

1F 実験者控え室（管理区域外）

照射中の計測は、この部屋で行って下さい。
飲食可能です。



控室入口に
玄関があります。
一時駐車して、
機材等の搬入
が可能です。

● E5照射室 ～ 控え室 間の専用線 ～200m

- Closed LAN G.bit Cat6
8ch-Hub、ルーター無し、設定自由
- BNC 信号線 7ch 50Ω

● 測定用のパソコンは、自前でご用意ください。 既存の モニターTV, プリンター は使用可です

● その他 利用可能備品

- 冷蔵庫、湯沸器、電子レンジ
- ロッカー 暗証番号式
- 作業着 貸出(放管室にて)
- 仮眠用 毛布・枕

※ 電話 内線 4127（実験者控室）

理研外からの連絡は、(代表) 048-462-1111に電話、
案内に従って上記4桁の内線番号を入力。
外線は、ゼロ発信で可能です。

※ PHS 1台貸出できます。

※ 所内LAN 経由で外へ 利用申請が必要です。

1F:控室 ～ B2F:E5入口 (管理区域内)



管理区域入口

- 放射線管理室 (左手)
- 台車で搬入出可能



H・F・Cモニター

- 退出時に必ず汚染検査して下さい



ELV

W140 x H215 x 奥205 cm
1.5 ton



B2F 地下通路 経由でE5へ



E5入口

入口に線量計が置いてあります

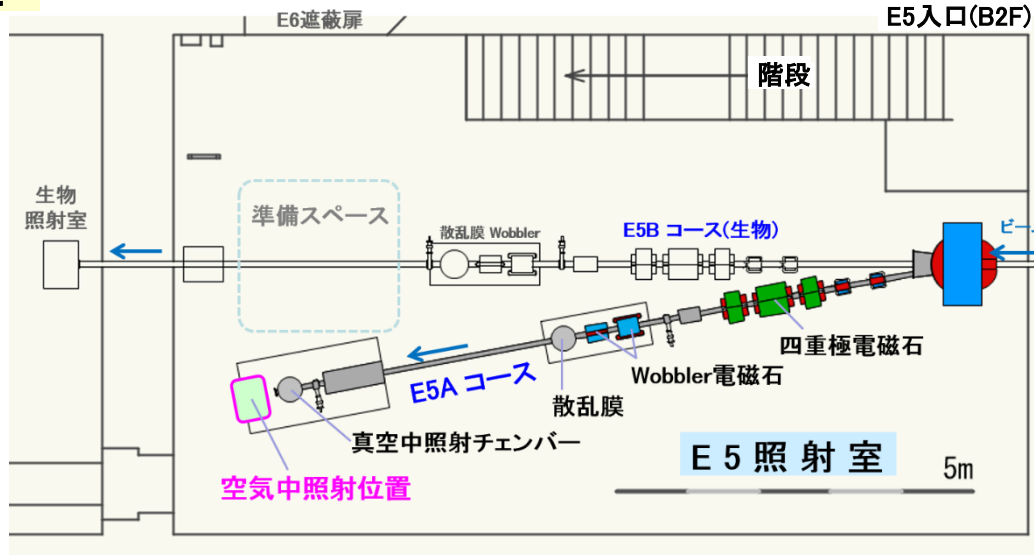


間口 W90 x H200 cm



階段で上へ

