

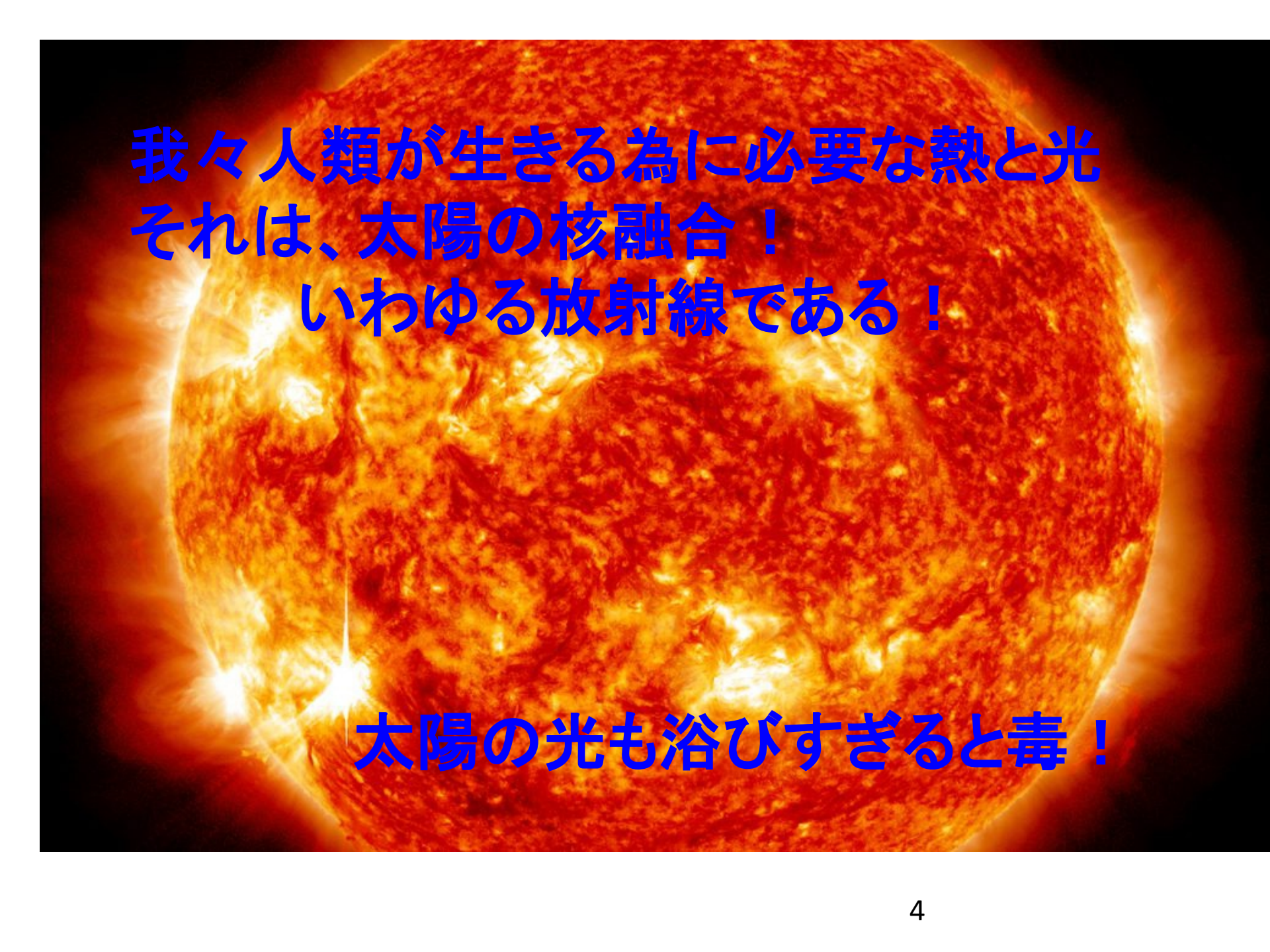
地球からの贈り物 ホルミシス

株式会社新エネルギー研究所
代表取締役 伊藤 伸也

ホルミシスとは？

万物すべて、
大量なら毒！
塩も水も
少量なら薬！

この現象そのものを
ホルミシスといいます！



我々人類が生きる為に必要な熱と光
それは、太陽の核融合！
いわゆる放射線である！

太陽の光も浴びすぎると毒！

**放射線は、細胞を簡単に通過する
この時に、放射線の刺激によって
眠っている94%の遺伝子が反応
する！**

**何故、反応するか分からない。
しかし、実際に反応する！
ミトコンドリアも反応す**

人間は60兆個の細胞で出来ている。

染色体

DNAが糸巻状に詰まっている

遺伝情報をもつ

DNA

DNAの遺伝情報を読み取りタンパク質を作る

RNA

ゴルジ体

物質の貯蔵や分泌を行う

ミトコンドリア

有機物と酵素からエネルギーをつくる

細胞図



核

DNAを含む

核小体

RNAの合成を行う

細胞膜

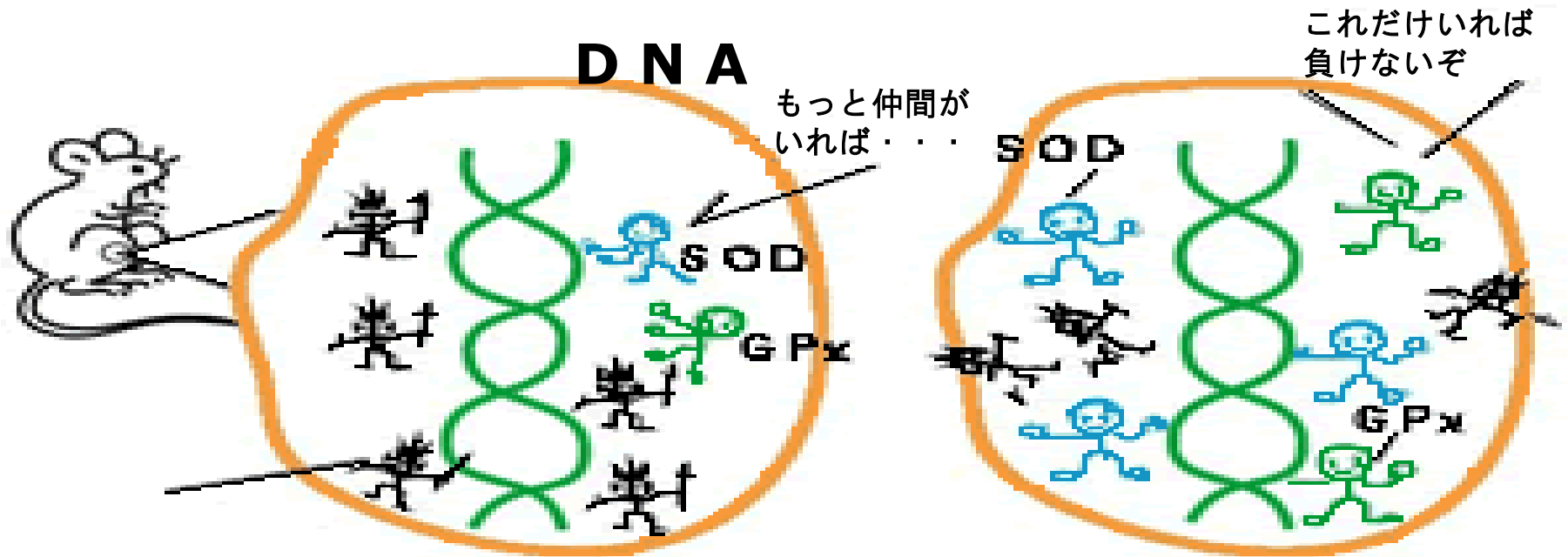
細胞と外部とを隔てる

小胞体

表面にタンパク質合成の場となるリボソームをもつ

人間は約60兆個の細胞で出来ており、核の中にDNAが糸状に詰まっています。

酸化抑制酵素SODやGPxが増加



