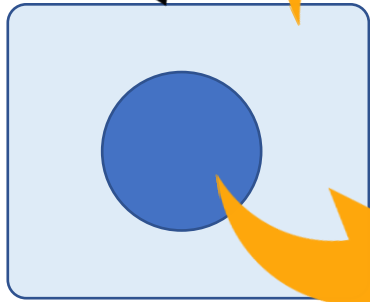


# 放射線の影響



基本的には細胞分裂の盛んな組織・器官に影響しやすい



## 確定的影響

ある一定以上（しきい値）の被ばくがあれば障害が出る

### 細胞死 変性

- 皮膚障害（紅斑，脱毛など）
- 消化器障害
- 骨髄障害（血球減少など）
- 胎児の異常（奇形など）
- 白内障

### 突然変異

- ガン，白血病
- 遺伝子疾患

## 確率的影響

被ばくすればするほど影響が出る確率が高くなる  
※しきい値は存在しない



被ばく量

しきい値→

⇒影響

## 早期影響

比較的すぐに影響がでる

## 晩発影響

すぐには影響がでない