

医療最前線

正しく怖がろう！医療放射線



中上 康次 放射線診療師

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

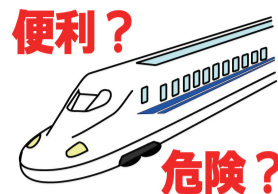
放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

【図2】利益とリスクの比較



便利？危険？

便利？危険？

便利？危険？

便利？危険？

便利？危険？

便利？危険？

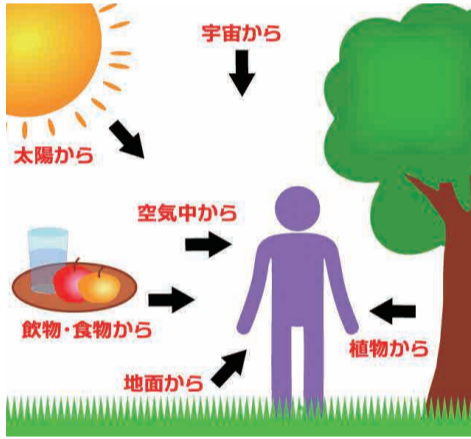
【図1】レントゲンの原理



【図3】確定的影響としきい線量

Table with 2 columns: 影響 (Impact) and しきい線量 (Threshold Dose). Rows include 白血球(リンパ球)の減少, 気分不良・吐き気, 永久不妊, etc.

【図4】自然放射線



放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？

放射線は危険なモノ？便利なモノ？