

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

	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合 計
理学研究科・物理学第一	4,505	3,949	4,785	4,355	4,600	3,765	25,959
理学研究科・化学	771	306	285	338	219	486	2,405
理学研究科・その他	0	0	0	0	54	0	54
理学研究科・低温物質科学研究支援室 SQUID	1,093	932	531	938	920	639	5,053
医学研究科	59	0	0	84	0	0	143
医学部附属病院	408	406	401	409	421	410	2,455
薬学研究科	96	0	303	0	0	290	689
工学研究科	0	192	0	0	0	0	192
農学研究科	203	28	67	16	30	70	414
人間・環境学研究科	0	574	100	0	124	0	798
高等研究院	0	0	50	0	0	0	50
物質－細胞統合システム拠点	0	0	104	0	0	92	196
環境安全保健機構・低温物質管理部門	1,917	1,149	992	609	1,047	1,250	6,964
合 計	9,052	7,536	7,618	6,749	7,415	7,002	45,372

液体窒素供給量

令和 5 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・物理学第一	1,335	1,763	1,553	1,684	1,706	1,770	9,811
理学研究科・化学(含窒素ガス利用分)	3,409	4,040	3,780	3,660	3,598	3,211	21,698
理学研究科・その他	801	691	894	885	772	754	4,797
医学研究科	752	625	1,017	802	916	845	4,957
医学部附属病院	320	191	211	209	201	216	1,348
工学研究科	451	676	394	281	643	427	2,872
農学研究科	2,065	1,954	2,162	2,249	2,740	2,186	13,356
人間・環境学研究科	620	428	610	467	305	337	2,767
エネルギー科学研究科	248	186	313	259	191	293	1,490
生命科学研究科	764	715	619	670	689	799	4,256
地球環境学堂	45	13	30	17	14	14	133
医生物学研究所	1,981	1,678	1,578	1,948	2,238	1,588	11,011
放射性同位元素総合センター	200	200	218	196	192	225	1,231
国際高等教育院	63	64	31	30	0	29	217
高等研究院	9	0	0	10	0	0	19
フィールド科学教育研究センター	35	18	0	9	10	0	72
物質－細胞統合システム拠点	700	645	521	644	469	634	3,613
環境安全保健機構・低温物質管理部門	454	673	520	418	635	1,012	3,712
総合生存学館	22	19	13	22	17	22	115
合 計	14,274	14,579	14,464	14,460	15,336	14,362	87,475

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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
エネルギー理工学研究所	569	548	415	646	460	600	3,238
産官学連携本部	136	124	72	128	140	76	676
化学研究所	1,532	1,443	1,267	1,661	1,577	1,456	8,936
生存圏研究所	69	0	82	0	84	0	235
合 計	2,306	2,115	1,836	2,435	2,261	2,132	13,085

液体窒素供給量

令和5年度

単位：リットル

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
農学研究科・農学部	338	273	250	263	243	205	1,572
防災研究所	3	0	0	0	0	0	3
工学研究科・工学部	7	32	88	46	199	363	735
エネルギー理工学研究所	1,154	1,337	1,459	1,239	1,158	1,406	7,753
産官学連携本部	39	76	49	38	37	26	265
化学研究所	2,040	2,120	2,199	2,384	1,881	2,308	12,932
生存圏研究所	175	189	195	194	170	166	1,089
合 計	3,756	4,027	4,240	4,164	3,688	4,474	24,349

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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
工学研究科・電気工学	0	0	29	117	0	0	146
工学研究科・電子工学	606	343	843	734	1,052	829	4,407
工学研究科・材料化学	30	44	168	27	75	44	388
工学研究科・物質エネルギー化学	538	304	442	442	418	466	2,610
工学研究科・分子工学	86	127	97	129	173	116	728
工学研究科・高分子化学	31	41	20	19	41	20	172
工学研究科・合成・生物化学	107	59	64	100	75	61	466
合計	1,398	918	1,663	1,568	1,834	1,536	8,917

液体窒素供給量

令和5年度

単位：リットル

	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	33	31	33	29	31	75	232
工学研究科・機械理工学専攻	6	36	44	32	26	20	164
工学研究科・マイクロエンジニアリング専攻	61	69	42	47	56	50	325
工学研究科・電気工学	619	1,442	962	1,515	2,330	667	7,535
工学研究科・電子工学	17,434	9,267	10,701	11,183	10,148	11,069	69,802
工学研究科・材料化学	1,355	1,502	1,254	1,117	1,066	1,110	7,404
工学研究科・物質エネルギー化学	714	908	1,012	929	861	1,038	5,462
工学研究科・分子工学	449	482	582	672	582	456	3,223
工学研究科・高分子化学	96	150	116	188	237	133	920
工学研究科・合成・生物化学	837	1,093	993	1,209	840	1,013	5,985
工学研究科・化学工学	161	148	121	196	159	149	934
環境安全保健機構	6	8	12	9	10	4	49
地球環境学堂	125	167	123	157	133	165	870
合計	21,896	15,303	15,995	17,283	16,479	15,949	102,905

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 (2023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 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

※42号に掲載した2023年4月時点のヘリウムガス回収中継所責任者リストでNo.6の行の表記が誤っておりました。お詫びして訂正いたします。

環境安全保健機構 低温物質管理部門 併任教員名簿

令和5年10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
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	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