

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 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)、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