

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5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	3,870	3,819	4,318	4,950	4,700	4,580	26,237
理学研究科・化学	532	600	568	371	483	512	3,066
理学研究科・その他	0	0	58	0	0	0	58
理学研究科・低温物質科学研究支援室 SQUID	905	655	762	747	804	796	4,669
医学部附属病院	403	399	503	413	431	409	2,558
薬学研究科	0	84	101	95	80	71	431
工学研究科	280	78	0	0	196	92	646
農学研究科	98	53	152	30	0	101	434
人間・環境学研究科	68	0	100	0	611	573	1,352
高等研究院	0	30	10	0	0	78	118
物質－細胞統合システム拠点	0	0	91	0	0	58	149
環境安全保健機構・低温物質管理部門	994	1,486	2,211	999	928	893	7,511
合 計	7,150	7,204	8,874	7,605	8,233	8,163	47,229

液体窒素供給量

令和5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	1,701	1,849	2,413	1,989	2,115	2,098	12,165
理学研究科・化学(含窒素ガス利用分)	3,721	3,634	3,693	3,394	3,803	3,835	22,080
理学研究科・その他	614	579	791	613	599	561	3,757
医学研究科	851	758	843	777	822	918	4,969
医学部附属病院	186	231	259	180	151	61	1,068
薬学研究科	0	0	0	0	0	107	107
工学研究科	812	732	670	428	531	341	3,514
農学研究科	2,499	2,462	2,645	2,801	2,001	1,938	14,346
人間・環境学研究科	447	340	271	153	512	443	2,166
エネルギー科学研究科	529	515	355	435	250	205	2,289
生命科学研究科	645	765	745	727	640	551	4,073
地球環境学堂	15	47	58	156	83	33	392
医生物学研究所	1,902	1,759	1,793	1,881	1,832	1,911	11,078
放射性同位元素総合センター	211	178	175	111	135	129	939
国際高等教育院	31	60	30	8	0	0	129
高等研究院	173	122	163	124	107	0	689
物質－細胞統合システム拠点	643	923	403	857	397	567	3,790
環境安全保健機構・低温物質管理部門	553	667	939	175	262	345	2,941
総合生存学館	21	15	11	6	17	16	86
合 計	15,554	15,636	16,257	14,815	14,257	14,059	90,578

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和5年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
エネルギー理工学研究所	387	410	618	406	450	513	2,784
産官学連携本部	124	72	144	61	127	71	599
化学研究所	1,542	1,581	1,474	1,694	1,446	1,328	9,065
生存圏研究所	84	0	0	71	0	0	155
合 計	2,137	2,063	2,236	2,232	2,023	1,912	12,603

液体窒素供給量

令和5年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
農学研究科・農学部	256	367	215	133	114	216	1,301
工学研究科・工学部	100	141	23	111	114	16	505
エネルギー理工学研究所	1,365	1,223	982	1,145	1,087	1,017	6,819
産官学連携本部	25	104	118	19	0	38	304
化学研究所	1,849	2,031	2,291	1,887	1,887	1,771	11,716
生存圏研究所	184	259	179	188	131	132	1,073
合 計	3,779	4,125	3,808	3,483	3,333	3,190	21,718

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和5年度

単位：リットル

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
工学研究科・電気工学	331	48	0	0	0	0	379
工学研究科・電子工学	1,080	1,279	1,406	1,135	1,397	1,262	7,559
工学研究科・材料化学	25	67	33	206	94	111	536
工学研究科・物質エネルギー化学	425	403	541	395	418	446	2,628
工学研究科・分子工学	108	102	129	99	101	101	640
工学研究科・高分子化学	45	20	153	11	11	32	272
工学研究科・合成・生物化学	84	72	91	92	56	86	481
合 計	2,098	1,991	2,353	1,938	2,077	2,038	12,495

液体窒素供給量

令和5年度

単位：リットル

	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	21	98	127	177	117	111	651
工学研究科・都市社会工学	0	0	0	0	9	0	9
工学研究科・機械理工学専攻	35	60	84	69	17	0	265
工学研究科・マイクロエンジニアリング専攻	65	60	68	34	43	38	308
工学研究科・原子核工学専攻	0	97	115	153	40	0	405
工学研究科・電気工学	3,195	504	617	1,685	1,452	839	8,292
工学研究科・電子工学	11,366	9,435	11,627	9,817	9,455	10,485	62,185
工学研究科・材料化学	1,367	1,073	1,293	1,276	1,049	890	6,948
工学研究科・物質エネルギー化学	868	1,008	621	939	705	400	4,541
工学研究科・分子工学	507	560	435	454	562	687	3,205
工学研究科・高分子化学	306	186	276	213	373	85	1,439
工学研究科・合成・生物化学	1,004	973	1,120	1,033	1,082	826	6,038
工学研究科・化学工学	167	260	332	239	144	69	1,211
エネルギー科学研究科	0	0	0	0	15	0	15
環境安全保健機構	2	5	0	2	5	4	18
地球環境学堂	206	141	181	178	162	110	978
化学研究所	2	2	0	0	0	0	4
合 計	19,111	14,462	16,896	16,269	15,230	14,544	96,512

