

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29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	558	346	679	578	274	548	2,983
理学研究科・物理学第一	6,889	1,842	6,468	7,374	7,307	6,450	36,330
理学研究科・その他	0	0	73	0	0	0	73
人間・環境学研究科	1,357	96	1,106	1,047	907	831	5,344
工学研究科	0	0	205	526	105	0	836
医学研究科	508	0	405	391	213	607	2,124
薬学研究科	0	0	96	118	0	117	331
農学研究科	78	58	32	19	101	0	288
エネルギー科学研究科	0	212	0	713	259	0	1,184
物質－細胞統合システム拠点	53	0	0	0	0	0	53
環境安全保健機構(低温物質管理部門及び物性科学センター)	2,789	1,228	1,410	1,659	1,160	1,367	9,613
合 計	12,232	3,782	10,474	12,425	10,326	9,920	59,159

液体窒素供給量

平成29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)	4,204	5,254	4,446	4,569	4,652	4,736	27,861
理学研究科・物理学第一	2,183	3,170	2,612	2,216	2,398	2,191	14,770
理学研究科・その他	703	817	696	760	631	638	4,245
人間・環境学研究科	551	821	592	490	563	388	3,405
工学研究科	443	872	714	577	413	271	3,290
医学研究科	849	962	864	796	686	825	4,982
農学研究科	2,401	2,976	2,570	2,392	1,632	2,168	14,139
エネルギー科学研究科	555	1,376	667	1,498	381	100	4,577
生命科学研究科	767	1,070	859	858	852	787	5,193
地球環境学堂	34	0	28	23	32	0	117
ウイルス・再生医科学研究所	1,554	2,246	1,756	1,745	1,508	1,497	10,306
国際高等研究院	30	63	62	0	0	0	155
放射性同位元素総合センター	81	161	197	199	176	174	988
物質－細胞統合システム拠点	600	806	678	672	430	793	3,979
環境安全保健機構・低温物質管理部門	588	508	614	374	149	618	2,851
合 計	15,543	21,102	17,355	17,169	14,503	15,186	100,858

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成29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	1,858	1,791	1,446	1,553	1,662	1,358	9,668
エネルギー理工学研究所	215	274	270	179	313	201	1,452
生存圏研究所	0	0	240	0	0	0	240
農学研究科	0	0	0	0	0	0	0
工学研究科	0	0	0	0	0	0	0
産官学連携本部	76	150	106	82	140	0	554
合計	2,149	2,215	2,062	1,814	2,115	1,559	11,914

液体窒素供給量

平成29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	2,851	2,355	2,369	2,793	2,494	1,992	14,854
エネルギー理工学研究所	1,856	1,559	1,488	2,023	1,759	1,853	10,538
生存圏研究所	257	366	338	388	230	214	1,793
農学研究科	462	416	396	466	451	309	2,500
工学研究科	439	322	181	290	217	276	1,725
産官学連携本部	0	21	0	18	0	0	39
合計	5,865	5,039	4,772	5,978	5,151	4,644	31,449

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

平成29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	202	242	400	531	614	348	2,337
工学研究科・材料化学	108	116	215	103	260	150	952
工学研究科・物質エネルギー化学	573	673	352	532	298	530	2,958
工学研究科・分子工学	280	154	133	61	83	184	895
工学研究科・高分子化学	0	114	93	0	46	71	324
工学研究科・合成・生物化学	183	48	0	204	0	105	540
物質-細胞統合システム拠点	0	0	36	0	0	0	36
合計	1,346	1,347	1,229	1,431	1,301	1,388	8,042

液体窒素供給量

平成29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	56	62	11	8	105	321
工学研究科・都市社会工学専攻	0	0	9	0	0	0	9
工学研究科・機械理工学	63	62	104	128	73	41	471
工学研究科・マイクロエンジニアリング	49	136	90	74	73	73	495
工学研究科・原子核工学	139	80	97	24	0	80	420
工学研究科・電気工学	1,222	2,193	3,342	3,115	1,164	250	11,286
工学研究科・電子工学	11,685	12,544	13,943	11,993	10,390	10,246	70,801
工学研究科・材料化学	2,163	2,123	1,754	1,710	1,767	1,756	11,273
工学研究科・物質エネルギー化学	983	733	995	1,037	920	701	5,369
工学研究科・分子工学	693	369	538	481	611	327	3,019
工学研究科・高分子化学	1,129	1,254	1,239	1,228	1,257	1,052	7,159
工学研究科・合成・生物化学	1,691	1,575	1,357	1,715	1,218	1,191	8,747
工学研究科・化学工学	231	189	169	321	195	73	1,178
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	19	100	8	3	0	0	130
物質-細胞統合システム拠点	307	118	0	0	0	0	425
エネルギー科学研究科	0	0	0	13	0	0	13
産官学連携本部	0	0	0	0	10	0	10
地球環境学堂	0	15	9	0	0	0	24
合計	20,453	21,547	23,716	21,853	17,686	15,895	121,150

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	極低温物性化学実験室	市川 能也(宇治 4550)
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 7353)、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 (2018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	関連環境学 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	関連環境学 2916
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	辻本 将彦	iCeMS 解析センター 9772
15	大学院薬学研究科	医薬系総合研究棟	地下1階B116 ヘリウム回収室	井貫 晋輔	医薬創成情報科学 4561

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30年4月1日

氏名	職	部屋番号	所属・連絡先
吉村 一良	教授	理学研究科6号館281	TEL3898 kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
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30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	国際高等教育院/ 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/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
朽尾 豪人	理学 4号委員	4215	tochio@mb.biophys.kyoto-u.ac.jp
松林 潤	医学 4号委員	19-3965	matsubayashi.jun.2w@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
秋山 明寛	施設部長 5号委員	2301	akiyama.akihiro.4e@kyoto-u.ac.jp

平成30年4月1日～平成31年3月31日