

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27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	495	708	887	417	734	419	3,660
理学研究科・物理学第一	6,494	7,230	7,494	7,825	7,370	4,444	40,857
理学研究科・その他	68	69	0	0	0	67	204
人間・環境学研究科	798	443	0	0	118	409	1,768
工学研究科	472	389	616	499	229	0	2,205
医学研究科	760	439	498	547	394	620	3,258
農学研究科	73	51	0	74	32	18	248
エネルギー科学研究科	482	263	251	265	0	0	1,261
物質－細胞統合システム拠点	114	96	129	97	82	84	602
低温物質科学研究センター・研究部門	1,981	1,354	2,118	1,689	2,294	2,436	11,872
同センター・共同利用装置	1,195	964	800	1,134	1,148	545	5,786
合 計	12,932	12,006	12,793	12,547	12,401	9,042	71,721

液体窒素供給量

平成27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)	5,004	4,896	4,567	3,767	5,278	3,745	27,257
理学研究科・物理学第一	1,277	2,049	2,569	2,467	2,082	400	10,844
理学研究科・その他	616	767	774	660	789	732	4,338
人間・環境学研究科	654	508	676	551	522	719	3,630
工学研究科	1,583	2,342	1,534	1,317	1,778	909	9,463
医学研究科	1,018	1,251	1,356	873	1,289	978	6,765
農学研究科	2,486	2,728	2,938	2,200	2,549	2,016	14,917
エネルギー科学研究科	1,023	635	1,552	449	437	511	4,607
情報学研究科	0	0	11	0	9	0	20
生命科学研究科	912	1,006	1,171	859	984	831	5,763
地球環境学堂	20	29	45	5	15	10	124
再生医科学研究所	296	288	440	213	460	256	1,953
ウイルス研究所	1,263	1,475	1,589	1,318	1,354	1,008	8,007
国際高等研究院	0	62	168	111	0	142	483
学術情報メディアセンター	47	0	0	0	0	0	47
環境科学センター	0	5	5	0	24	0	34
放射性同位元素総合センター	239	262	360	279	325	332	1,797
物質－細胞統合システム拠点	814	1,085	1,121	815	985	1,019	5,839
低温物質科学研究センター・研究部門	599	597	719	677	760	436	3,788
合 計	17,851	19,985	21,595	16,561	19,640	14,044	109,676

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成27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	1,541	1,672	1,433	1,443	1,478	1,397	8,964
エネルギー理工学研究所	213	285	282	157	462	418	1,817
生存圏研究所	52				284		336
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	152	79	153	71	137		592
合計	1,958	2,036	1,868	1,671	2,361	1,815	11,709

液体窒素供給量

平成27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	3,297	3,237	2,724	3,044	3,244	2,274	17,820
エネルギー理工学研究所	1,418	1,315	1,385	1,548	1,333	1,164	8,163
生存圏研究所	427	363	259	410	302	201	1,962
農学研究科	236	385	294	270	250	346	1,781
防災研究所							0
理学研究科							0
工学研究科	380	528	96	206	245	251	1,706
エネルギー科学研究科	20						20
低温物質科学研究センター							0
産官学連携本部	991	15	8	22	23	48	1,107
合計	6,769	5,843	4,766	5,500	5,397	4,284	32,559

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成27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	525	734	557	392	523	540	3,271
工学研究科・材料化学	0	61	88	50	0	102	301
工学研究科・物質エネルギー化学	422	374	459	384	379	434	2,452
工学研究科・分子工学	211	81	192	243	128	67	922
工学研究科・高分子化学	130	60	0	0	118	0	308
工学研究科・合成・生物化学	176	35	0	191	59	38	499
物質-細胞統合システム拠点	0	36	0	0	34	0	70
合計	1,464	1,381	1,296	1,260	1,241	1,181	7,823

液体窒素供給量

平成27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	118	62	165	101	119	40	605
工学研究科・機械理工学	60	77	52	133	77	51	450
工学研究科・マイクロエンジニアリング	73	53	57	63	43	27	316
工学研究科・原子核工学	98	147	85	139	90	92	651
工学研究科・電気工学	2,751	2,390	1,347	2,129	1,595	672	10,884
工学研究科・電子工学	8,544	7,706	8,146	7,151	7,719	7,416	46,682
工学研究科・材料化学	2,627	2,247	1,981	2,387	2,438	1,646	13,326
工学研究科・物質エネルギー化学	905	1,038	1,084	1,062	1,026	714	5,829
工学研究科・分子工学	564	678	602	678	566	385	3,473
工学研究科・高分子化学	1,218	1,011	1,042	1,172	1,105	796	6,344
工学研究科・合成・生物化学	1,997	2,061	1,731	1,937	1,872	1,408	11,006
工学研究科・化学工学	227	295	352	403	389	56	1,722
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	166	250	275	276	46	19	1,032
学際融合教育研究推進センター・先端理工学研究ユニット	166	182	0	135	161	61	705
物質-細胞統合システム拠点	76	60	57	88	39	41	361
地球環境学	9	5	39	19	7	12	91
合計	19,599	18,262	17,015	17,873	17,292	13,436	103,477

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@lrm.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