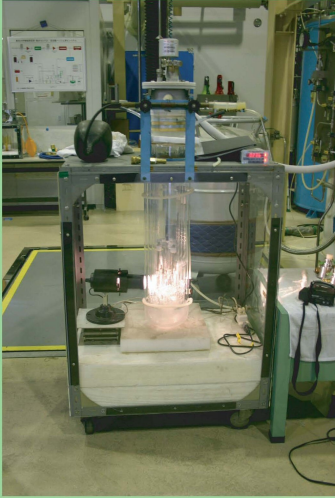


低温液化室の役割

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。

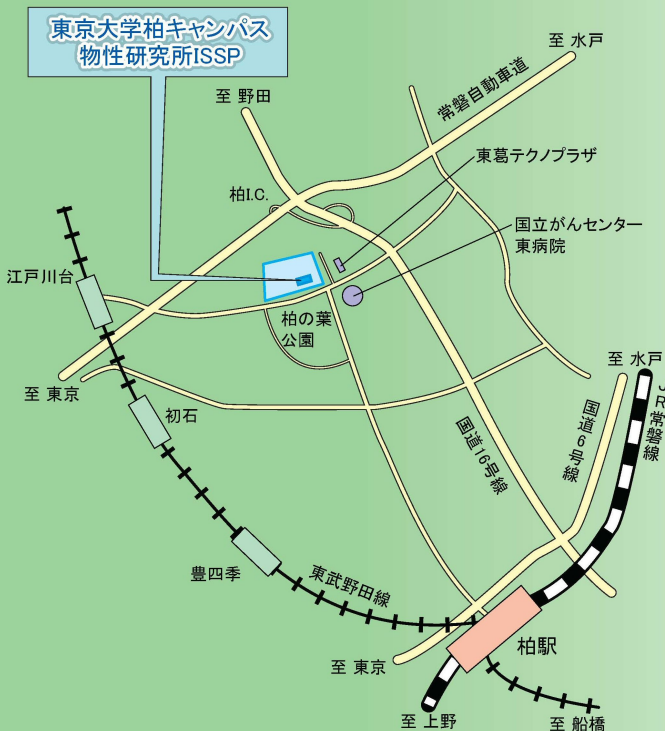


デモ実験用ガラスデュワー
液体ヘリウムを直に目で見る
ことができる他、超流動、超伝導
のデモ実験が行える。



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



- JR 常磐線 / 東武野田線柏駅から
西口2番乗り場 東武バス「国立がんセンター行き」で約25分
柏の葉公園経由「東大前」下車徒歩3分
税関研修所経由「がんセンター」下車徒歩4分
- 東武野田線 江戸川台駅から
東口バス停から「がんセンター行き」or
「がんセンター経由柏駅西口行き」
で約6分、「東大前」下車徒歩3分
- 東京駅八重洲南口から
高速バス1番乗り場から「柏の葉公園・江戸川台行き」
「国立がんセンター」下車徒歩4分
- 羽田空港から
1階バス乗り場 14番乗り場から「柏駅西口行き」
「国立がんセンター」下車徒歩4分
- 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/>