

# 王禅寺オープンラボ2016









2

3

武蔵工大炉

Musashi Institute of Technology Research Rotor

初臨界 1963.1.30  
運転期間 1963 - 1989  
廃止措置 2004 -

子炉(トリガII型)

研究用原子炉「武蔵工大炉」

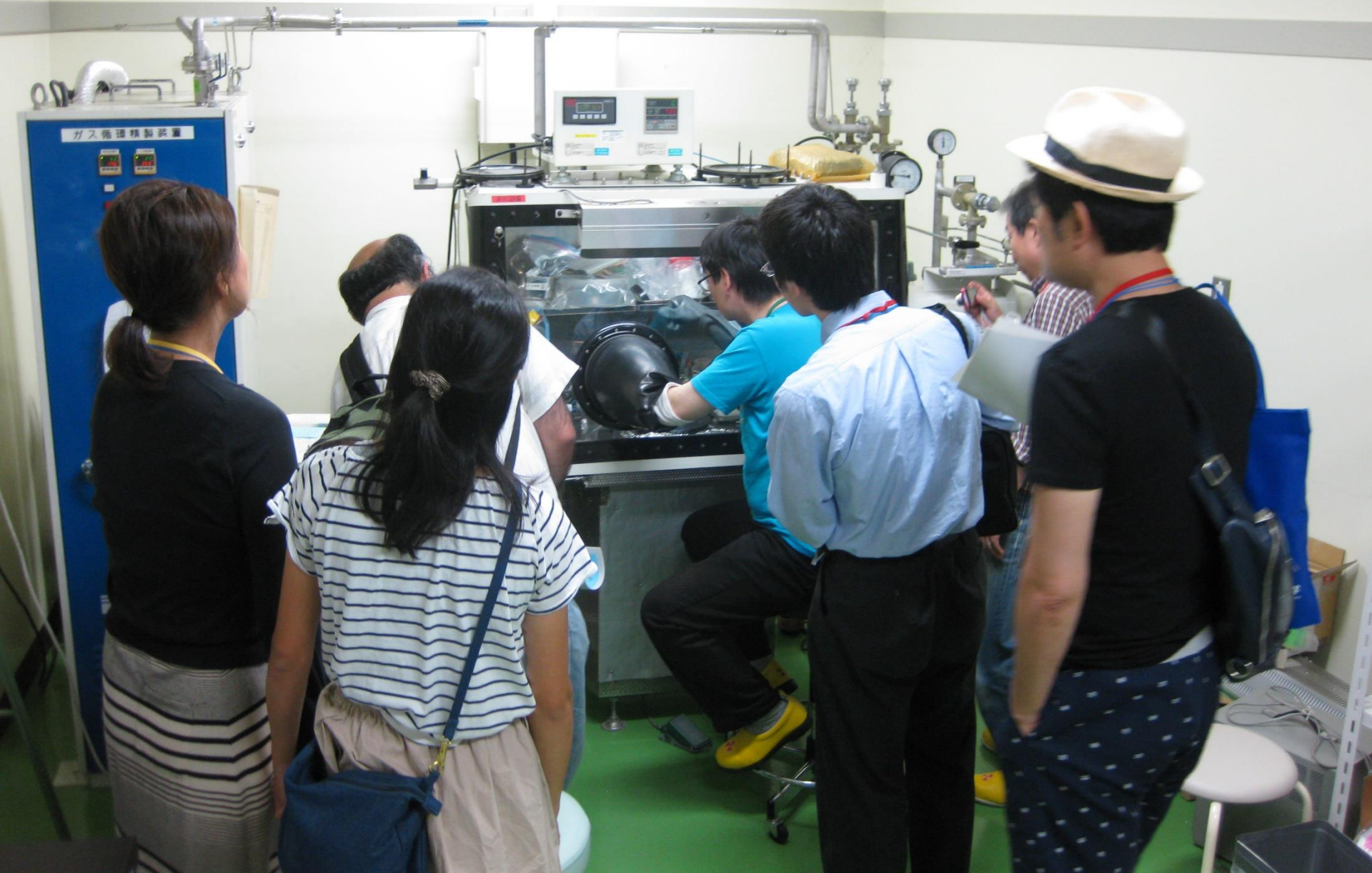


# ポスターを使って構築中の加速器を紹介





# グローブボックスを使った実験紹介





# ゲルマニウム半導体検出器をつかった 研究の紹介





# 制御室でのシミュレータの紹介





# 雨水や大気浮遊塵のサンプリングの紹介





ガラスを溶かしてアクセサリーをつくろう！







霧箱を使った放射線の飛跡の観察実験





ウランガラスビーズで工作



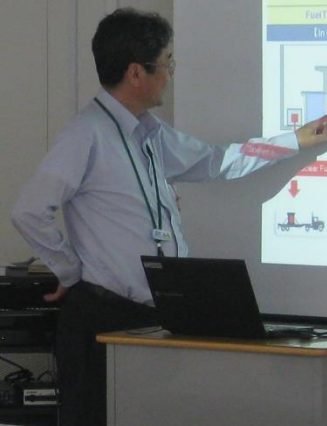
# 講演会 研究所のあゆみと最近の研究

### 廃止措置計画の要点 武蔵工大炉の廃止措置計画のイメージ

#### Image of Decommissioning Plan

Phase 1	Phase 2	Phase 3
Permanent Shutdown	Storage of Radioactive Equipment inside Facility	Disposal of Radioactive Waste
Fuel Transportation [In Operation]	[Facility without Reactor Core]	[No Radioactive Waste]

The diagram illustrates the decommissioning process in three phases. Phase 1 involves permanent shutdown and fuel transportation while the reactor core is still in operation. Phase 2 shows the storage of radioactive equipment inside the facility after the reactor core has been removed. Phase 3 involves the disposal of radioactive waste. The diagram also shows the flow of fuel from the reactor core to the storage facility, and the final disposal of waste at a disposal site.







来年またお会いしましょう