

## 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

令和元年度

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・物理学第一	6,865	7,065	7,125	6,094	6,377	6,688	40,214
理学研究科・化学	738	922	680	1,074	767	301	4,482
理学研究科・その他	0	66	0	0	0	0	66
医学研究科	501	424	517	496	406	420	2,764
薬学研究科	78	147	103	50	50	133	561
工学研究科	413	417	498	494	68	0	1,890
農学研究科	85	87	19	0	112	76	379
人間・環境学研究科	999	248	307	260	782	860	3,456
エネルギー科学研究科	756	504	510	0	488	0	2,258
物質－細胞統合システム拠点	124	0	116	0	61	36	337
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)	1,977	2,001	2,150	2,587	804	1,480	10,999
合計	12,536	11,881	12,025	11,055	9,915	9,994	67,406

### 液体窒素供給量

令和元年度

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・物理学第一	2,938	2,789	2,479	2,484	2,489	2,443	15,622
理学研究科・化学(含窒素ガス利用分)	5,916	3,925	5,024	4,376	5,134	4,220	28,595
理学研究科・その他	656	741	747	581	581	551	3,857
医学研究科	1,013	938	840	818	715	594	4,918
医学部附属病院	11	32	0	9	0	0	52
工学研究科	650	551	521	598	317	419	3,056
農学研究科	2,608	2,599	2,375	2,359	1,849	1,697	13,487
人間・環境学研究科	417	356	448	342	305	334	2,202
エネルギー科学研究科	548	767	1,321	399	541	298	3,874
生命科学研究所	919	881	995	1,018	815	889	5,517
地球環境学堂	23	17	46	22	34	24	166
ウイルス・再生医科学研究所	1,750	1,627	1,761	1,574	1,547	1,528	9,787
放射性同位元素総合センター	198	220	269	218	218	185	1,308
国際高等研究院	89	62	62	31	0	60	304
物質－細胞統合システム拠点	983	1,110	828	707	624	686	4,938
外部機関との連携研究室	343	222	230	226	113	219	1,353
環境安全保健機構・低温物質管理部門	566	403	1,002	285	238	475	2,969
合計	19,628	17,240	18,948	16,047	15,520	14,622	102,005

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和元年度

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	1,750	1,951	1,916	1,866	1,833	1,723	11,039
エネルギー理工学研究所	124	239	244	337	214	124	1,282
生存圏研究所				62	175		237
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
産官学連携本部	195	79	96	69	131		570
合計	2,069	2,269	2,256	2,334	2,353	1,847	13,128

液体窒素供給量

令和元年度

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	2,654	2,542	2,603	2,178	2,042	2,312	14,331
エネルギー理工学研究所	1,445	1,362	1,356	1,499	1,096	1,207	7,965
生存圏研究所	279	357	346	394	299	305	1,980
農学研究科	352	238	288	300	385	233	1,796
防災研究所			6	11		6	23
理学研究科							0
工学研究科	209	87	248	238	373	120	1,275
エネルギー科学研究科							0
産官学連携本部			23		5		28
合計	4,939	4,586	4,870	4,620	4,200	4,183	27,398

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和元年度

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	388	369	481	414	421	183	2,256
工学研究科・材料化学	316	186	310	299	232	230	1,573
工学研究科・物質エネルギー化学	567	505	428	508	381	436	2,825
工学研究科・分子工学	162	100	110	86	91	107	656
工学研究科・高分子化学	39	64	63	34	64	36	300
工学研究科・合成・生物化学	107	90	100	137	91	82	607
合計	1,579	1,314	1,492	1,478	1,280	1,074	8,217

液体窒素供給量

令和元年度

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	138	102	183	137	0	0	560
工学研究科・都市社会工学	0	0	0	5	2	0	7
工学研究科・機械理工学専攻	127	112	113	127	68	44	591
工学研究科・マイクロエンジニアリング専攻	39	57	86	45	34	48	309
工学研究科・原子核工学専攻	126	99	122	73	80	62	562
工学研究科・電気工学	2,812	3,075	1,191	761	1,004	1,316	10,159
工学研究科・電子工学	11,512	14,195	15,041	12,025	12,840	13,151	78,764
工学研究科・材料化学	1,535	1,669	1,471	1,700	1,709	1,340	9,424
工学研究科・物質エネルギー化学	870	901	1,017	871	1,266	632	5,557
工学研究科・分子工学	580	701	693	633	777	486	3,870
工学研究科・高分子化学	747	1,243	669	1,140	940	911	5,650
工学研究科・合成・生物化学	1,247	1,365	1,271	1,504	1,176	1,539	8,102
工学研究科・化学工学	69	158	161	406	252	53	1,099
工学研究科・光・電子理工学教育研究センター	100	0	0	0	0	0	100
合計	19,902	23,677	22,018	19,427	20,148	19,582	124,754

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)、伊藤 薫(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	極低温物性化学実験室	市川 能也(宇治 4550)、玉野 健一(宇治 4551)
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 (2020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 3 7 5 2
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	寺本 好邦	森林科学 6 2 5 7
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 3 9 9 1
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 3 7 5 5
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 5 4 8 6
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 6 7 9 7
11	総合人間学部	総合人間学部棟	地階1B02室	大槻 太毅	関連環境学 6 7 9 5
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 2 9 1 6
13	大学院医学研究科	脳機能総合研究 センター	第3臨床研究棟 1階ガスバッグ室	松橋 眞生	てんかん・運動異常 生理学講座(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 9 7 7 2
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 4 5 6 1

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

令和2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	TEL 3989 kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
佐々木 豊	教授	総合研究 5号館 307	TEL 3755 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 akirai@scphys.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	理学研究科 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

令和2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
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 橋 眞 生	医学 4号委員	19-4346	matuhasi@kuhp.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
谷 口 幸 雄	農学 4号委員	6331	tyukio@kais.kyoto-u.ac.jp
藤 原 直 樹	人環 4号委員	6786	naoki@fujiwara.h.kyoto-u.ac.jp
土 井 俊 哉	エネ科 4号委員	4725	doi@energy.kyoto-u.ac.jp
小 野 輝 男	化研 4号委員	17-3103	ono@scl.kyoto-u.ac.jp
島 川 祐 一	化研 4号委員	17-3110	shimak@scl.kyoto-u.ac.jp
富 田 大 志	施設部長 5号委員	2301	akiyama.akihiro.4e@kyoto-u.ac.jp

令和2年4月1日～令和3年3月31日