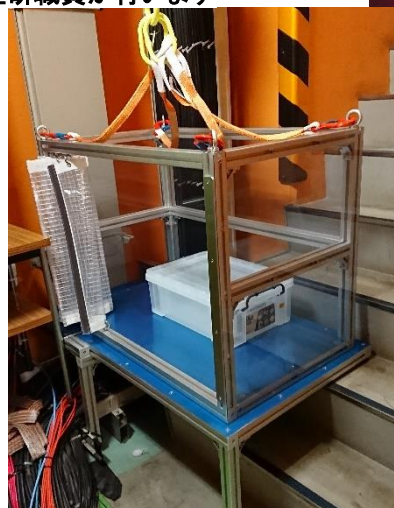
B1:E5照射室



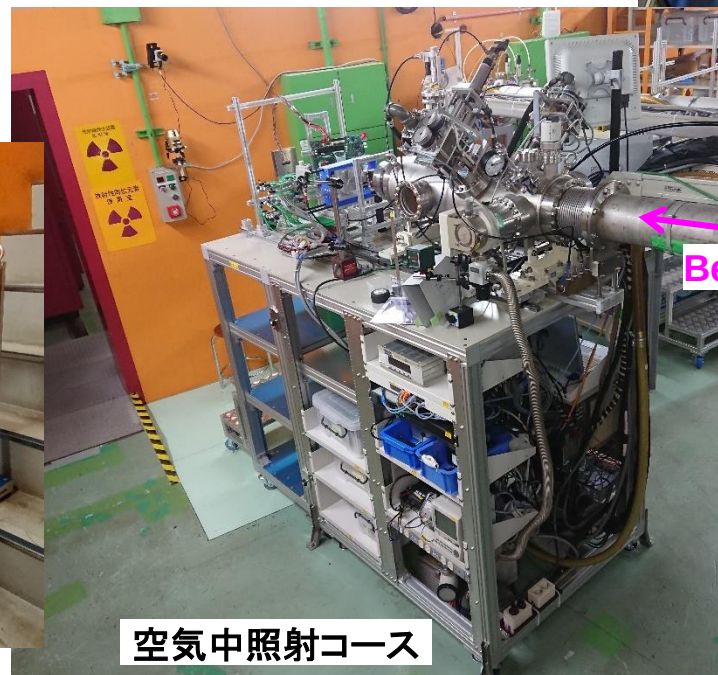
E5階段 (クレーンで搬入可)

天井クレーン 2.8 ton

クレーン操作は、
理研職員が行います



荷揚げカゴ W92xD60xH66cm ~60kg迄OK

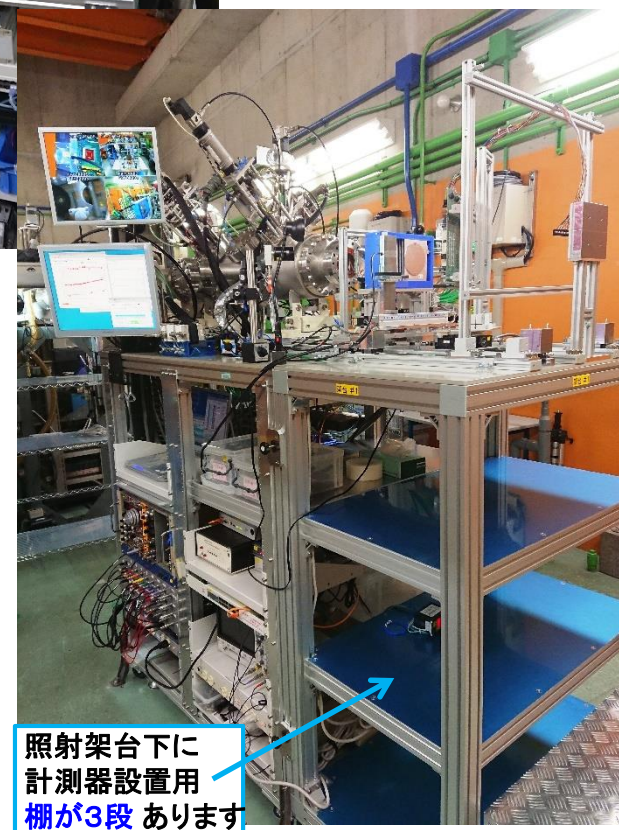
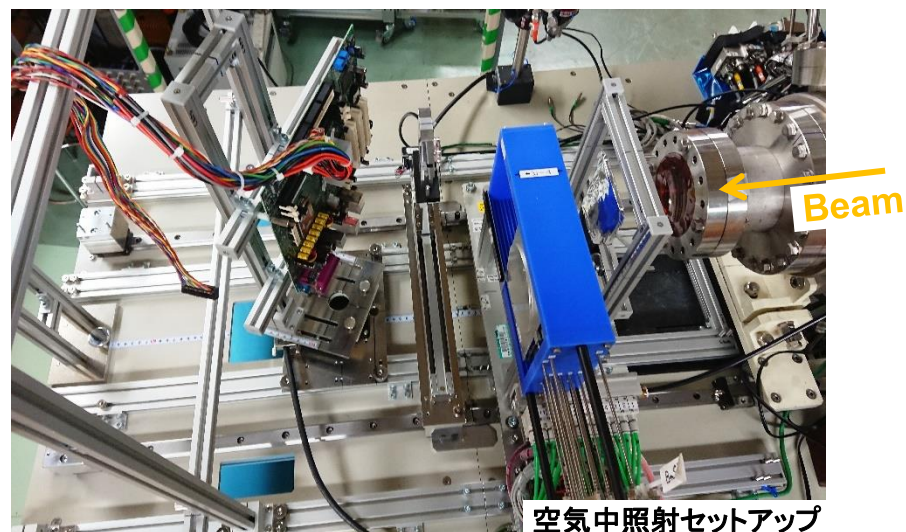
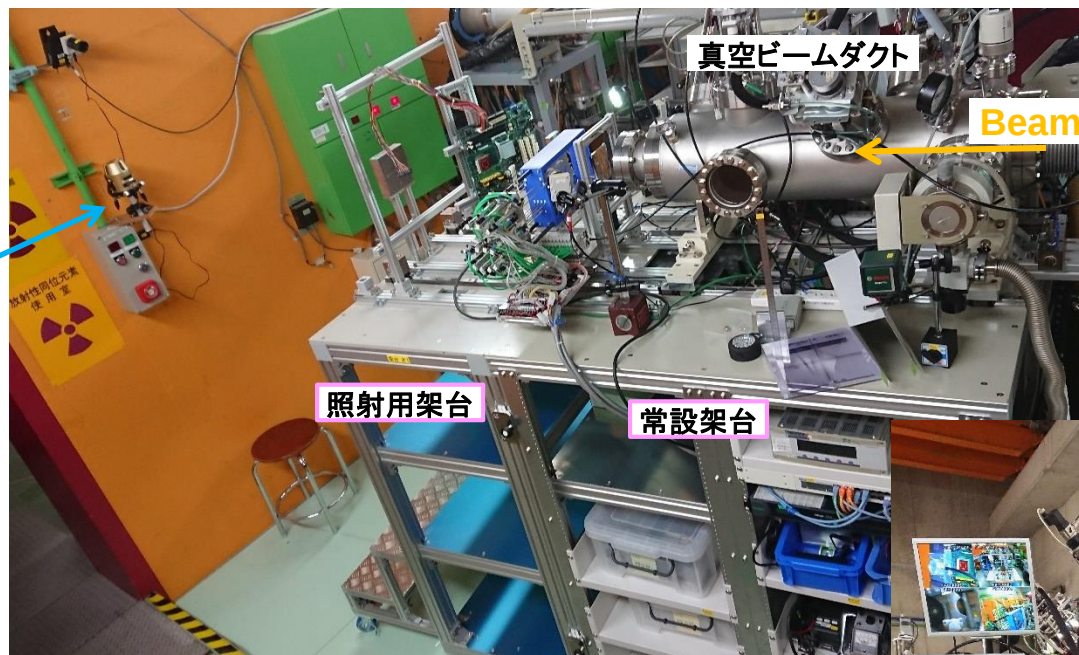
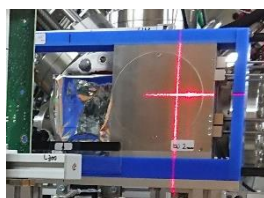


