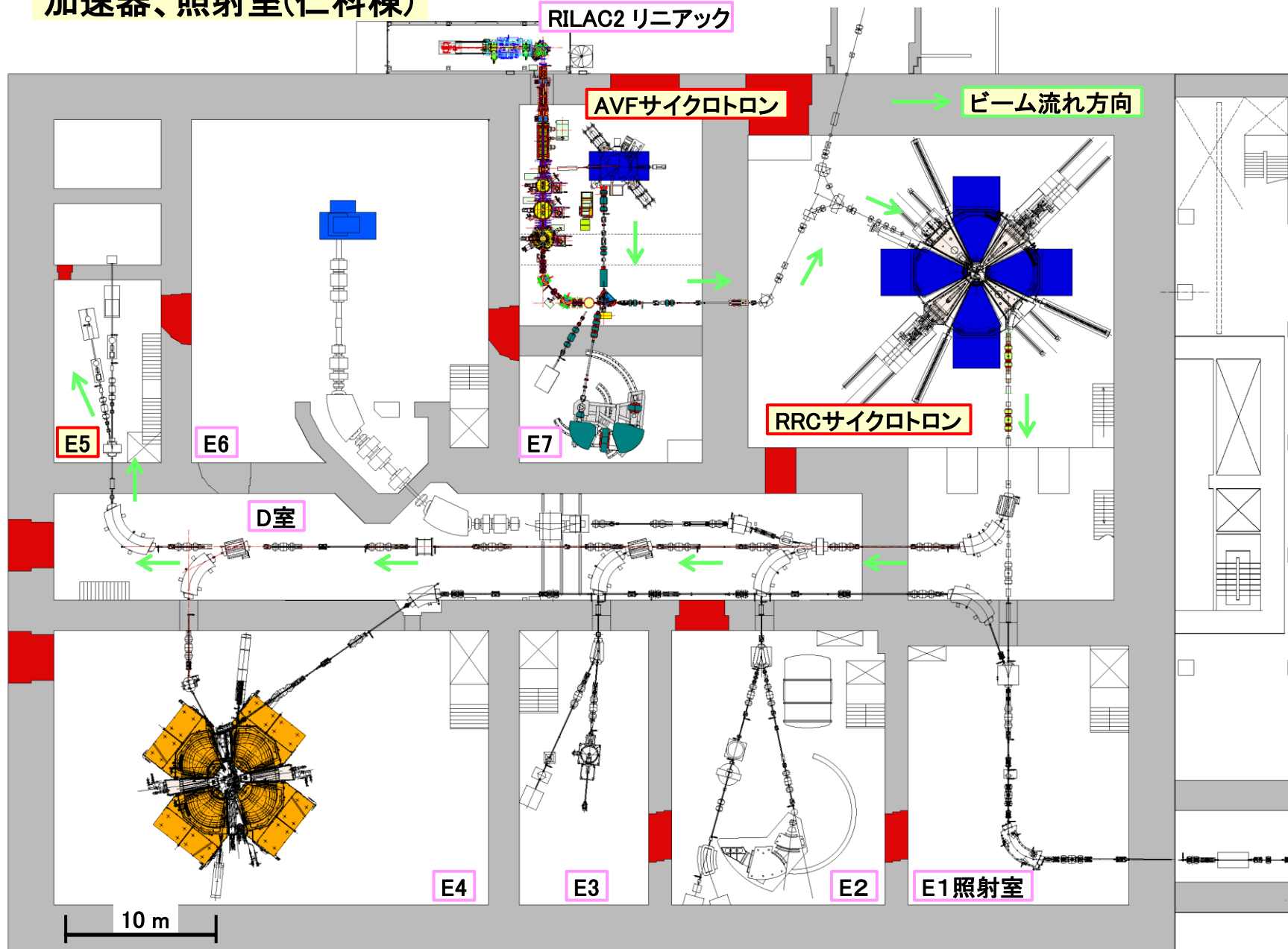
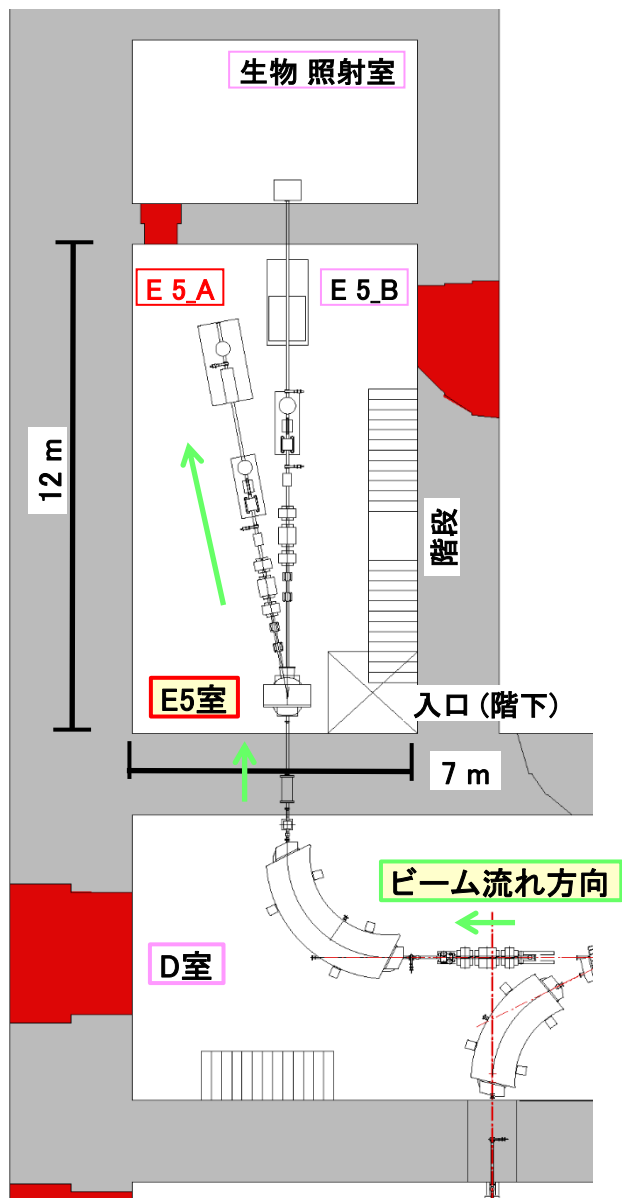