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, 4058) 石川 学、五十嵐 聡、伊藤 薫、横山 幸治(4055, 4058) 寒剤配送トラック 090-5128-6769
	北部構内・理学部 6 号館 CE	化学専攻事務室(3965)、中濱 治和(7664)
宇 治	極低温物性化学実験室	玉野 健一(宇治 17-4551)、市川 能也(宇治 17-4550)
桂	A クラスター・液体窒素 CE	西崎 修司(桂 14-7407, 15-2136)
	B クラスター・極低温施設	多田 康平(桂 14-2881, 15-2136)、掛谷 一弘(桂 15-2265)
	C クラスター・液体窒素 CE	中村 武恒(桂 14-7353)、高津 浩(桂 15-2513)

吉田キャンパス ヘリウムガス回収中継所責任者 (2024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 4 4
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 情報学研究科	総合研究 9 号館A棟	地階A-002室	佐藤 高史	情報学 4 8 0 1
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	物質科学 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	物質科学 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	物質科学 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	稼働休止中	環境安全保健機構 低温物質管理部門 4055
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 9 2 6 8
16	大学院医学研究科	M E G 検査室	中央診療棟 地下1階MEG室	松橋 眞生	てんかん・運動異常 生理学講座(病)3320

環境安全保健機構 低温物質管理部門 併任教員名簿

令和6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	TEL 3755 sasaki@scphys.kyoto-u.ac.jp
松 原 明	准教授	総合研究5号館 311	TEL 3787 akira@scphys.kyoto-u.ac.jp
大 塚 晃 弘	准教授	総合研究5号館 410	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

環境安全保健機構 低温物質専門委員会委員名簿

令和 6 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
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
幸 坂 祐 生	理学 3 号委員	3780	kohsaka.yuhki.3j@kyoto-u.ac.jp
石 田 憲 二	理学 3 号委員	3752	kishida@scphys.kyoto-u.ac.jp
奥 山 弘	理学 3 号委員	3977	hokuyama@kuchem.kyoto-u.ac.jp
道 岡 千 城	理学 3 号委員	3991	michioka@kuchem.kyoto-u.ac.jp
朽 尾 豪 人	理学 3 号委員	4215	tochio@mb.biophys.kyoto-u.ac.jp
渡 邊 一 也	理学 3 号委員	4047	kw@kuchem.kyoto-u.ac.jp
武 田 和 行	理学 3 号委員	4011	takezo@kuchem.kyoto-u.ac.jp
松 橋 眞 生	医学 3 号委員	19-4346	matuhasi@kuhp.kyoto-u.ac.jp
白 石 誠 司	工学 3 号委員	15-2272	mshiraishi@kuee.kyoto-u.ac.jp
陰 山 洋	工学 3 号委員	15-2506	kage@scl.kyoto-u.ac.jp
中 村 裕 之	工学 3 号委員	5440	nakamura.hiroyuki.2w@kyoto-u.ac.jp
掛 谷 一 弘	工学 3 号委員	15-2265	akeya@kuee.kyoto-u.ac.jp
米 澤 進 吾	工学 3 号委員	15-2263	yonezawa.shingo.3m@kyoto-u.ac.jp
谷 口 幸 雄	農学 3 号委員	6331	taniguchi.yukio.2x@kyoto-u.ac.jp
藤 原 直 樹	人環 3 号委員	6786	naoki@fujiwara.h.kyoto-u.ac.jp
土 井 俊 哉	エネ科 3 号委員	4725	doi@energy.kyoto-u.ac.jp
小 野 輝 男	化研 3 号委員	17-3103	ono@scl.kyoto-u.ac.jp
島 川 祐 一	化研 3 号委員	17-3110	shimak@scl.kyoto-u.ac.jp
新 保 昌 人	施設部長 4 号委員	2301	shimbo.masato.3v@kyoto-u.ac.jp

令和 6 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 31 日