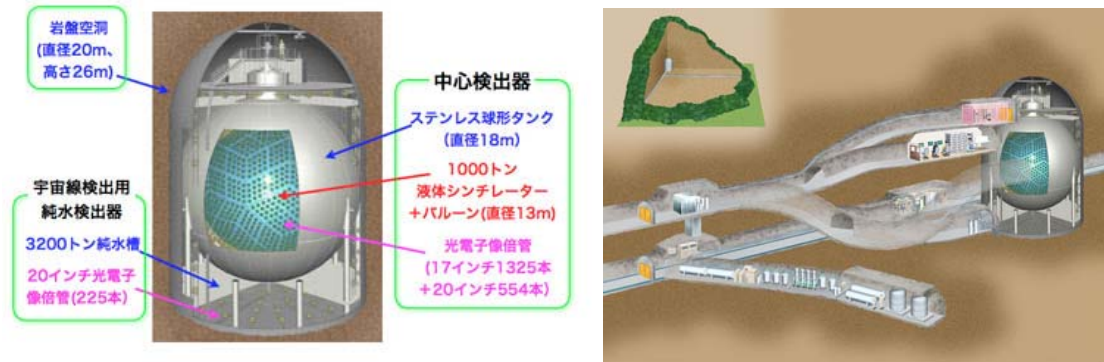


+++++

## カムランド

世界最大の 1,000t の液体シンチレータを用いた世界最高感度のニュートリノ検出器です。液体シンチレータは、非常に薄い透明な特殊フィルムでできた直径 13m の丸い風船（バルーン）の中に入っており、このバルーンは、パラフィンオイル（緩衝油）の中に吊るされています。



(図は東北大学ニュートリノ科学研究センターHP より引用)