

運 営 状 況

寒剤供給状況

吉田キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成28年度

単位：リットル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
理学研究科・化学	1,096	554	1,247	1,314	1,019	914	6,144
理学研究科・物理学第一	6,482	7,546	7,544	7,759	6,835	5,039	41,205
理学研究科・その他	0	0	0	67	0	0	67
人間・環境学研究科	602	545	496	670	646	484	3,443
工学研究科	0	0	0	101	213	0	314
医学研究科	483	404	554	430	437	731	3,039
農学研究科	100	81	72	30	24	103	410
エネルギー科学研究科	0	0	0	0	0	265	265
物質－細胞統合システム拠点	107	0	112	75	20	0	314
環境安全保健機構	442	1,985	637	1,327	1,456	1,510	7,357
同・共同利用装置	754	745	738	601	1,220	545	4,603
合 計	10,066	11,860	11,400	12,374	11,870	9,591	67,161

液体窒素供給量

平成28年度

単位：リットル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合 計
理学研究科・化学(含窒素ガス利用分)	3,892	3,355	4,999	3,750	3,993	4,070	24,059
理学研究科・物理学第一	2,210	1,772	2,500	3,117	2,437	2,722	14,758
理学研究科・その他	576	681	921	740	743	629	4,290
人間・環境学研究科	379	525	611	676	675	840	3,706
工学研究科	1,026	1,373	991	1,095	1,200	1,117	6,802
医学研究科	1,097	1,262	1,395	1,326	1,605	854	7,539
農学研究科	2,017	2,069	2,627	2,479	2,417	2,129	13,738
エネルギー科学研究科	697	1,019	556	558	401	828	4,059
情報学研究科	0	10	0	0	0	0	10
生命科学研究科	873	1,025	1,034	930	1,006	904	5,772
地球環境学堂	11	10	8	20	17	0	66
再生医科学研究所	304	338	324	265	361	278	1,870
ウイルス研究所	1,609	1,216	1,132	1,398	1,115	1,168	7,638
国際高等研究院	37	185	57	33	0	111	423
放射性同位元素総合センター	290	276	344	254	269	288	1,721
物質－細胞統合システム拠点	1,244	846	1,312	770	1,161	707	6,040
環境安全保健機構	0	7	0	19	0	15	41
合 計	16,262	15,969	18,811	17,430	17,400	16,660	102,532

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成28年度

単位：リットル

液体ヘリウム供給量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
化学研究所	1,662	1,758	1,173	1,547	1,609	1,528	9,277
エネルギー理工学研究所	76	457	160	301	452	199	1,645
生存圏研究所	0	0	53	331	0	54	438
農学研究科	0	0	0	0	0	0	0
理学研究科	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
産官学連携本部	144	87	194	0	151	144	720
合計	1,882	2,302	1,580	2,179	2,212	1,925	12,080

液体窒素供給量

平成28年度

単位：リットル

液体窒素供給量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
化学研究所	2,868	3,114	2,994	3,071	2,805	2,672	17,524
エネルギー理工学研究所	1,437	1,184	1,384	1,289	1,255	1,436	7,985
生存圏研究所	260	684	539	418	332	470	2,703
農学研究科	296	375	414	360	540	510	2,495
防災研究所	0	0	0	0	0	0	0
理学研究科	0	0	0	0	0	0	0
工学研究科	164	260	263	189	248	276	1,400
エネルギー科学研究科	0	0	0	8	0	8	16
産官学連携センター	99	38	17	14	33	29	230
合計	5,124	5,655	5,611	5,349	5,213	5,401	32,353

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成28年度

単位：リットル

液体ヘリウム供給量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
工学研究科・電子工学	464	420	537	367	619	446	2,853
工学研究科・材料化学	83	59	35	50	90	75	392
工学研究科・物質エネルギー化学	433	409	313	366	422	648	2,591
工学研究科・分子工学	132	157	78	247	79	275	968
工学研究科・高分子化学	56	139	0	0	51	74	320
工学研究科・合成・生物化学	166	121	0	175	54	50	566
物質-細胞統合システム拠点	0	36	0	0	0	34	70
合計	1,334	1,341	963	1,205	1,315	1,602	7,760

液体窒素供給量

平成28年度

単位：リットル

液体窒素供給量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
工学研究科・都市環境工学	8	17	23	27	33	17	125
工学研究科・機械理工学専攻	69	69	26	59	67	51	341
工学研究科・マイクロエレクトロニクス専攻	61	46	34	71	76	108	396
工学研究科・原子核工学専攻	111	113	22	102	24	0	372
工学研究科・電気工学	0	0	1,887	816	631	608	3,942
工学研究科・電子工学	7,713	7,912	8,210	8,308	9,177	7,364	48,684
工学研究科・材料化学	1,820	1,918	2,633	2,328	2,041	1,998	12,738
工学研究科・物質エネルギー化学	1,089	1,019	968	1,094	902	908	5,980
工学研究科・分子工学	453	417	577	560	690	984	3,681
工学研究科・高分子化学	862	1,232	1,016	1,149	1,087	1,004	6,350
工学研究科・合成・生物化学	1,590	1,509	2,044	1,560	1,645	2,043	10,391
工学研究科・化学工学	93	123	249	196	116	228	1,005
学際融合教育研究推進センター・先端医工学研究ユニット	32	22	39	59	71	119	342
物質-細胞統合システム拠点	42	40	39	40	40	139	340
合計	13,943	14,437	17,767	16,369	16,600	15,571	94,687

