

見る！測る！放射線

広島大学

大学院理学研究科化学専攻 放射線反応化学研究グループ
自然科学研究支援開発センター アイソトープ総合部門

ほうしゃせん

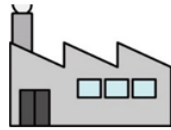
放射線って？

ほうしゃのう

放射能って？



ぶんせき
分析



こうぎょう
工業



いりよう
医療



エネルギー

いろいろなところで利用されている

普通は見えない放射線を”見て“、”測って“、”知ろう“

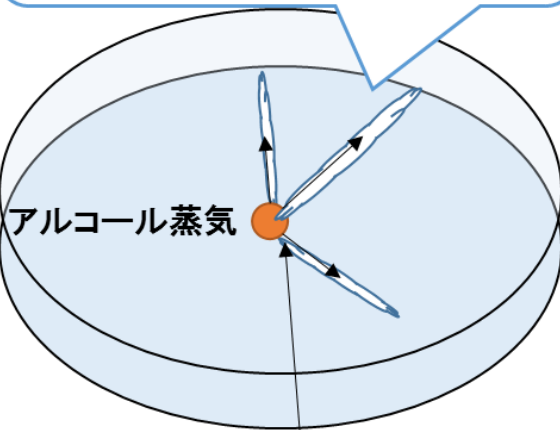
霧箱を使って

「放射線」を見る！

サーベーターを使って

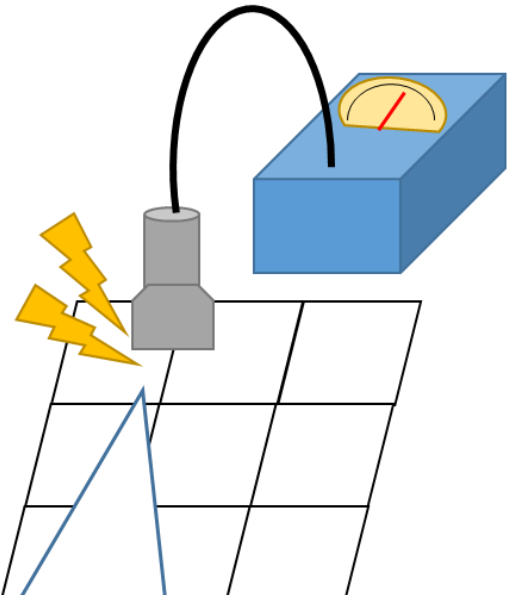
「放射線」を測る！

放射線の通り道が
霧になって見える！



ユークセン石

自然にある鉱物の一種



音の大きさ(値の大きさ)で
放射線を見つけよう！