加速器、照射室(仁科棟)



E5 照射室



Beam



クレーン操作は、
理研職員が行います

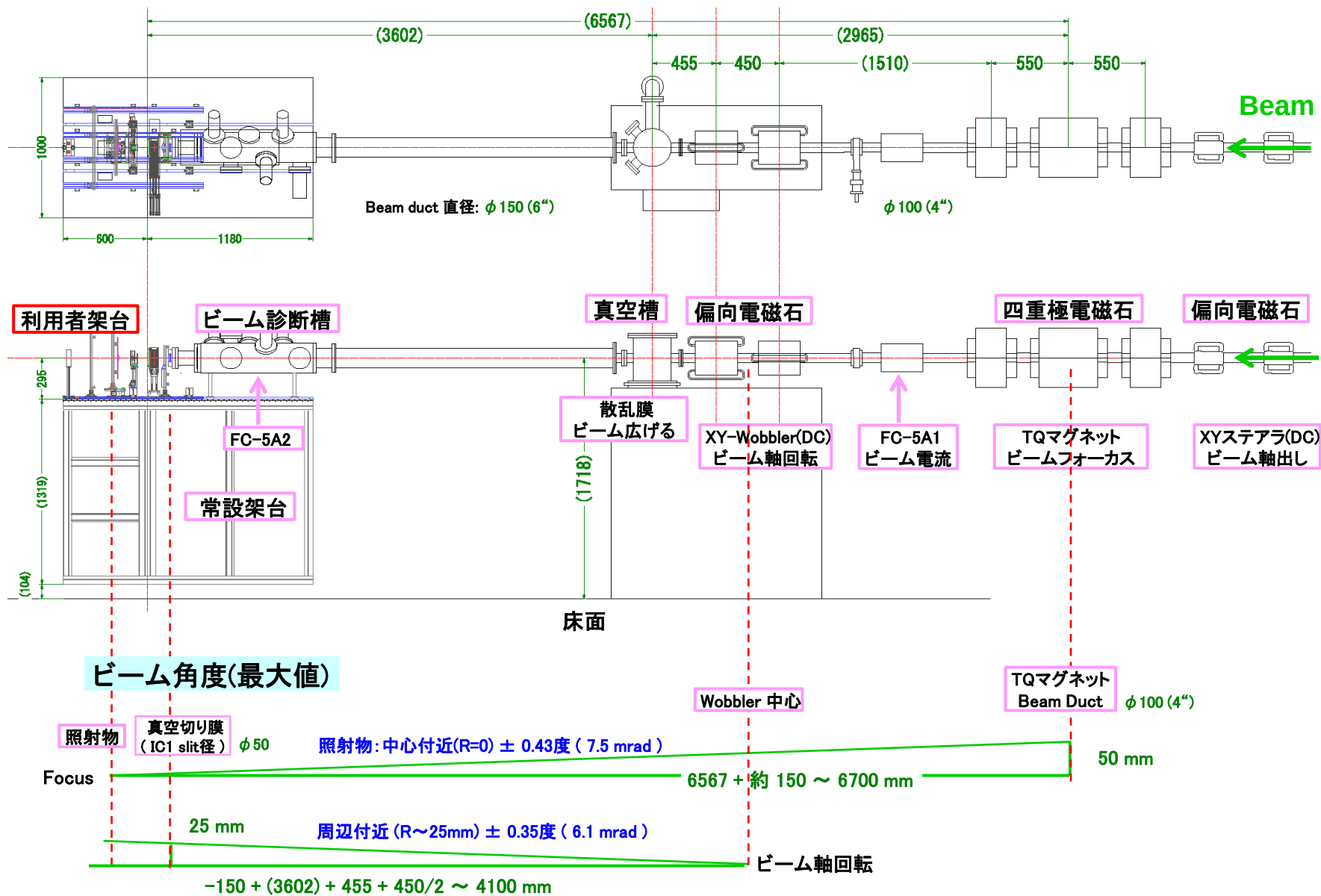


間口 W90 x H200 cm

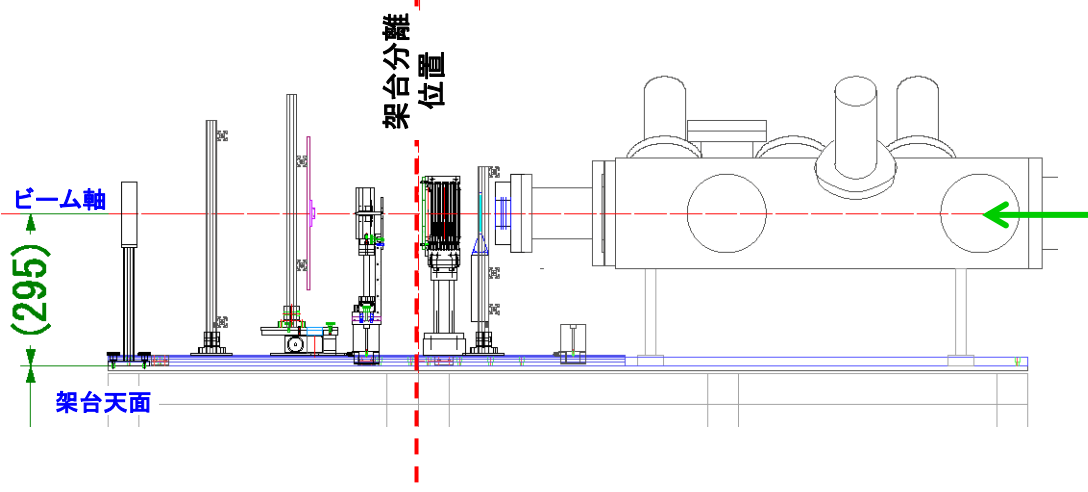
