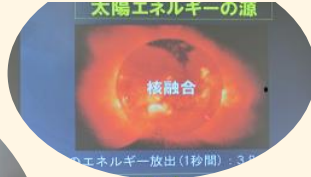


核融合科学研究所・野外民族博物館 (リトルワールド)

平成30年6月19日 (火)

土岐市
核融合科学研究所



見学前に 核融合について講義



現在の高校2年生が、大学院を出て若手研究者になる頃には発電実証時期になり「核融合発電」の実現に、現役で立ち会えると言われました。



制御室



- ・大型ヘリカル装置を遠隔操作します。
- ・ロケットの管制室のようでテレビドラマのロケにも使用されました。

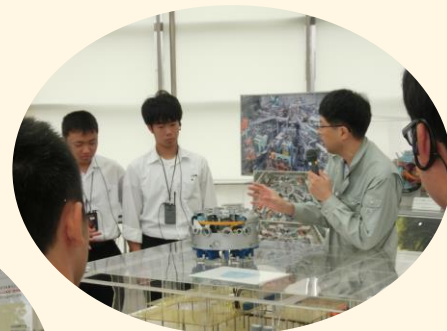
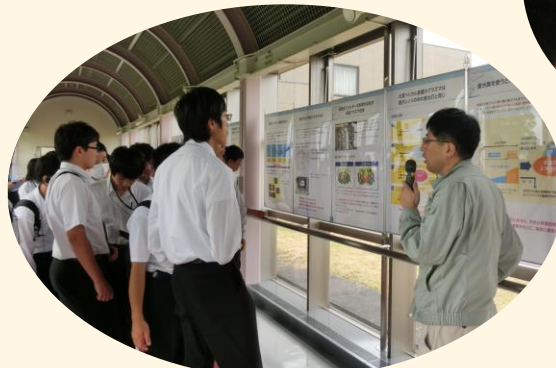
展示コーナー



縮小模型で装置の仕組み等の説明

核融合科学研究所

総合研究大学院大学





装置名：大型ヘリカル装置
真空容器 R&D (実寸) モデル (1/5セクタ)

主要諸元：主半径 R3900mm
小半径 R1600mm
板厚 15mm
コイル溝数 2
対称性 10回周期対称
材質 SUS316



ヘリウム液化装置

野外民族博物館

世界の家々と暮らし
を見てきました。



「沖縄」にも行ってきました