

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24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	1,076	1,274	1,141	752	1,434	1,321	6,998
理学研究科・物理学第一	7,469	8,613	6,244	4,991	5,665	3,698	36,680
人間・環境学研究科	2,190	2,139	1,114	120	256	737	6,556
工学研究科	576	368	307	717	731	0	2,699
医学研究科	1,125	452	448	759	412	451	3,647
農学研究科	96	23	93	59	132	18	421
物質－細胞統合システム拠点	390	304	381	282	118	233	1,708
低温物質科学研究センター・研究部門	2,693	3,343	3,112	2,558	1,073	1,818	14,597
同センター・共同利用装置	1,197	759	1,470	1,101	995	811	6,333
合計	16,812	17,275	14,310	11,339	10,816	9,087	79,639

液体窒素供給量

平成24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(含窒素ガス利用分)	5,596	6,198	6,163	4,925	4,533	4,439	31,854
理学研究科・物理学第一	1,451	1,379	1,359	1,521	1,850	303	7,863
理学研究科・その他	664	909	893	739	741	895	4,841
人間・環境学研究科	1,462	1,052	1,123	585	637	436	5,295
工学研究科	2,302	2,212	1,859	1,950	1,618	1,002	10,943
医学研究科	689	1,067	1,017	969	592	682	5,016
農学研究科	2,725	2,461	2,539	2,710	2,005	2,102	14,542
エネルギー科学研究科	516	525	307	170	190	396	2,104
情報学研究科	0	0	0	10	20	10	40
生命科学研究科	1,063	961	887	1,020	882	800	5,613
再生医科学研究所	145	298	156	317	230	209	1,355
ウイルス研究所	1,241	1,365	1,099	1,268	1,443	1,308	7,724
高等教育研究開発推進機構	0	120	261	64	81	0	526
環境科学センター	0	0	15	0	5	15	35
放射性同位元素総合センター	313	215	227	318	213	219	1,505
物質－細胞統合システム拠点	882	739	1,189	697	886	914	5,307
低温物質科学研究センター・研究部門	1,014	777	599	730	537	474	4,131
同センター・共同利用装置	294	270	184	283	342	0	1,373
合計	20,357	20,548	19,877	18,276	16,805	14,204	110,067

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成24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	3506	2620	1581	1513	1491	1293	12004
エネルギー理工学研究所	302	868	126	675	450	128	2549
生存圏研究所	0	58	0	0	0	69	127
農学研究科	0	0	0	0	0	0	0
工学研究科	0	0	0	0	0	0	0
エネルギー科学研究科	0	0	0	0	0	0	0
低温物質科学研究センター	0	0	0	0	0	0	0
産官学連携本部	69	74	87	56	76	67	429
合計	3,254	3,900	3,017	3,291	3,773	3,037	20,272

液体窒素供給量

平成24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	4505	3982	3477	3768	3823	3397	22952
エネルギー理工学研究所	1038	1246	1071	1290	1007	1262	6914
生存圏研究所	296	550	455	331	257	313	2202
農学研究科	368	225	265	519	278	372	2027
工学研究科	329	408	350	284	248	223	1842
エネルギー科学研究科	235	484	631	365	166	212	2093
低温物質科学研究センター	0	0	0	0	0	0	0
産官学連携センター	29	76	9	9			123
合計	6800	6971	6258	6566	5779	5779	38153

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成24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
工学研究科・電子工学	572	715	944	798	449	539	4017
工学研究科・材料化学	75	83	277	85	42	61	623
工学研究科・物質エネルギー化学	321	552	378	386	303	285	2225
工学研究科・分子工学	0	0	254	93	0	0	347
工学研究科・高分子化学	0	113	54	0	109	0	276
工学研究科・合成・生物化学	47	192	138	44	108	128	657
工学研究科・化学工学	40	0	0	40	0	0	80
合計	1055	1655	2045	1446	1011	1013	8225