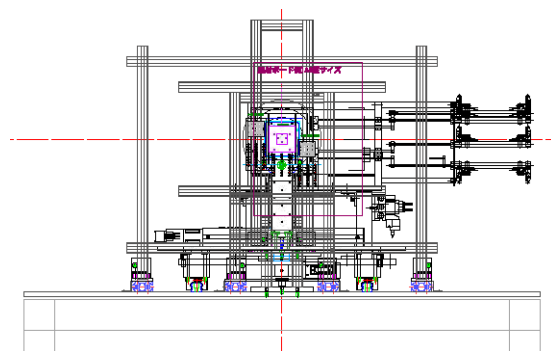
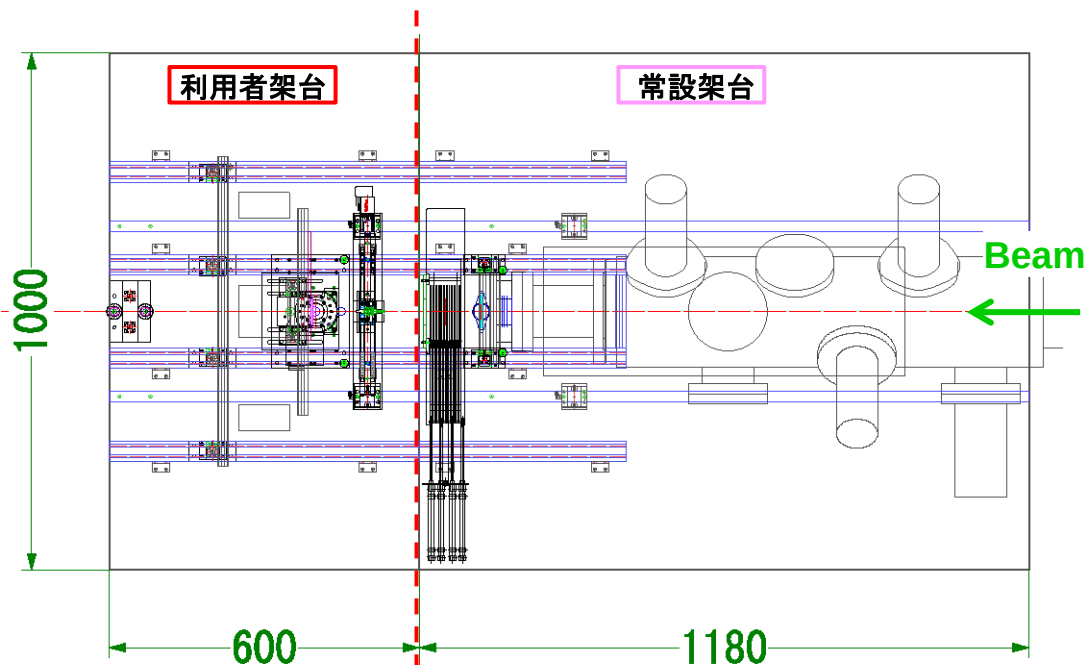
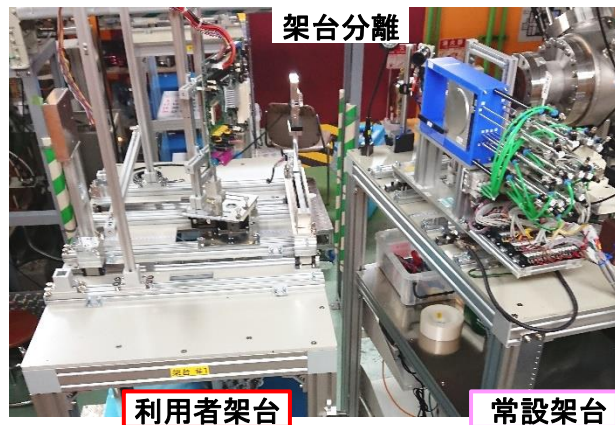