フリーラジカル

私達の体内では、日常的に呼吸したり食物をエネルギーに変換する際に副産物として出来る活性酸素やフリーラジカルがDNAを損傷したり細胞を死なせたりします。

しかし、私達の身体全ての細胞には、これらの有害な作用を抑制し、若い健康な身体を維持する為に大切なSOD(スーパーオキシドディスムターゼ)やGPx(グルタチオンペルオキシダーゼ)という酵素があります。

岡山大学森教授らは、マウスの全身に低線量の放射線を当てる実験を行い、SODやGPxの飛躍的な増加が確認されました。

地球上には、溶岩で温められた熱水が噴き出し、微弱なエネルギーを発生する石に囲まれた環境に居ると、

- 病気が治ったり、
- 傷の回復が早かったりする場所

こういう条件が整う「場」



ラドン温泉と言います。

地球上には、溶岩で温められたお湯が噴き出し、微弱なエネルギーを発生する石に囲まれた環境に居ると、

- 病気が治ったり、
- 傷の回復が早かったりする場所

こういう条件が整う「場」



ラドン温泉と言います。

玉川温泉、三朝温泉と北投石

古くからラドン温泉は薬湯や不老長寿の湯などといわれ、多くの人に慕われています。ラジウムは天然に存在する固体金属で、ラドンはラジウムが崩壊して生じる放射性希ガスです。ラドン温泉に入って療養することはまさにこの**天然ラドンガスを体内に取り込む**ことなのです。

