

運営委員会より

宇治キャンパス寒剤供給体制について

宇治キャンパスでは、昭和 45 年以来化学研究所・極低温物性化学実験室が中心となって寒剤供給業務を執り行なってきましたが、平成 14 年 4 月の京都大学全学組織・低温物質科学研究センターの発足に伴い、運営の中心を当センターに移すことになりました。宇治キャンパスの地域事情や歴史を鑑み、当面は以下のような体制で当センターと化学研究所が協力して寒剤供給業務を行なってまいります。

- 【運営】低温物質科学研究センター 運営委員会
- 【実務】低温物質科学研究センター 宇治キャンパス 専任教官
化学研究所 極低温物性化学実験室 技官
- 【事務】理学部等事務部（吉田キャンパス北部構内）

平成 14 年度現在、実務に携わる職員および連絡先は以下の通りです。ユーザーレベルでの実務に関しては、従来どおり化学研究所・楠田敏之技官が窓口となって担当してまいりますので、御協力のほどよろしくお願い申し上げます。

壬生 攻

低温物質科学研究センター 教授
TEL : 0774-38-3108 (内線 : 宇治 3108)
FAX : 0774-38-3109
E-mail : mibu@scl.kyoto-u.ac.jp

楠田敏之

化学研究所 極低温物性化学実験室 技官
TEL : 0774-38-4357 (内線 : 宇治 4357)
FAX : 0774-38-4374
E-mail : kusuda@scl.kuoto-u.ac.jp

寒剤供給状況(本部キャンパス)

平成14年度

液体ヘリウム供給量

単位 ℓ

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
理学研究科・化学	1878	1476	1356	1432	794	1853	8789
理学研究科・物1	3416	2917	2585	4188	2377	4317	19800
理学研究科・生物	522	244	364	298	292	296	2016
理学研究科・地球	0	0	0	100	0	0	100
人間・環境学研究科	876	732	458	1228	773	391	4458
総合人間学部	86	0	100	0	100	0	286
工学研究科・電気	133	17	0	0	0	0	150
工学研究科・材料工	315	112	506	153	595	470	2151
工学研究科・合成生物	46	64	77	0	35	27	249
工学研究科・分子工学	100	0	100	0	100	0	300
工学研究科・量子理工学	0	38	70	105	75	114	402
工学研究科・電子	467	60	279	353	60	173	1392
工学研究科・材物	0	0	0	0	50	0	50
工学研究科・材化	30	28	58	80	0	64	260
VBL	0	60	0	0	60	117	237
農学研究科	60	0	86	26	136	45	353
エネルギー科学研究科	0	0	0	103	40	54	197
合計	7929	5748	6039	8066	5487	7921	41190

平成14年度

液体窒素供給量

単位 ℓ

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
理学研究科・化学	3880	4672	5896	4888	5133	3851	28320
理学研究科・物1	1106	2238	1847	2011	1331	1496	10029
理学研究科・物2	58	107	124	325	117	129	860
理学研究科・その他	2120	1871	2417	2109	1579	1575	11671
人間・環境学研究科	926	1221	1090	1430	993	760	6420
総合人間学部	485	705	505	405	430	420	2950
工学研究科	5230	5885	5465	6975	5256	6290	35101
VBL	0	0	0	0	20	0	20
医学研究科	230	300	300	298	383	232	1743
医学部付属病院	979	1277	1099	1306	1155	845	6661
保険診療所	10	10	10	10	10	10	60
生命科学研究所	541	638	783	814	686	702	4164
農学研究科	1890	2302	3014	2763	2467	2209	14645
エネルギー科学研究科	80	190	215	105	100	145	835
各種センター合計	375	505	405	536	570	565	2956
研究所	1476	2126	2067	1803	1937	1315	10724
情報学研究科	20	40	35	0	10	10	115
地球環境学堂	0	0	0	0	0	0	0
合計	19406	24087	25272	25778	22177	20554	137274

寒剤供給状況(宇治キャンパス)

平成14年度

液体ヘリウム供給量

単位 ℓ

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
化学研究所	1,201.1	1,542.1	1,079.7	1,124.2	1,498.3	1,889.4	8,334.8
エネルギー理工学研究所	-	73.1	87.4	69.9	-	66.7	297.1
木質科学研究所	94.9	-	-	21.0	-	-	115.9
農学研究科							-
理学研究科							-
工学研究科							-
エネルギー科学研究科	12.0	667.0	779.0	54.0	694.0	22.0	2,228.0
低温物質科学研究センター		53.5	106.0	128.5	110.5	120.0	518.5
合計	1,308.0	2,335.7	2,052.1	1,397.6	2,302.8	2,098.1	11,494.3

平成14年度

液体窒素供給量

単位 ℓ

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
化学研究所	4,098.2	4,671.8	4,458.1	5,415.1	4,885.8	5,826.7	29,355.7
エネルギー理工学研究所	506.3	452.0	553.8	568.5	556.8	666.7	3,304.1
木質科学研究所	283.0	400.1	771.2	625.5	836.7	236.3	3,152.8
農学研究科	129.5	192.1	326.2	278.3	168.6	106.0	1,200.7
防災研究所	30.6	41.7	33.5	33.2	41.8	25.1	205.9
理学研究科							-
工学研究科	223.2	285.5	468.2	335.9	458.1	466.1	2,237.0
エネルギー科学研究科	302.3	920.4	962.9	880.9	275.7	301.1	3,643.3
低温物質科学研究センター	230.2	177.5	154.2	92.4	83.2	132.7	870.2
合計	5,803.3	7,141.1	7,728.1	8,229.8	7,306.7	7,760.7	43,969.7