荷揚げカゴ
□ 60 x 100 x H70 cm

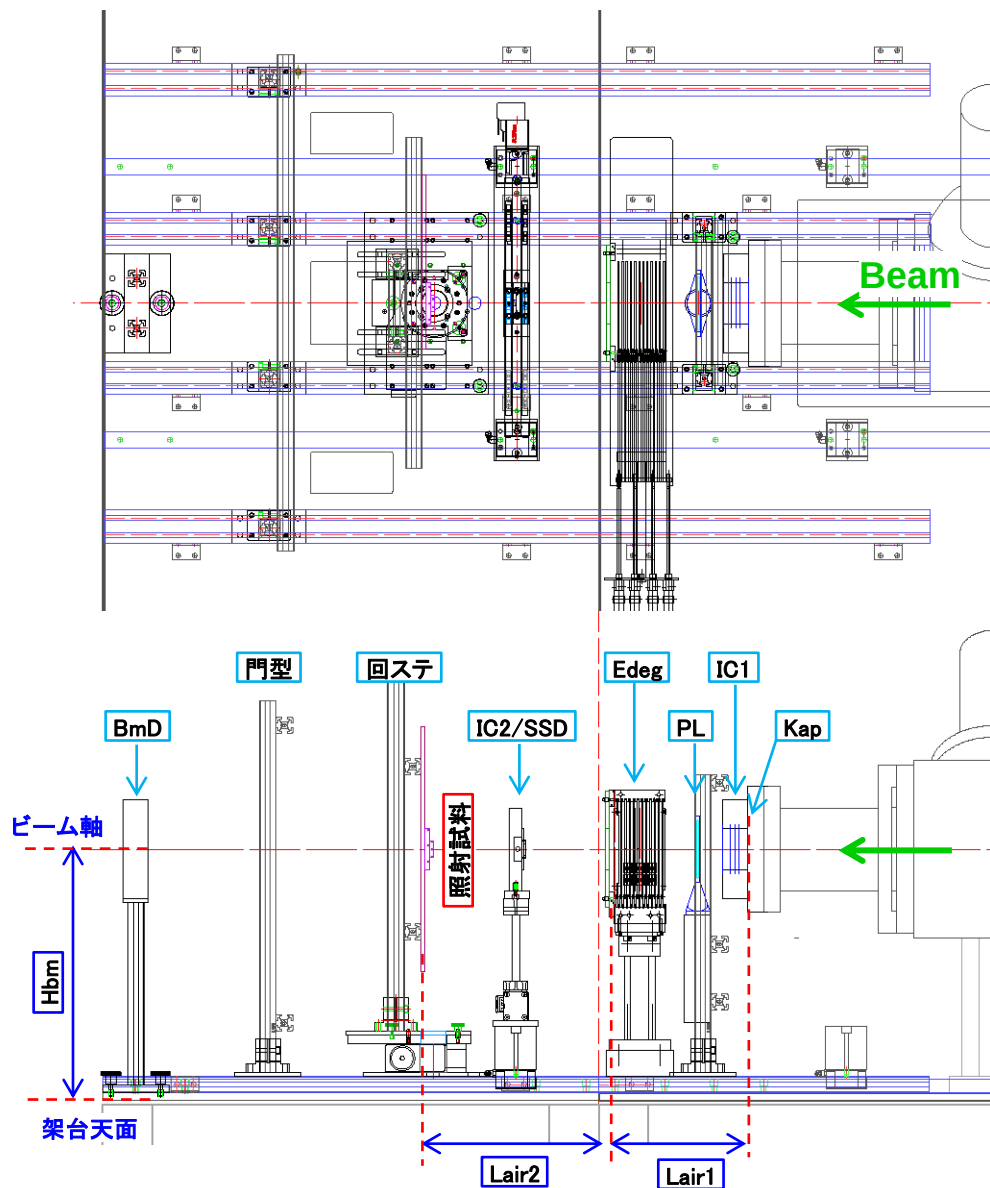
E5A_ビームライン



利用者用照射架台



ビーム通過物 配置



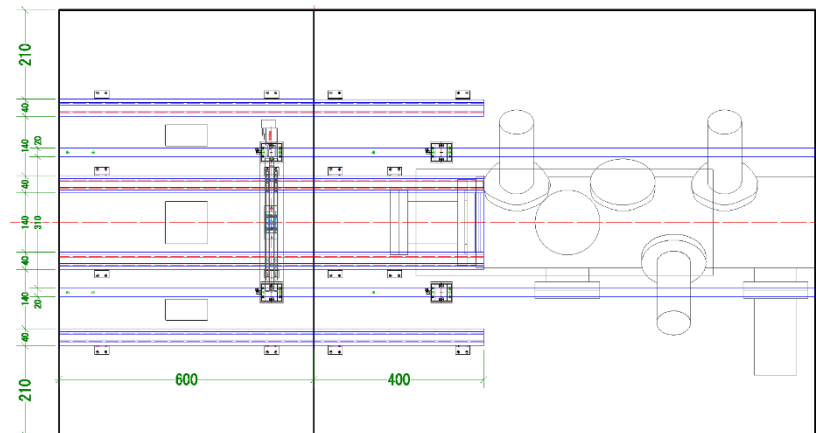
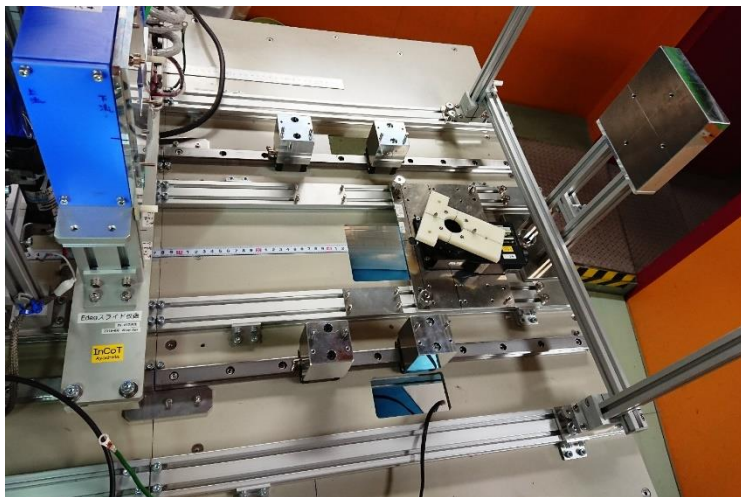
《ビーム通過物 名称》

- Kap 真空切り膜 (Kapton)
- IC1 大型電離箱 (Ion-Chamber)
- PL プラスチック・シンチレータ
- Edeg エネルギー減衰板 (Energy Degradator)
- IC2/SSD 小型電離箱 or Si E 検出器
- 回ステ 回転ステージ; 照射試料設置治具
- 門型 門型の信号ケーブル用トレー
- BmD ビームダンプ (Beam Dump)