秋田県・玉川温泉、鳥取県・三朝温泉などが有名です。



【北投石】ラドン²²²を散逸させる天然ラジウム鉱石であり、地熱により暖められた北投石の上に横になる岩盤浴と強酸のラジウム温泉を併用することで「**ホルミシス効果**」を人体に与えます。

三朝温泉

古くからラドン温泉は薬湯や不老長寿の湯などといわれ、多くの人に慕われています。

ラジウムは天然に存在する固体金属で、ラドンはラジウムが崩壊して生じる放射性希ガスです。ラドン温泉に入って療養することはまさにこの天然ラドンを体内に取り込むことなのです。

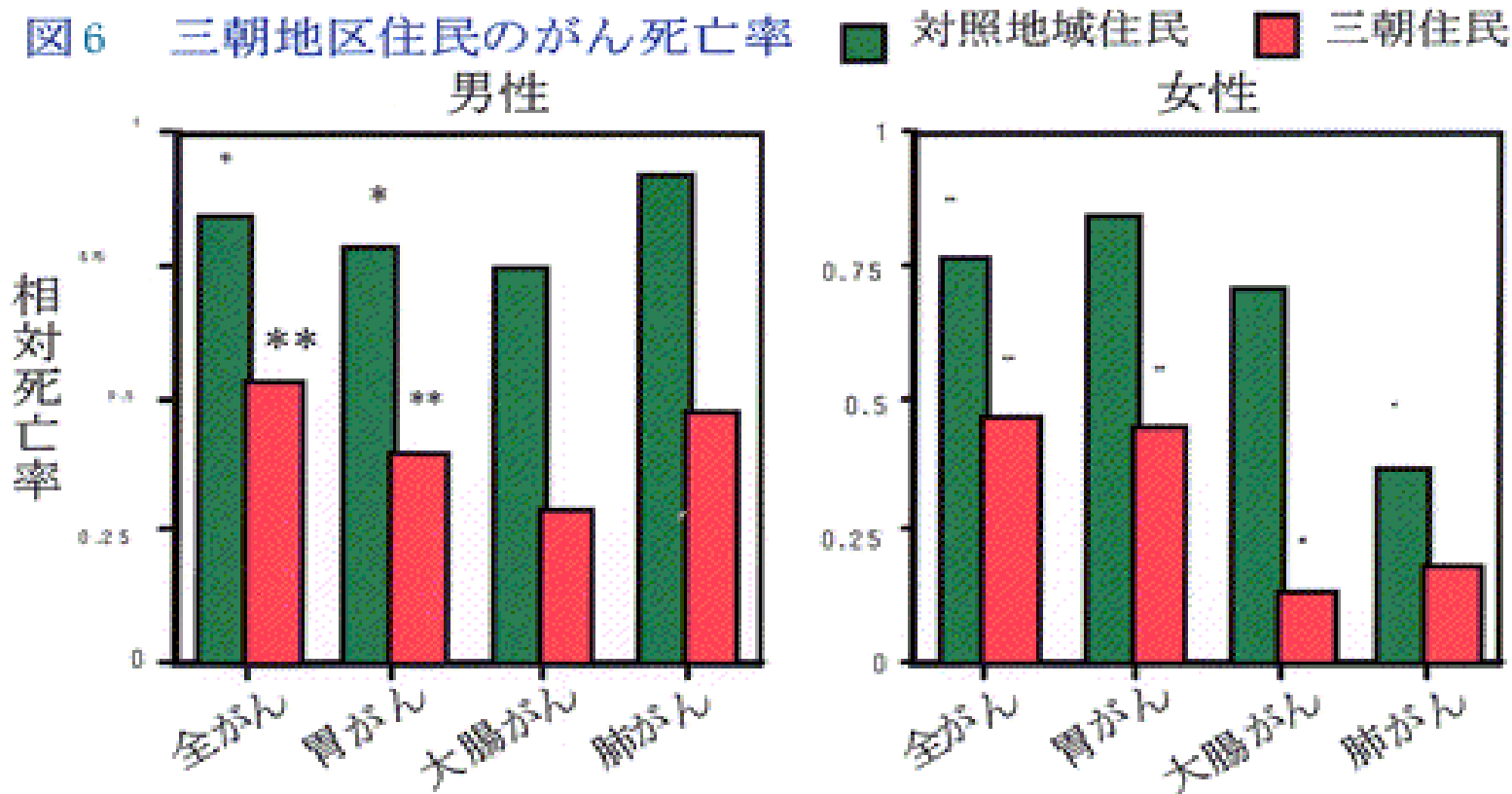
鳥取県・三朝温泉、秋田県・玉川温泉などが有名です。



三朝温泉地域住民の疫学データ

三朝温泉は、世界有数のラジウム含有量を誇る日本屈指の名湯です。この三朝温泉のある鳥取県三朝町住民の1952年～1988年のガン死亡率のデータです。明らかに三朝町住民のガン死亡率が低いことがわかります。