Beam

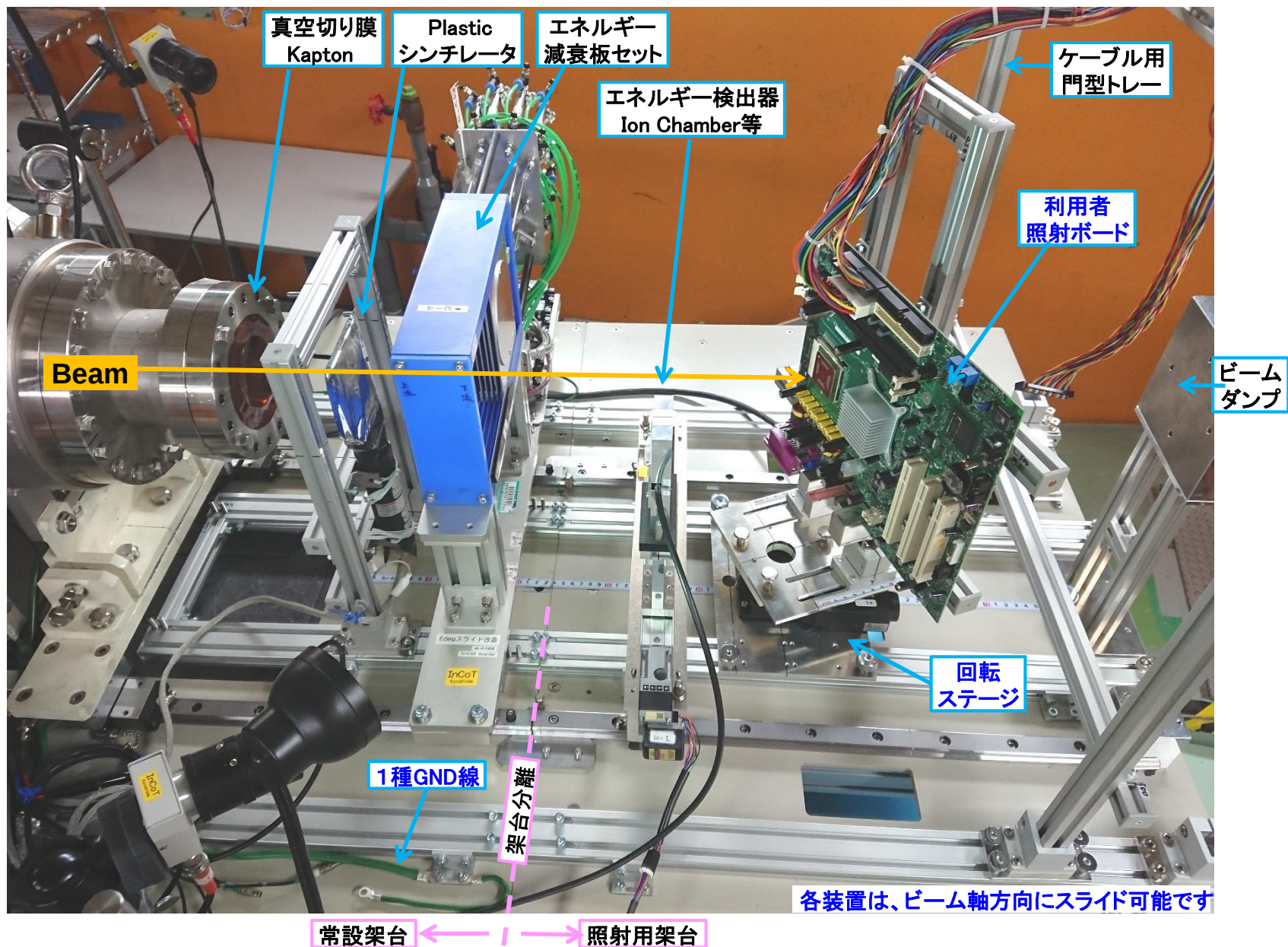
Beam

空气中照射コース

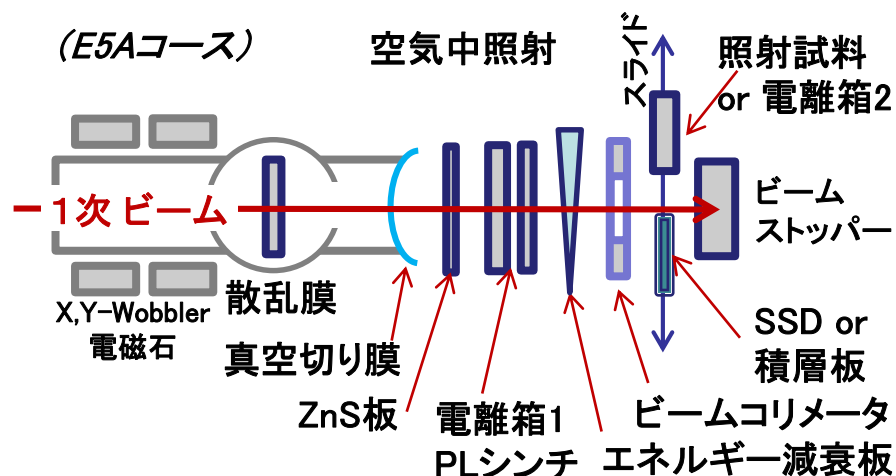
