

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3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	5,368	5,557	5,139	5,647	6,227	7,378	35,316
理学研究科・化学	648	1,082	1,024	453	524	445	4,176
理学研究科・その他	0	0	68	0	0	0	68
医学研究科	80	0	82	0	92	0	254
医学部附属病院	198	359	489	420	397	382	2,245
薬学研究科	0	241	0	139	172	76	628
工学研究科	0	0	0	0	108	192	300
農学研究科	71	141	100	0	0	84	396
人間・環境学研究科	718	336	118	0	197	691	2,060
エネルギー科学研究科	490	240	0	0	253	268	1,251
物質－細胞統合システム拠点	0	0	97	0	0	107	204
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)	683	1,919	2,432	1,906	1,239	1,001	9,180
合 計	8,256	9,875	9,549	8,565	9,209	10,624	56,078

液体窒素供給量

令和3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	2,176	2,101	2,115	2,148	1,778	1,878	12,196
理学研究科・化学(含窒素ガス利用分)	5,922	6,169	4,734	3,987	3,882	4,358	29,052
理学研究科・その他	797	752	916	709	752	747	4,673
医学研究科	1,008	990	1,124	926	1,047	853	5,948
医学部附属病院	105	84	80	76	97	88	530
工学研究科	582	598	761	410	537	483	3,371
農学研究科	2,597	2,242	2,506	2,209	1,793	1,961	13,308
人間・環境学研究科	888	370	528	288	457	347	2,878
エネルギー科学研究科	894	842	766	520	183	190	3,395
生命科学研究所	928	1,096	1,027	810	785	928	5,574
地球環境学堂	25	41	41	42	14	14	177
ウイルス・再生医科学研究所	2,167	2,102	2,360	1,797	2,244	2,086	12,756
放射性同位元素総合センター	105	157	165	144	156	199	926
国際高等教育院	42	91	41	15	0	0	189
高等研究院	0	0	11	0	9	0	20
フィールド科学教育研究センター	0	0	7	0	0	0	7
物質－細胞統合システム拠点	723	691	657	760	391	684	3,906
外部機関との連携研究室	114	116	0	104	0	0	334
環境安全保健機構・低温物質管理部門	222	573	378	181	203	163	1,720
合 計	19,295	19,015	18,217	15,126	14,328	14,979	100,960

宇治キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和3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	1,374	1,454	1,678	1,114	1,679	1,214	8,513
エネルギー理工学研究所	240	313	377	140	160	281	1,511
生存圏研究所	62	144	0	0	0	221	427
農学研究科	0	0	0	0	0	0	0
理学研究科	0	0	0	0	0	0	0
工学研究科	0	0	0	0	0	0	0
エネルギー科学研究科	0	0	0	0	0	0	0
産官学連携本部	125	70	137	71	143	43	589
合 計	1,801	1,981	2,192	1,325	1,982	1,759	11,040

液体窒素供給量

令和3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	2,555	2,271	2,096	1,976	2,080	1,978	12,956
エネルギー理工学研究所	1,328	1,400	2,007	1,599	1,741	1,706	9,781
生存圏研究所	211	297	521	495	270	285	2,079
農学研究科	169	209	367	178	371	306	1,600
防災研究所	0	0	0	6	0	0	6
理学研究科	0	0	0	0	0	0	0
工学研究科	278	364	330	93	204	437	1,706
エネルギー科学研究科	0	0	0	0	0	0	0
産官学連携本部	11	28	13	12	28	41	133
合 計	4,552	4,569	5,334	4,359	4,694	4,753	28,261

桂キャンパス

液体ヘリウム供給量

令和3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	455	528	471	293	538	659	2,944
工学研究科・材料化学	537	594	607	475	553	362	3,128
工学研究科・物質エネルギー化学	415	433	500	340	402	453	2,543
工学研究科・分子工学	192	96	129	92	81	105	695
工学研究科・高分子化学	33	42	32	27	53	30	217
工学研究科・合成・生物化学	94	66	104	103	71	112	550
合 計	1,726	1,759	1,843	1,330	1,698	1,721	10,077

液体窒素供給量

令和3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・社会基盤工学	0	0	5	7	0	0	12
工学研究科・都市環境工学	52	49	32	39	23	16	211
工学研究科・機械理工学専攻	21	41	62	43	35	18	220
工学研究科・マイクロエンジニアリング専攻	18	80	54	51	51	53	307
工学研究科・電気工学	2,756	670	1,681	561	1,227	388	7,283
工学研究科・電子工学	14,346	11,736	14,870	14,411	13,601	14,617	83,581
工学研究科・材料化学	1,369	1,410	1,410	1,229	1,556	1,159	8,133
工学研究科・物質エネルギー化学	874	966	917	961	790	842	5,350
工学研究科・分子工学	622	493	1,045	1,037	606	444	4,247
工学研究科・高分子化学	320	216	231	336	199	162	1,464
工学研究科・合成・生物化学	1,522	1,574	1,768	1,553	1,418	1,134	8,969
工学研究科・化学工学	255	362	411	379	190	114	1,711
地球環境学堂	585	468	554	590	433	265	2,895
合 計	22,740	18,065	23,040	21,197	20,129	19,212	124,383

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) 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)
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 (2022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 1 B 0 2 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	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	MEG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)4346

環境安全保健機構 低温物質管理部門 併任教員名簿

令和4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
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
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4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
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 2号委員	3989	kyhv@kuchem.kyoto-u.ac.jp
松 田 祐 司	理学 3号委員	3790	matsuda@scphys.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
植 田 浩 明	理学 3号委員	3991	weda@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
谷 口 幸 雄	農学 3号委員	6331	tyukio@kais.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4年4月1日～令和5年3月31日