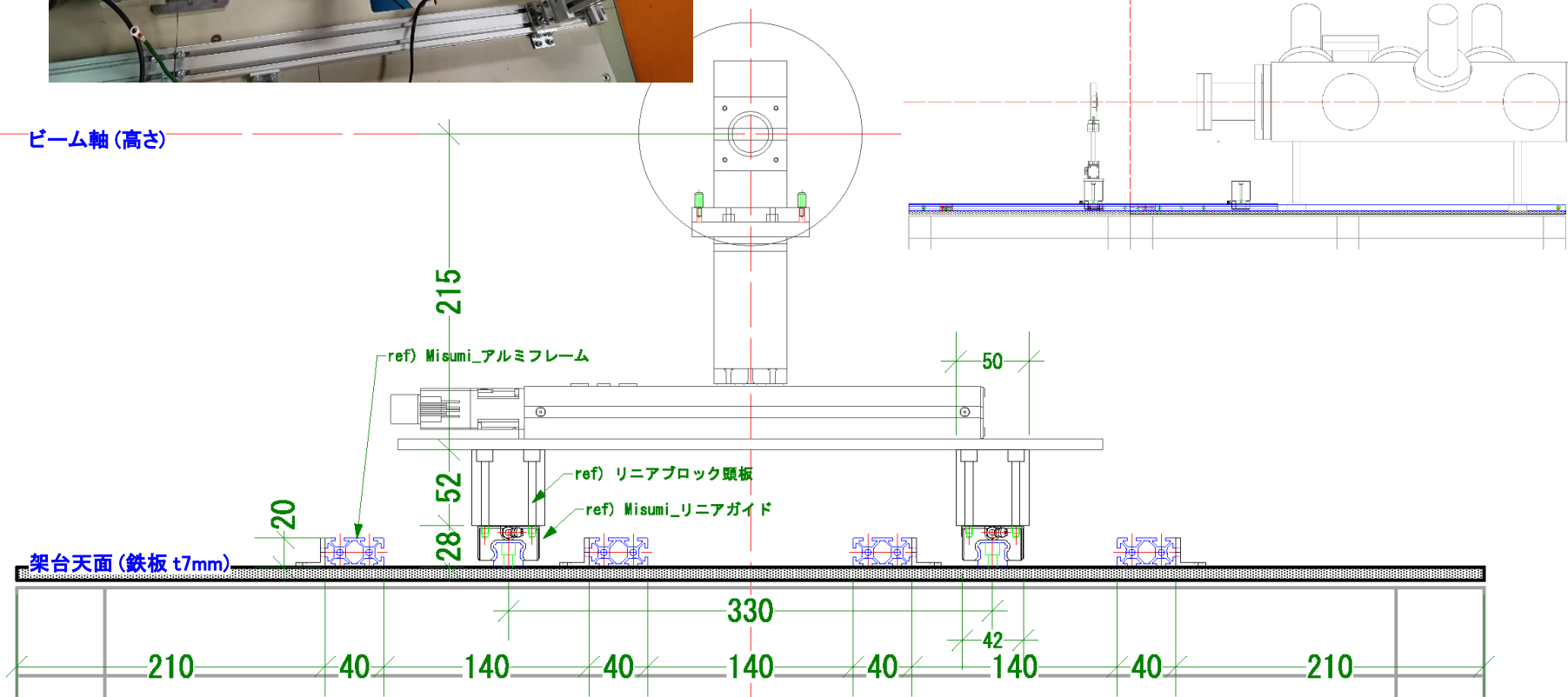
《ビーム位置・距離 名称》

- Lair1 空気距離1 Kapton膜 ~ Edeg下流面
[例] Ar,Kr,Xe : 145 mm]
- Lair2 空気距離2 Edeg下流面 ~ 照射試料表面
[例] Ar,Kr : 160 mm、Xe : 20 mm]
- Hbm ビーム軸高 架台天面 ~ ビーム軸
[現場実測) 295 mm]

リニアレール（Z：ビーム軸 方向）



ビーム軸（高さ）

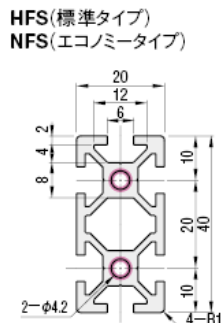
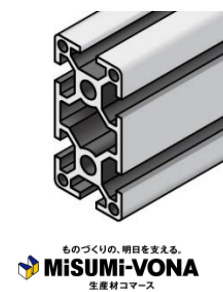


リニアレール ref)

