# ~放射線被ばくは、がん以外の疾病も引き起こす~ 無視され続けてきたがん以外の疾患

#### (被ばくによる健康被害)

- チェルノブイリ原発事故後、小児甲状腺がんが多 発した。また消化器系疾患、循環器系疾患、神経 系疾患も増えた。(2006年のウクライナ政府報告書)
- ・感染症が増加、免疫力が低下するエイズと似た症 状のため、「チェルノブイリエイズ」と呼ばれた。
- ・広島、長崎では、被ばく線量に比例して心臓疾患 による死者が増えた。
- 核施設の労働者、事故で被ばくした人の心臓疾患 が増加した。これ以下なら安全というしきい値は ないと報告されている。

#### 放射線被ばくと老化の関係

・慢性放射線障害の症状は老化に似ている。なぜ被 ばくによりがん以外の病気が起こるのか、現在、 多くの放射線専門家が老化の研究をしている。

#### 細胞の老化、

- ・細胞の老化とは、細胞が永久に細胞分裂できなく なること。正常な細胞にも寿命がある。
- 放射線によっても老化は起こる。放射線はDNA を切断する。細胞の修復時に、①正しくつながる もの ②間違えて結合するもの (変異が起こりがんの 可能性) ③修復できず分裂できなくなるもの(老化)。 修復不能な細胞は線量の増加に比例して増加。

#### ゙まとめ゙

がん以外の疾患を引き起こす科学的根拠はある。 それを認めないのは、科学ではなく政治的経済的 評価がなされているためである。

# 県民健康調査検討委員会 傍聴してきました

# 100人超えても「放射線被ばくの影響と は考えられない」ってどういうこと?!

現実に甲状腺がんで苦しんでいる子どもが100 人を超えたのに、原因もわからず放射線の影 🚄 響だけを否定するのはおかしい。 どうしてこ の委員たちが選ばれたのか疑問です。

### ◆県民健康調査検討委員会

お母されの

- ・県内を4つに分けた地域別結果の発症率に差がな いことにより、現時点で放射線の影響は見られな い。(星座長)
- ・本来は見つからないがんを検査したために見つけ た(スクリーニング効果)。(鈴木教授)
- 「過剰診断、過剰治療であり、必要のない手術を 行っているのではないかし「検査をすること自体 が県民の不安をあおる」「検査の目的は、県民の 健康を守るためか、それとも疫学的データをとる ためか! (出席した委員)

#### ◆日本経済新聞より 2014.8.28

- 福島県立医大の鈴木眞一教授は28日、福島 県が実施している甲状腺検査でがんの疑いが 強いと診断、手術した子どもの具体的な症例 を日本癌治療学会で報告した。
- がんは原発事故の影響とは考えにくいとの見 方を示した上で、過剰診断や必要のない手術 との声が上がっていることに触れ「基準に基 づいた治療だった」と強調。
- がんの57人のうち県立医大が手術した54 人について、8割超の45人は腫瘍の大きさ が10ミリ超かリンパ節や他の臓器への転移 などがあり、診断基準では手術するレベル、 2人が肺にがんが転移していた。



# 未来のお母さんのなみだ

原発事故直後から、マスクをするようにしていま なくなってしまったら? す。水や食材にも気をつけてきたのは全て、将来生 まれてくる我が子のためです。ネットや本で情報を 集め、勉強するようにもなりました。

放射能はDNAに損傷をあたえ、胎児や乳幼児に深 刻な影響を及ぼすことがあるといいます。せめて国 や県が、子供を守るべく積極的に働いているのなら いいですが、現実は真逆です。検査はするけれど何 かあった時、手厚い保障があるわけではないのです。 そんな話を親兄弟にすると「3年も経ったのにな

んで今さら」と逆に責められ、ケンカになります。 もう放射能のことなど考えたくはないのです。

もし障がいを持った子が生まれたら?子どもがが んになってしまったら?夫婦どちらかが病気で動け

「本当にいま、福島で子どもを産んでやっていける?」

ある夜、我慢できず夫にぶちまけてしまいました。 夫は驚き「悪いほうに考え過ぎだ」と涙しました。 私も、途方にくれて泣くことしかできませんでした。 30を過ぎ、出産に適しているといわれる年齢の上 限まで、残された時間は多くありません。ふとした 時、自問自答を繰り返します。未だ答えは見つかり ません…。

楽しかったなぁ♪

# モンゴルに行ってきました

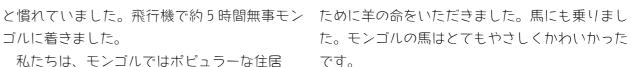
今年の夏は初めて海外旅行に行きました。夏 は2回だけで十分でした。 休み期間中の7泊8日県内の小学5年生~高校 2年生10名でいってきました。原発事故から毎 す。羊の解体も見せてもら 年夏休みは保養に参加していたので旅行はちょっいました。私たちは生きる ゴルに着きました。

私たちは、モンゴルではポピュラーな住居 "ゲル"に泊まりました。ゲルの中は独特な匂い 夜は空一面の星を一日だけでしたが、みること



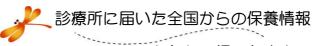
本より少ないモンゴと思いました。 ルでは汗はあまりか

食事はほとんどが"羊"で



がしましたが、すぐに慣れました。ゲルにはトーができました。それはそれはすばらしい星空で イレもお風呂もありません。トイレやシャワーした。草原の端から端までずっと星が見えました。 は隣接している建物にありましたが、湿度が日 同じ地球から見える夜空でもこんなに違うものか

> 地球は一つで、みんな同じ空をみて同じ空気を かないので、8日間 吸い、世界中が繋がっている海のある地球で生活 いるうちにシャワー(していることを忘れてはならないと思いました。



こんなとこ行ったよ♪ ●千葉県勝浦市 ●広島県安芸太田町 ●長崎

県大村市 🍑 茨城県桜川市 🌑 山梨県都留市

👛 山梨県忍野村 👛 和歌山県串本町

「富士山見たぁ」 8/16-18山梨県忍野村

「平和学習と海を満喫したよ」7/27-31長崎県大村市

「ホームスティが楽しかった!」

8/17-23和歌山県串本町

## -報告会で託児担当しました!-

診療所報告会で託児をし、子ども達の無邪気さに振 り回され、僕は数日間、筋肉痛がひどかったです(苦 笑)。それだけ子ども達はパワフルでした。あるお母 さんの話だと、休み期間に旅行(保養?)に行ってき たとのこと。「旅行の間に、少し野性味を取り戻した ようで」とお母さん。その言葉に、子ども達の活発な 姿の理由があるの かもしれません。



大好評! 仮設住宅で足裏マッサージ

看護師 佐々木 富士子さん





#### <触れることがとても大切>

マッサージは1人10分程度ですが、みんな 喜んでくれます。避難する前の事を話し出す人、 気持ち良くて寝てしまう人、痛い痛いと泣いて (の) しまう人さまざまですね。

> 私はこのさわる・ふれるという事がとても大 切なんだなぁと実感しています。ある意味、足 のツボよりも大事。さわる・触れることで何か を癒していると感じます。

> 体力的には結構大変でハチマキして臨みます が、不思議に元気になるんです。私も足つぼマッ サージを受けた方々から何かをもらい癒されて いる気がします。