

令和5年度量子科学技術関連施設見学会プログラム

1 はじめに

この施設見学会は、次世代を担う高校生の皆さんが「量子科学技術研究開発機構 六ヶ所研究所」や「青森県量子科学センター」を見学し、核融合研究開発を含めた量子科学技術への理解を深めることを目的として開催しているものです。

2 プログラム

- 10:00~12:00 【見学】量子科学技術研究開発機構（QST）六ヶ所研究所
- ・概要説明（15分）
 - ・原型炉 R&D 棟（20分）
 - ・ブランケット棟（20分）
 - ・LIPAc 遠隔制御室（20分）
 - ・スーパーコンピューター（15分）
- 12:00~12:05 青森県量子科学センターへ徒歩移動
- 12:05~13:00 昼食休憩
- 13:00~14:10 【見学】青森県量子科学センター
- ・概要説明（15分）
 - ・研究棟、研修棟（各3分）
 - ・サイクロトロン加速器（5分）
 - ・薬剤合成装置、PET装置（各3分）
 - ・PIXE、NRT、BNCT（各3分）
- 14:10~14:30 【発表】研究者からキャリア体験談の紹介
- ・QST六ヶ所研究所 研究員（20分）
- 14:30~15:00 【振り返り】グループワーク
- 5~6人のグループに分かれて、振り返りを兼ねて話し合う

3 その他

アンケートの記入をお願いいたします。記入方法は裏面の「アンケートへのご協力について」をご参照ください。