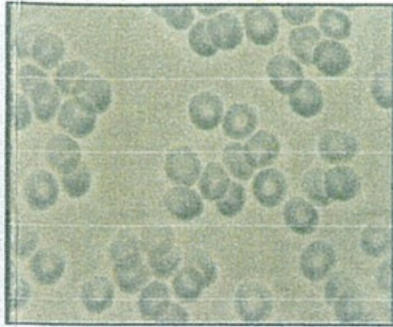
図6 三朝地区住民のがん死亡率



御船政明博・元岡山大学助教授

ホルミシスルーム入室前後 血液画像分析結果

K.T様 60代男性



F.Y様 60代男性



T.M様 40代女性

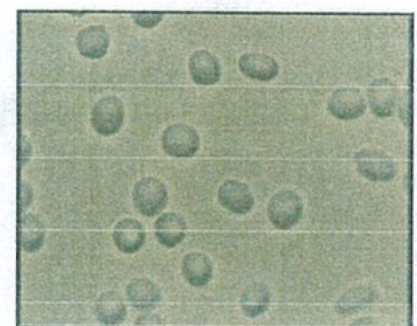
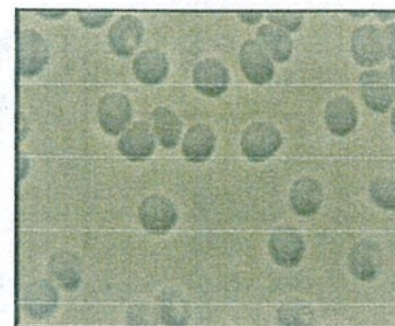
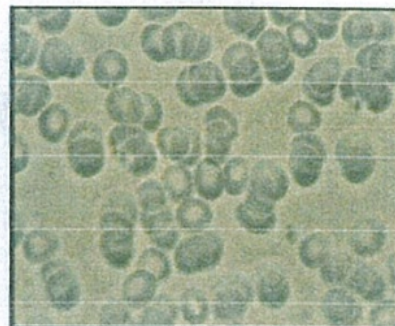
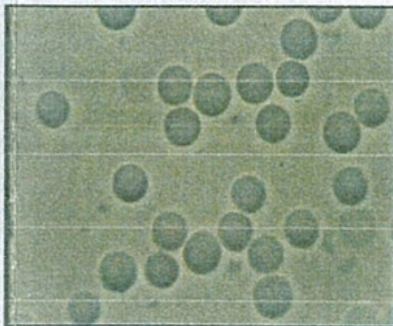


K.K様 60代女性



入室前

入室後



もし体温が

1°C下がったら？

(理想体温は36.5~37°C)

※免疫力は**37%低下**!!

かぜや色々の病気にかかりやすく、治りにくい

※基礎代謝が**12%低下**!!

1日200~500kcal代謝が低下し、1ヶ月で体重が1~2kg増える

※体内酵素の働きが**50%低下**!!

栄養の消化だけでなく、エネルギー生産力も低下する

※ガン細胞は**低体温**を好む!!

特に35°Cを最も好み、39.3°Cで死滅する

え!ほんと



体重よりも
体温が大切なのね!



ラッキー博士 放射線ホルミシス



トーマス・D・ラッキー博士

ラッキー博士(当時、米国ミズーリ大学教授)

1982年12月号米国保健物理学会誌で発表した論文の中で発表しました。

少しの放射線は、

- ①免疫機能の向上
- ②身体の活性化
- ③病気の治癒
- ④強い体をつくる
- ⑤若々しい体を保つ

バドガスタイン(オーストリア)

世界屈指のラドン浴(ハイル
シュトレイン・ラドン坑道浴)

ラドン治療の研究を行うガスタ
イン研究所という機関がありま
す。

湿度: 70~90%

温度: 37~40℃

世界平均の3000倍ものラドン
が存在し、治療効果をあげてい
ます。



適応症は、「関節リウマチなどの疼痛性疾患」、「気管支喘息などの呼吸器疾患」、
「糖尿病、高血圧などの慢性進行性疾患」などです。

近年では、健康と若さを維持することを目的に訪れる人達も多くなってきました。

ガイアストーン・ホルミシスルーム(巣鴨)