低温物質科学研究センター協議員（平成 14 年度）

種 別	氏 名	所 属	電 話	e-mail
1号委員	水崎 隆雄	理・物理学・宇宙物理学	3 7 8 5	mizusaki@scphys
2号委員	原 公彦	低温物質科学研究センター	4 0 6 5	hara@kuchem
〃	壬生 攻	低温物質科学研究センター	17-3113	mibu@scl
3号委員	前川 覚	人・環・文化・地域環境学	6 7 8 7	d54355@sakura
〃	齋藤 軍治	理・化 学	4 0 3 5	saito@kuchem
〃	三木 邦夫	理・化 学	4 0 2 9	miki@kuchem
〃	藤吉 好則	理・生 物 科 学	4 2 1 5	yoshi@biophys
〃	柴崎 浩	医・脳 統 御 医 科 学	19-3770	shib@kuhp
〃	中川 照眞	薬・創 薬 科 学	4 5 2 1	nakagawa@pharm
〃	長村 光造	工・材 料 工 学	5 4 3 4	osamura@hightc
〃	大東 肇	農・食 品 生 物 科 学	6 2 8 1	ohigashi@kais
〃	山田 和芳	化研・無 機 素 材 化 学	17-3110	yamada@scl
幹 事	鴨嶋 武忠	理・事 務 長	3 6 0 2	jimch05@mail.adm

(注) 電子メールアドレスは各自のアドレスのあとに kyoto-u.ac.jp がつきます。

低温物質科学研究センター運営委員会委員（平成 14 年度）

種 別	氏 名	所 属	電 話	e-mail
1号委員	原 公彦	低温物質科学研究センター	4 0 6 5	hara@kuchem
〃	壬生 攻	低温物質科学研究センター	17-3113	mibu@scl
〃	佐々木 豊	低温物質科学研究センター	3 7 5 5	sasaki@scphys
〃	松原 明	低温物質科学研究センター	3 7 5 5	akira@scphys
〃	光岡 薫	低温物質科学研究センター	4 2 1 4	kaorum@biophys
〃	大塚 晃弘	低温物質科学研究センター	4 0 3 6	otska@kuchem
2号委員	三木 邦夫	理・化 学	4 0 2 9	miki@kuchem
〃	藤吉 好則	理・生 物 科 学	4 2 1 5	yoshi@biophys
〃	吉村 一良	理・化 学	3 9 8 9	kyhv@kuchem
〃	百瀬 孝昌	理・化 学	4 0 4 8	momose@kuchem
〃	星野 勉	工・電 気 工 学	5 2 9 3	hoshino@asl.kuee
〃	和田 裕文	工・材 料 工 学	5 4 7 1	wada@magma
〃	小山田 明	人・環・文化・地域環境学	2 9 4 2	f52017@sakura.kudpc
〃	前野 悦輝	国際融合創造センター(IIC)	3752/9150	maeno@scphys
幹 事	鴨嶋 武忠	理・事 務 長	3 6 0 2	jimch05@mail.adm

(注) 1. 電子メールアドレスは各自のアドレスのあとに kyoto-u.ac.jp がつきます。

低温物質科学研究センター運営委員会委員および事務スタッフの紹介



低温物質科学研究センター運営委員会委員

(前列向かって左より) 百瀬、前野、水崎 (センター長)、原、吉村

(後列向かって左より) 大塚、星野、小山田、松原、佐々木、壬生、光岡

委員はこの他に：三木、藤吉、和田、(鴨嶋)



低温物質科学研究センター事務スタッフ

(向かって左より) 北野、柴田、(水崎センター長)、大槻

事務スタッフはこの他に：西村 (専門職員)

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	西下 博紹(4055, 4058)、大塚 晃弘(4036)
	本部構内・工学部液体窒素貯蔵所	家原 力太郎(5477)、和田 裕文(5471)
宇治	化学研究所・極低温物性化学実験室	楠田 敏之(17-4357)、壬生 攻(17-3113)

吉田キャンパス ヘリウムガス回収中継所責任者 (2003年2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	物理学	物理学教室地階 南西隅廊下	松原 明	低温セ(物理学・ 宇宙物理学)3755
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	五十棲泰人	R Iセンター 7512
3	大学院理学研究科	化学	1号館地階化学教室 012室前	百瀬 孝昌	化学 4048
4	大学院理学研究科	生物物理学系	1号館地階生物物理 学系045室東ドライエリア	七田 芳則	生物科学 4213
5	大学院理学研究科	理学部6号館	6号館南校舎 地階B08室	松原 明	低温セ(物理学・ 宇宙物理学)3755
6	大学院工学研究科	電気系工学	電気第一分館地階 A-002室	星野 勉	電気工学 5293
7	大学院工学研究科	分子工学	9号館地階004室前	原田 治幸	分子工学 5937
8	大学院工学研究科	合成・生物化学	4号館地階B17室 ドライエリア	藤田 春雄	合成・生物化学 5643
9	大学院工学研究科	機械物理工学	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
10	大学院工学研究科	材料工学	工学部総合校舎地階 008号室	長村 光造	材料工学 5434
11	大学院工学研究科	物理工学	物理系校舎地階015室	和田 裕文	材料工学 5471
12	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	工・量子理工学研究 実験センター5844
13	総合人間学部	総合人間学部F号館	F号館地階 南端階段下	渡邊 雅之	総合人間学部 6797
14	総合人間学部	総合人間学部1号館	1号館地階 1B02室	道下 敏則	総合人間学部 6797
15	大学院人間・ 環境学研究科	人間・環境学研 究科	人間・環境学研 究科地階東端階段下	小山田 明	大学院人間・環境 学 2942
16	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	山田 啓文	電子物性工学 5059

回収系全般に関する世話人：低温物質科学研究センター 大塚 晃弘 (4055, 4036)