照射用架台



照射セットアップ

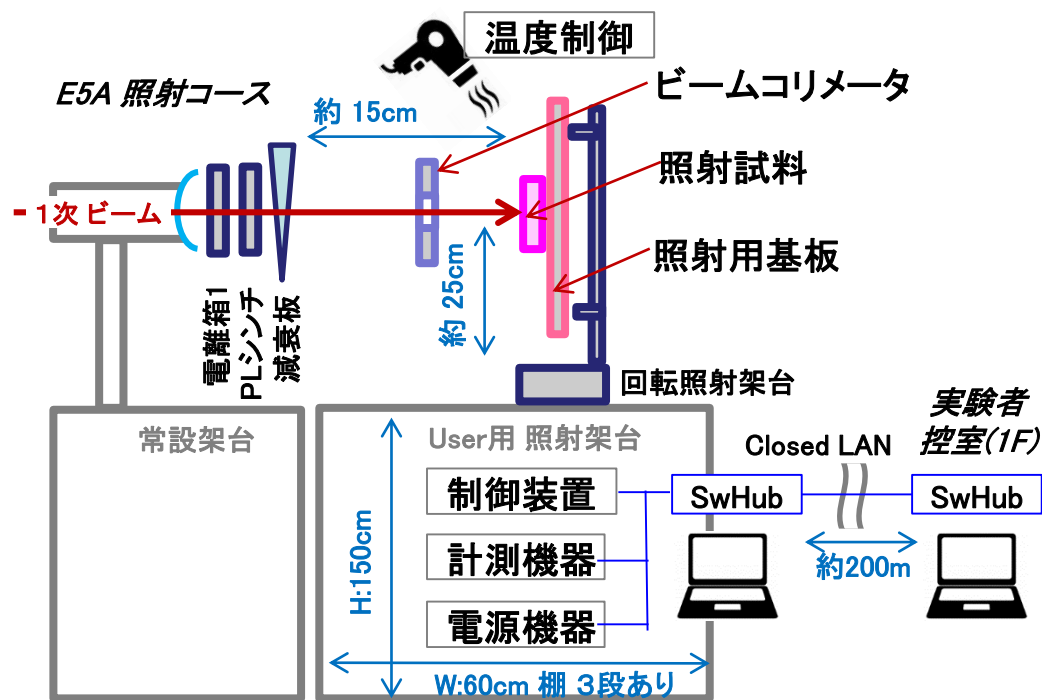


照射セットアップ (説明図)

