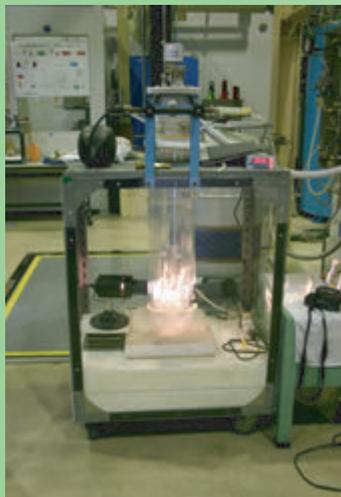


低温液化室の役割

当液化室の役割は研究所内の共通施設として、所内や所外の共同利用にもとづく低温実験に必要な液体ヘリウムや液体窒素などを各研究室に供給することにある。このため液体ヘリウムの製造から製造設備の保守・管理などに関する業務を一括して行っている。また、低温技術に関する開発及びサービスも随時行っている。



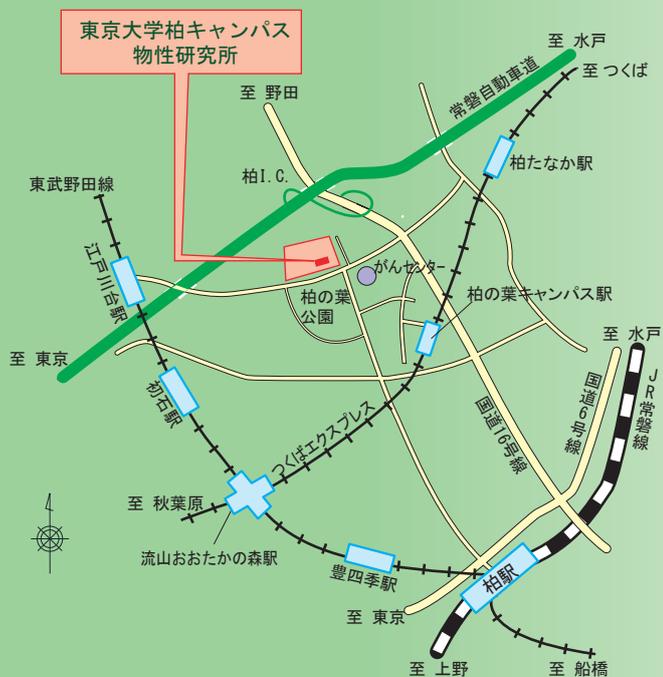
デモ実験用ガラスデュワー
液体ヘリウムを直に目で見る
ことができる他、超流動、超伝導
のデモ実験が行える。



液体窒素自動供給装置

20,000Lの液体窒素貯槽よりユーザに小分けされる。
供給量はパソコンで自動集計・管理される。

案内図



- つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅から
【バスの場合】
柏の葉キャンパス駅西口 東武バス1番のりば
系統番号 行先
西柏03 流山おおたかの森駅東口行き
(国立がん研究センター経由)
西柏03 東大西行き
(国立がん研究センター経由)
西柏04 江戸川台駅東口行き
西柏10 江戸川台駅東口行き(みどり台中央経由)
バス降り場 東大前

【徒歩の場合】 柏の葉キャンパス駅西口から約25分

- JR 常磐線 / 東武野田線 柏駅から
柏駅西口 東武バス2番乗り場
系統番号 行先
西柏01 柏の葉公園経由 国立がん研究センター行き 東大前
柏44 税関研修所経由 国立がん研究センター行き
国立がん研究センター 下車 徒歩5分

- 東武野田線 江戸川台駅から
江戸川台東口バス停
系統番号 行先
西柏04 柏の葉キャンパス駅西口
(国立がん研究センター経由)
西柏10 柏の葉キャンパス駅西口
(みどり台中央経由)

- 車で
常磐自動車道柏I.C. 千葉方面出口から
国道16号線へ500m先「十余二工業団地入口」交差点を右折

国立大学法人 東京大学 物性研究所 低温液化室
〒277-8581 千葉県柏市柏の葉5-1-5
TEL 04-7136-3515 FAX 04-7135-1232
E-mail ekika@issp.u-tokyo.ac.jp
<http://www.issp.u-tokyo.ac.jp/labs/cryogenic/>