● Misumi アルミフレーム

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110302684350/>

アルミフレーム 5シリーズ
長方形 20×40mm 2列溝 4面溝



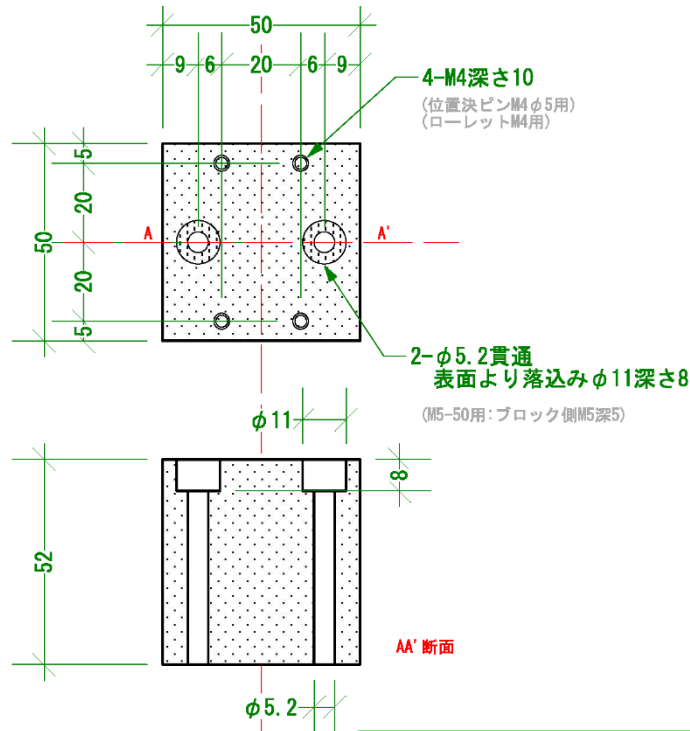
● Misumi リニアガイド

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110302587230/>

【C-VALUE】中荷重用リニアガイド



E5A架台で使用 C-SV2R H28



角部、稜線は糸面取りのこと

品名 リニアブロック頭板
材質 アルミ
個数 2個

2020.04/09 理研あ吉田