

## 施設概要

用途 : 研究施設  
 構造・規模 : 鉄骨造、地上2階建て  
 建築面積 : 1,096㎡  
 延床面積 : 2,115㎡  
 高さ : 10.3m (屋上ルーパー12m)

## 主な設備

- ・走査型電子顕微鏡/エネルギー分散型X線分光計
- ・多目的X線回析装置
- ・実験室 XAFS装置
- ・光ファイバーLIBS分析装置
- ・ガンマ線エネルギー分析装置
- ・蛍光イメージングリーダー
- ・顕微ラマン分光装置
- ・誘導結合プラズマ質量分析計
- ・制御棒ブレード破損試験装置
- ・水蒸気雰囲気での急速昇温反応炉
- ・汎用クラスタ型並列計算機 等



国際共同研究棟イメージ図



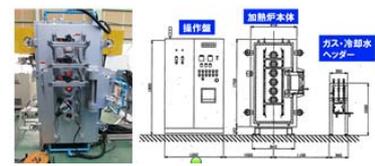
実験室XAFS装置



多目的試験棟のイメージ図



ガンマ線エネルギー分析装置



制御棒ブレード破損試験装置

## 1. 建設工事の状況について

- 国際研究棟の建設工事全般については、予定通り進捗している。
- 鉄骨建方も順調に実施（9/28に上棟）されている。10月からは床上下のコンクリート打設が始まり、引き続き外壁工事も行われる。
- 建設工事の進捗に合わせ、電気設備・機械設備工事も実施中（配管・ダクト・ケーブルラックの製作など。）。
- 外構工事は11月上旬実施予定。それにより現場事務所（プレハブ）の移設を検討中。
- 多目的試験棟については、11月上旬から基礎躯体工事を開始予定。
- 国際共同研究棟及び、多目的試験棟の新しいイメージ図が出来上がった。

**10月末進捗率: 35%**

## 2. 建設現場写真

（平成28年10月14日現在）



（南側から）



（西側から）