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 ₂ 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)、市川 能也(宇治 4550) 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) 多田 康平(桂 2881, 桂 2136)、掛谷 一弘(桂 2265) 中村 武恒(桂 2221)、小林 洋治(桂 2509)
	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 (2016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	北川 俊作	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	環境安全保健機構 低温物質管理部門 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	大学院理学研究科	総合研究5号館	総合研究5号館 地下B04室	佐々木 豊	物理学・宇宙物理学 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	環境安全保健機構 低温物質管理部門 4055
7	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	環境安全保健機構 低温物質管理部門 4055
8	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
9	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	環境安全保健機構 低温物質管理部門 4055
10	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
11	総合人間学部	総合人間学部棟	地階1B02室	稼働休止中	環境安全保健機構 低温物質管理部門 4055
12	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
13	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
14	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 9854

環境安全保健機構 低温物質管理部門/附属物性科学センター 併任教員名簿

平成28年4月1日

氏名	職	部屋番号	所属・連絡先
佐々木 豊	教授	総合研究5号館307	TEL3755 sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp
矢持 秀起	教授	総合研究5号館410	TEL 4069 yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp
寺嶋 孝仁	教授	総合研究5号館407	TEL 9521 terashim@scl.kyoto-u.ac.jp
松原 明	准教授	ダークマター実験棟	TEL 3787 akira@scphys.kyoto-u.ac.jp
佐藤 智	准教授	総合研究5号館303	TEL 7755 sbsato@em.biophys.kyoto-u.ac.jp
大塚 晃弘	准教授	総合研究5号館403	TEL 4062 otsuka@kuchem.kyoto-u.ac.jp
中野 義明	助教	総合研究5号館310	TEL 4061 nakano@kuchem.kyoto-u.ac.jp
北川 俊作	助教	理学部5号館140	TEL 3752 kitagawa.shunsaku.8u@kyoto-u.ac.jp

環境安全保健機構 低温物質専門委員会委員名簿

平成28年4月1日

委員名	所 属	T E L	連 絡 先
佐々木 豊	理学/LTM 1号委員	3755	sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp
矢 持 秀 起	理学/LTM 2号委員	4069	yamochi@kuchem.kyoto-u.ac.jp
寺 嶋 孝 仁	理学/LTM 2号委員	9521	terashim@scl.kyoto-u.ac.jp
松 原 明	理学/LTM 2号委員	3787	akira@scphys.kyoto-u.ac.jp
佐 藤 智	理学/LTM 2号委員	7755	sbsato@ltm.kyoto-u.ac.jp
大 塚 晃 弘	理学/LTM 2号委員	4062	otsuka@kuchem.kyoto-u.ac.jp
吉 村 一 良	理学研究科国際/理学/LTM 3号委員	3989	kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
松 田 祐 司	理学 4号委員	3790	matsuda@scphys.kyoto-u.ac.jp
石 田 憲 二	理学 4号委員	3752	kishida@scphys.kyoto-u.ac.jp
竹 腰 清乃理	理学 4号委員	4015	takeyan@kuchem.kyoto-u.ac.jp
奥 山 弘	理学 4号委員	3977	hokuyama@kuchem.kyoto-u.ac.jp
植 田 浩 明	理学 4号委員	3991	weda@kuchem.kyoto-u.ac.jp
七 田 芳 則	理学 4号委員	4213	shichida@rh.biophys.kyoto-u.ac.jp
ALTMANN, Christian Friedrich	医学 4号委員	9295	christian.altmann.6z@kyoto-u.ac.jp
白 石 誠 司	工学 4号委員	15-2272	mshiraishi@kuee.kyoto-u.ac.jp
陰 山 洋	工学 4号委員	15-2506	kage@scl.kyoto-u.ac.jp
中 村 裕 之	工学 4号委員	5440	nakamura.hiroyuki.2w@kyoto-u.ac.jp
掛 谷 一 弘	工学 4号委員	15-2265	akeya@kuee.kyoto-u.ac.jp
山 田 雅 保	農学 4号委員	6059	masayasu@kais.kyoto-u.ac.jp
藤 原 直 樹	人環 4号委員	6786	naoki@fujiwara.h.kyoto-u.ac.jp
白 井 康 之	エネ研 4号委員	3328	shirai@pe.energy.kyoto-u.ac.jp
小 野 輝 男	化研 4号委員	17-3103	ono@scl.kyoto-u.ac.jp
山 下 隆 幸	施設部長 5号委員	2301	yamashita.takayuki.2e@kyoto-u.ac.jp

平成28年4月1日～平成29年3月31日