

講演 II

「放射線の子供への健康影響について」

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

放射線医学総合研究所 放射線影響研究部 部長

柿 沼 志 津 子

放射線の子どもへの健康影響

放射線とは？

・放射線はいつできたの

- ・宇宙が出来たとき(ビッグバン)
- ・地球が出来たとき



・放射線の存在を見つけたのは？ いつ、だれが、どの様に

- ・約120年前
- ・約220年前
- ・約320年前

- ・人工放射線
- ・自然放射線

・キ्यूリー夫人

どのくらいのヒトががんになる？

・がんになるヒトは何人にひとり？



・がんで死亡するヒトは何人にひとり？

放射線はどこにあるの？

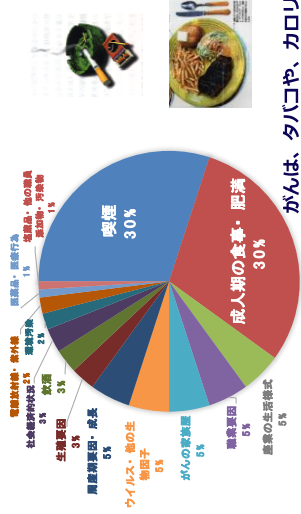
- ・宇宙
- ・大地
- ・空気
- ・石
- ・木

- ・花
- ・野菜
- ・肉
- ・魚
- ・私たちの体



ヒトのがんの原因は？

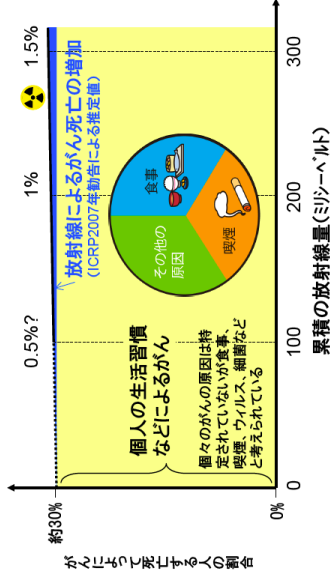
・がんの原因はなにですか？



がんは、タバコや、カロリーのとりすぎのせいでおきることが多い。

放射線を浴びたらがんになるの？

・放射線を浴びたら必ずがんになるの？



子どもへの影響はどうですか？

- ・子どもの被ばくで、なりやすいがんはありますか？
- ・大人の被ばくで、なりやすいがんはありますか？
- ・被ばくの量によって、影響は違いますか？

メモ

メモ