jp	化 研	17-3103
幹事（野中事務部長）	jimubucho@office.sci.kyoto-u.ac.jp	理 学	3602

平成23年4月1日～平成24年3月31日