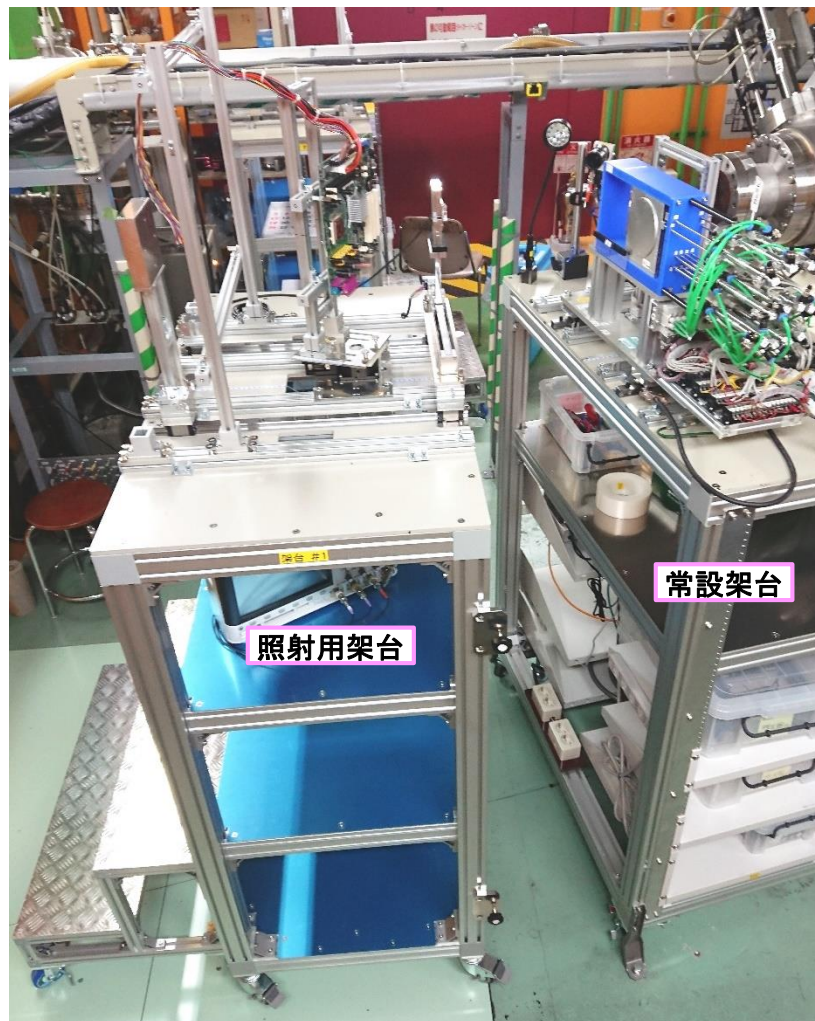


ビームが停止する場所は、エネルギー減衰板, ビームコリメータ, 照射試料, 電離箱2, SSD, 積層板, ビームストッパー のいずれか。

前頁の「照射セットアップ」写真を
簡単な説明図 (ポンチ絵) にしたものです。
これらの絵を、課題申請書の説明用 として
お使いください。



照射用架台の交換

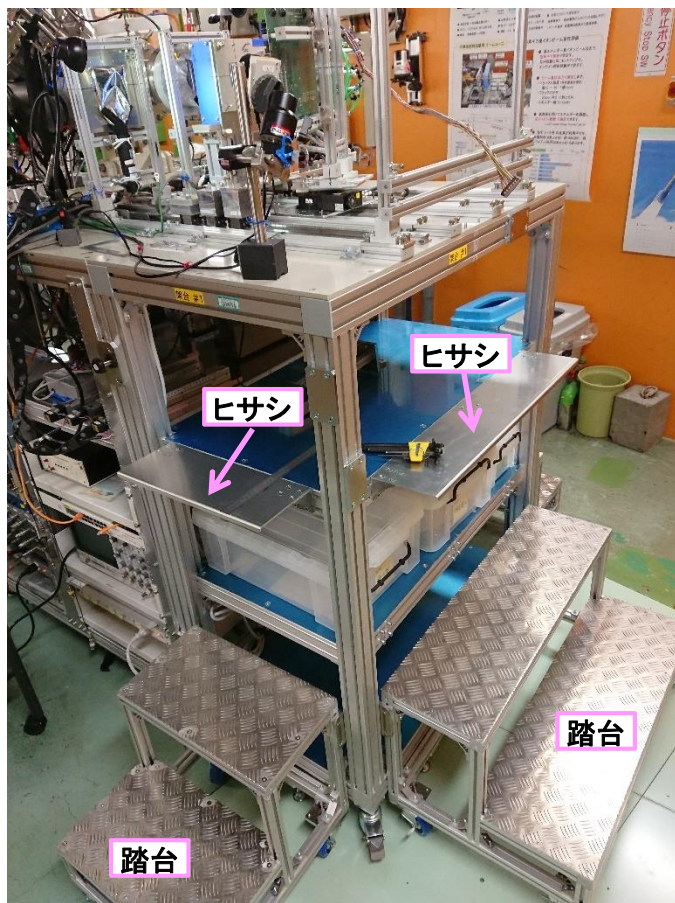


照射用架台は、ビームラインから分離可能です
天面の照射物ボード＋架台棚の測定装置を
一緒に移動して交換可能です



照射用架台は 3セット あります
数社が連続して照射する場合などに、
各社ごとに架台を占有できます。

その他 小道具



- 照射用架台下の棚が狭いようでしたら、「ヒサシ」を取付けます。
- 「踏台」も3方向に取り付け可能です。



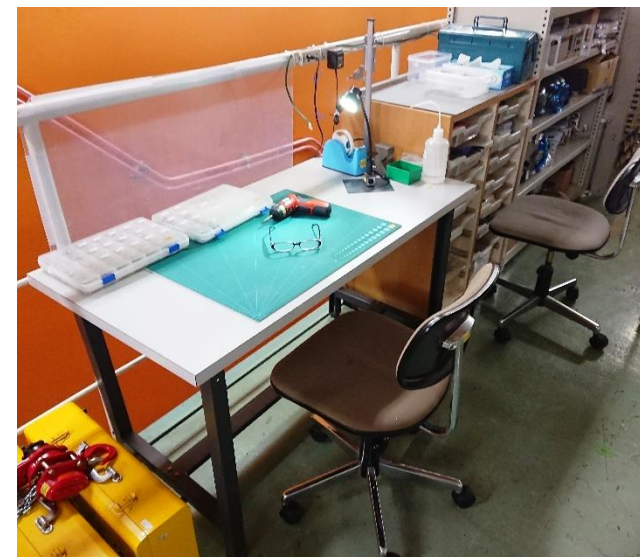
- 照射準備後に、架台をビームラインから外して一時保管している期間に、秘匿物を隠すためのカバーを取り付けることが可能です。
ブラ段ボール板を、蝶ボルトとハトメ金具で簡単に固定可能です。