液体窒素供給量

平成24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
工学研究科・都市環境工学	60	129	52	143	61	83	528
工学研究科・機械理工学	0	0	10	19	59	9	97
工学研究科・マイクロエンジニアリング	0	0	0	11	55	51	117
工学研究科・原子核工学	0	0	0	0	0	130	130
工学研究科・電気工学	2127	1669	812	3664	3751	478	12501
工学研究科・電子工学	8689	8573	10505	11708	8126	6496	54097
工学研究科・材料化学	2430	2032	1942	2113	1562	1654	11733
工学研究科・物質エネルギー化学	1073	1338	724	1212	1007	1073	6427
工学研究科・分子工学	490	610	315	524	514	238	2691
工学研究科・高分子化学	1234	1146	1108	1253	1039	837	6617
工学研究科・合成・生物化学	2794	1961	2349	2206	2241	1883	13434
工学研究科・化学工学	224	442	232	323	311	583	2115
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	99	238	212	206	51	72	878
学際融合教育研究推進センター・先端理工学教育ユニット	134	164	106	49	39	92	584
地球環境学堂	192	150	155	175	149	151	972
合計	19546	18452	18522	23606	18965	13830	112921

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	佐々木 豊(3755)、大塚 晃弘(4062, 4055) 住吉 朋和(4055, 4058)、玉野 健一(4055, 4058) 横山 幸治(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)
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(吉田 9521)
桂	A クラスター・液体窒素 CE	西崎 修司(桂 7407, 桂 2136)、掛谷 一弘(桂 2265)、中村 武恒(桂 2221)
	B クラスター・極低温施設	
	C クラスター・液体窒素 CE	

吉田キャンパス ヘリウムガス回収中継所責任者 (2013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 6257
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5号館	総合研究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	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
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	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
9	大学院工学研究科	物 理 工 学	物理系校舎 地階015室	和氣 剛	材料工学 5486
10	工 学 部	工 学 部 R I 研 究 実 験 棟	1階ヘリウム回収室	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
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	小山田 明	大学院人間・環境学 2943
14	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	脳機能総合研究 センター(病)4346
15	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	廣理 英基	iCeMS 89839

## 低温物質科学研究センター 専任教員名簿

平成25年4月1日

氏名	職	部屋番号	連絡先
佐々木 豊	教授	総合研究5号館307	T E L 3755 sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp
矢持 秀起	教授	総合研究5号館410	T E L 4069 yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp
寺嶋 孝仁	教授	総合研究5号館407	T E L 9521 terashim@scl.kyoto-u.ac.jp
松原 明	准教授	ダークマター実験棟	T E L 3787 akirai@scphys.kyoto-u.ac.jp
佐藤 智	准教授	総合研究5号館303	T E L 7755 sbsato@ltm.kyoto-u.ac.jp
大塚 晃弘	助教	総合研究5号館403	T E L 4062 otsuka@kuchem.kyoto-u.ac.jp
中野 義明	助教	総合研究5号館310	T E L 4061 nakano@kuchem.kyoto-u.ac.jp
春日井 昇	助手	総合研究5号館311	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25年4月1日

協議員名	所属	連絡先
吉村 一良	理学研究科 1号委員	T E L 3989 kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
佐々木 豊	L T M 2号委員	T E L 3755 sasaki@scphys.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
七田 芳則	理学研究科 3号委員	T E L 4213 shichida@rh.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
雨宮 尚之	工学研究科 3号委員	T E L 15-2220 amemiya.naoyuki.6a@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
横山陽一事務長	幹事	T E L 3602 yokoyama.youichi.3a@kyoto-u.ac.jp

平成25年4月1日～平成26年3月31日

# 低温物質科学研究センター 運営委員会委員名簿

平成25年5月1日現在

Name	E-mail	所 属	TEL
吉 村 一 良	kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp	理 学	3989
佐々木 豊	sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp	L T M	3755
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
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
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
植 田 浩 明	weda@kuchem.kyoto-u.ac.jp	理 学	3991
七 田 芳 則	shichida@rh.biophys.kyoto-u.ac.jp	理 学	4213
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	nakamura.hiroyuki.2w@kyoto-u.ac.jp	工 学	5440
掛 谷 一 弘	akeya@kuee.kyoto-u.ac.jp	工 学	15-2265
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 (横山事務長)	yokoyama.youichi.3a@kyoto-u.ac.jp	理 学	3603

平成25年4月1日～平成26年3月31日