

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26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	1,524	1,080	1,099	1,074	802	872	6,451
理学研究科・物理学第一	5,891	5,359	5,922	6,174	5,656	4,851	33,853
理学研究科・その他	0	0	60	0	69	0	129
人間・環境学研究科	1,179	1,700	1,249	1,292	1,086	325	6,831
工学研究科	669	596	720	459	307	180	2,931
医学研究科	834	443	439	424	428	452	3,020
農学研究科	63	74	60	98	81	30	406
物質－細胞統合システム拠点	312	58	119	262	122	0	873
低温物質科学研究センター・研究部門	801	1,082	1,801	1,111	1,400	1,363	7,558
同センター・共同利用装置	1,058	920	939	1,265	519	832	5,533
合計	12,609	11,312	12,408	12,421	10,470	8,905	68,125

液体窒素供給量

平成26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)	5,358	5,224	5,239	4,477	5,472	4,568	30,338
理学研究科・物理学第一	1,943	2,259	2,399	2,465	2,571	855	12,492
理学研究科・その他	1,154	977	1,056	775	1,031	927	5,920
人間・環境学研究科	727	628	689	549	560	352	3,505
工学研究科	1,417	1,745	1,860	1,411	2,038	1,122	9,593
医学研究科	952	1,286	1,277	963	1,031	1,010	6,519
農学研究科	2,824	2,593	2,833	2,679	2,533	2,123	15,585
エネルギー科学研究科	364	497	796	537	427	254	2,875
情報学研究科	10	0	0	0	20	4	34
生命科学研究所	1,102	988	1,024	811	946	1,064	5,935
地球環境学堂	29	20	48	27	56	48	228
再生医科学研究所	225	328	417	226	236	284	1,716
ウイルス研究所	1,151	1,339	1,284	882	1,600	1,156	7,412
国際高等研究院	113	0	112	0	0	122	347
環境科学センター	4	10	36	38	32	0	120
放射性同位元素総合センター	288	262	310	237	260	277	1,634
物質－細胞統合システム拠点	1,194	822	1,170	947	1,044	769	5,946
低温物質科学研究センター・研究部門	318	926	1,164	807	1,340	445	5,000
合計	19,173	19,904	21,714	17,831	21,197	15,380	115,199

## 宇治キャンパス

## 液体ヘリウム供給量

平成26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	1,599	1,577	1,676	1,515	1,540	1,377	9,284
エネルギー理工学研究所	183	282	232	267	365	299	1,628
生存圏研究所		64		212	47		323
農学研究科							0
理学研究科							0
工学研究科							0
エネルギー科学研究科							0
低温物質科学研究センター							0
産官学連携本部	151	77	152	76	163		619
合計	1,933	2,000	2,060	2,070	2,115	1,676	11,854

## 液体窒素供給量

平成26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	3,724	2,779	3,032	3,177	2,984	2,696	18,392
エネルギー理工学研究所	1,565	1,262	1,394	1,430	1,097	1,339	8,087
生存圏研究所	361	410	357	308	374	205	2,015
農学研究科	430	361	261	466	411	195	2,124
防災研究所							0
理学研究科							0
工学研究科	363	564	289	244	257	290	2,007
エネルギー科学研究科	187	193	256	227	149		1,012
低温物質科学研究センター							0
産官学連携本部	218	79	11	23	489		820
合計	6,848	5,648	5,600	5,875	5,761	4,725	34,457

## 桂キャンパス

## 液体ヘリウム供給量

平成26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・原子核工学専攻	0	0	12	66	0	0	78
工学研究科・電子工学	660	841	940	1,239	812	674	5,166
工学研究科・材料化学	74	53	49	94	61	0	331
工学研究科・物質エネルギー化学	433	354	288	404	354	343	2,176
工学研究科・分子工学	67	200	69	126	77	230	769
工学研究科・高分子化学	100	38	0	107	0	40	285
工学研究科・合成・生物化学	39	179	0	105	191	38	552
物質-細胞統合システム拠点	0	38	0	0	36	0	74
合計	1,373	1,703	1,358	2,141	1,531	1,325	9,431

## 液体窒素供給量

平成26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	79	71	59	70	28	50	357
工学研究科・機械理工学	56	98	64	113	77	110	518
工学研究科・マイクロエンジニアリング	60	43	54	47	31	56	291
工学研究科・原子核工学	274	162	140	84	117	97	874
工学研究科・電気工学	1,546	490	343	298	206	624	3,507
工学研究科・電子工学	6,818	5,020	6,776	8,567	12,989	14,068	54,238
工学研究科・材料化学	1,979	2,117	1,578	2,040	1,934	1,215	10,863
工学研究科・物質エネルギー化学	1,003	813	1,063	944	884	757	5,464
工学研究科・分子工学	753	474	1,028	975	854	1,162	5,246
工学研究科・高分子化学	1,290	959	970	955	986	898	6,058
工学研究科・合成・生物化学	2,597	1,937	2,165	1,837	1,597	1,859	11,992
工学研究科・化学工学	296	318	479	369	278	43	1,783
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	386	575	689	375	97	43	2,165
学際融合教育研究推進センター・先端工学研究ユニット	160	164	140	173	162	41	840
物質-細胞統合システム拠点	40	30	20	20	50	220	380
合計	17,337	13,271	15,568	16,867	20,290	21,243	104,576

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) 五十嵐 聡(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 (2015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	稼働休止中	低温物質科学研究 センター 4055
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27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	准教授	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27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
北川 宏	理学研究科 3号委員	T E L 4035 kitagawa@kuchem.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
掛谷 秀昭	薬学研究科 3号委員	T E L 4524 hkakeya@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27年4月1日～平成28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27年4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27年4月1日～平成28年3月31日