E5A 照射室内の 備品など



計測器などは **ワゴン** に載せて
照射架台脇 に 設置可能です

移動式ワゴン
D45 x W90 x H140 cm
D60 x W90 x H140 cm
D60 x W60 x H140 cm



作業机+工具各種
※工具は、J8 準備室にも各種あります。



文具、工具、ケーブル類

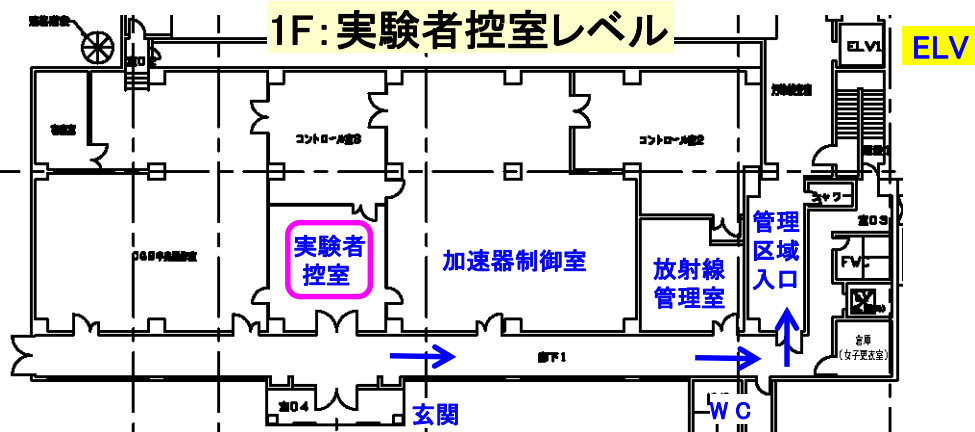
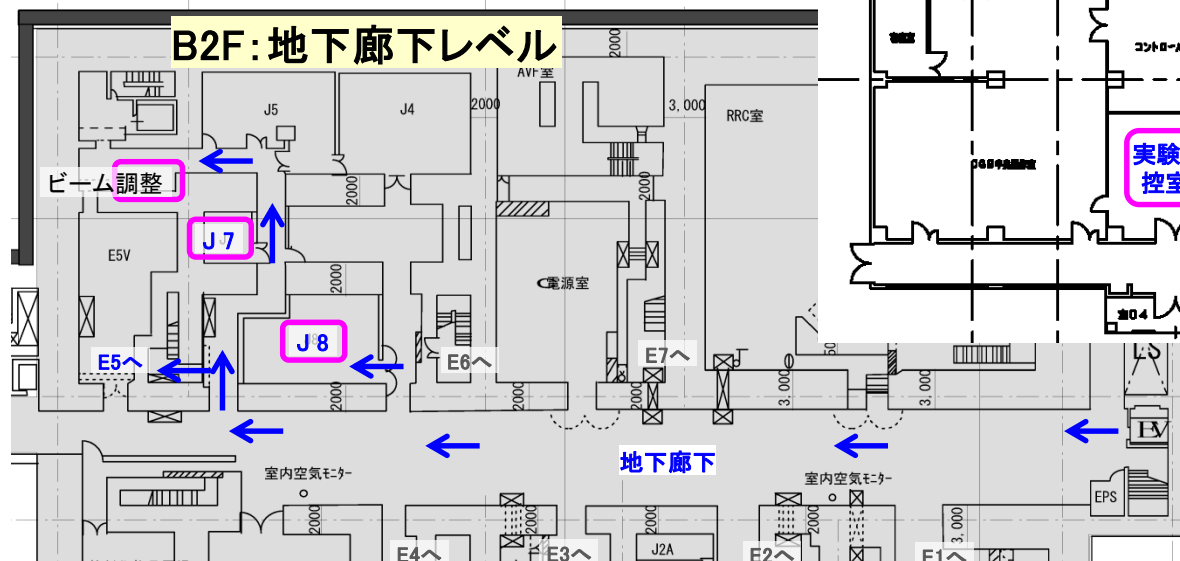
移動式作業台



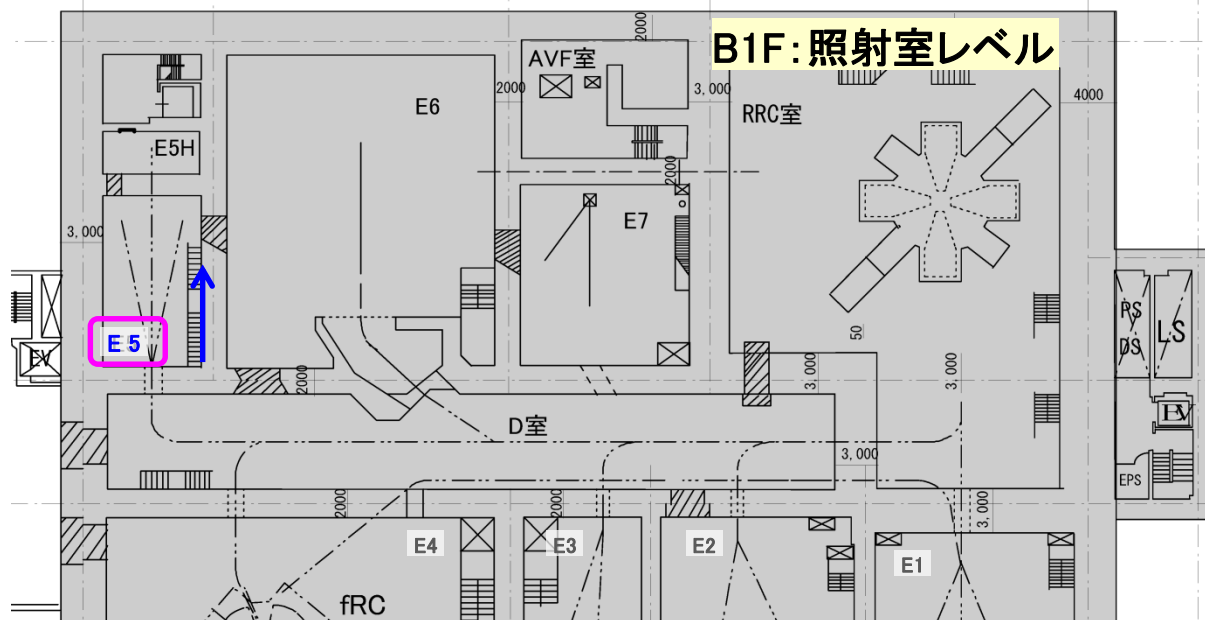
鍵付きロッカー 4個

内寸 W318×H485×D255 x2個
内寸 W413×H496×D508 x2個

仁科棟 の 地図・電話番号



- 照射室へ行くには・・・
1F 管理区域入口から ELV で B2F に降りて、地下廊下を通り、階段で E5室へ昇ります。



(内線番号表)

- 4129 or 4121: 1F: 加速器制御室
- 4175: B1F: E5 照射室
- 4127: 1F: 実験者控室
- 4123: 1F: 放射線管理室
- 4185: B2F: J8 準備室 (工具、物品置き場)
- 4184: B2F: J7 準備室
- 4079: B2F: ビーム調整室 (産業連携チーム)

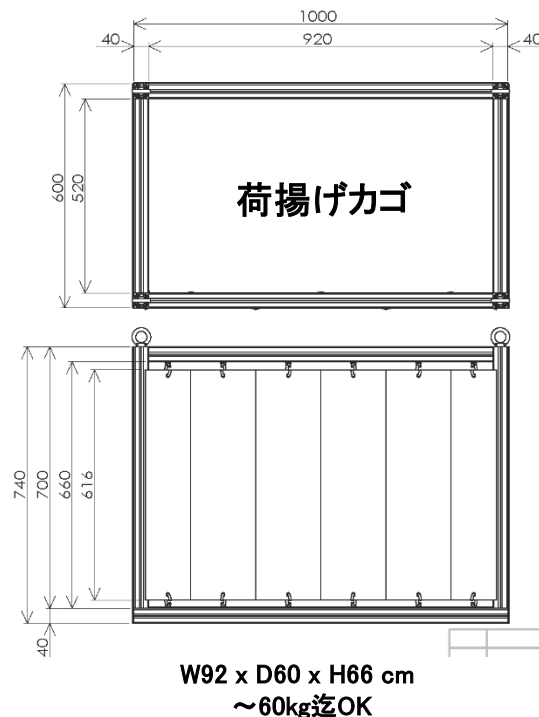
(理研外からの連絡)

理研(代表) 048-462-1111にTEL
案内に従って上記4桁の内線番号を入力
誰も出ない時は、加速器制御室にTELして、オペレーターに構内放送で呼出して貰う。

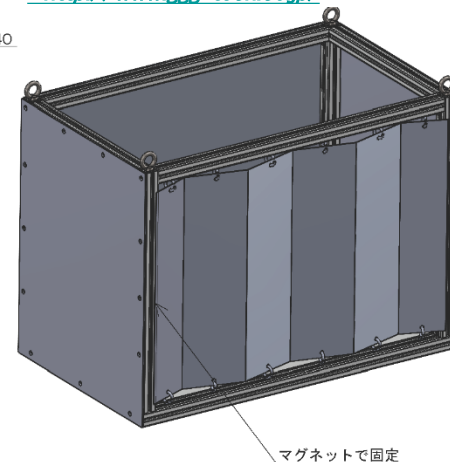
(理研から外への連絡)

ゼロ発信です。

E5照射室入口 の 備品など



製作・組図 ㈱ ジーテック
<http://www.ggg-tech.co.jp/>



その他：実験準備室など



J 8入口

ココに入って奥の部屋が
J8 実験準備室です。
照射用の機材等を保管できます。



J 8 実験準備室



工具や部材など、ほぼ何でもあります。



J 7 実験準備室

E5照射室の真下にあります。
通常は生物照射用準備室ですが、
必要ならこの部屋も使えます。



ビーム調整室 (OkuRouka)

E5Aコースのビーム調整時は、
産業連携チームがここで作業しています。
これらの回路で、ビーム情報を常時モニターしています。