

未来をひらく

竜爪山 九条の会

りゅうそうざん
きゅうじょうのかい

会報 2011年7月発行 通巻21号

発行 / 竜爪山九条の会・事務局

〒420-0812 静岡市葵区古庄3-19-34 五井卓方

TEL・Fax 054-264-4918

E-mail ryusouzan9@plala.or.jp

URL <http://www3.plala.or.jp/ryusouzan9/>

学 習 会

- 第 4 回 -

放射能と食品の安全

予習発表者 片野 修治

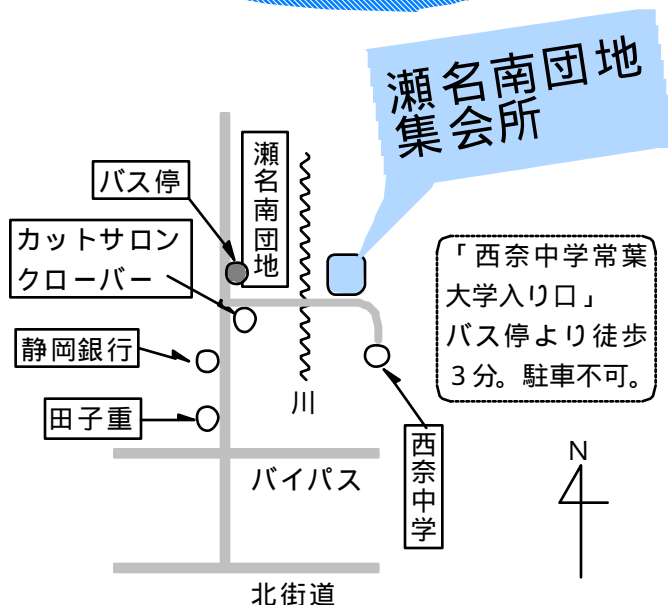
東日本大震災と憲法 9 条

予習発表者 関 研一

7月28日(木)

9:30 ~ 11:30

瀬名南団地
集会所



問い合わせ

261-9645(三輪) / 261-8362(寺井)

第3回

平和と暮らしを考える

学習会 原子力発電その2

5月26日午前9時30分から、瀬名南団地集会所で第3回学習会が開かれました。参加者は20名でした。4月21日の第2回学習会に引き続き、「原子力発電」について学び合いました。今回はお二人の方に予習をお願いし、発表を聞いた後、感想を述べあうという形をとりました。

まず最初に、五井卓さんが「放射性物質と被曝」をテーマに、30分ほどお話ししました。その後、北野豊さんが「原子力発電のキケン」というテーマで、1時間ほど発表されました。

参加者の感想

原発と核兵器とのつながりが分かってきました。

各識者の御発言、たいそう勉強になりました。

北野さんのお話しはとてもわかりやすく納得できた。

孫・子への責任として原爆廃止を声を大きくして発する気持ちにさせていたゞけた。

危険な原発、誰だってイヤです。トイレのないマンションなんて住みたくありません。

目先の金もうけ、戦争屋にふりまわされない様、賢くならねばと思います。

当面、一か月一回程度の会合でよい。

なお、少々むずかしい技術的・学術的用語があったりして理解が出来ません。くりかえしやって下さい。

もっと若い人も沢山来て欲しい。

放射能の静岡の現状、食品は？知りたい。

読んだりしても内容がよくわからないけど、みなさんが話してくれた事がわかりやすく、今日は本当によかったと思います。

私は原発反対ではありませんでした。本日、使用済み燃料の後始末の科学が未熟と云うより、出来ていない現実を知り、反対する必要があると感じました。

放射線量の科学的な（客観性・公平性がたもたれる）測定方法と機器について。

片野さんのお話がよかった。

いろいろな情報があり、これはヘンだと思ふ事を発表してほしい。

原発とめるため、くらしのなかで、何をしなければいけないのか。

前回出席出来ず、今回たいへん勉強になりました。原発に頼らない電力を是非実現したいものです。

脱原発の国民世論をどのような形でひろげ、その実現をはかる活動のあり方をみんなの知恵で考えだしていきたいもの。

福島出身の片野さんが発言の途中で絶句された時、涙が出そうになりました。放射能のために故郷を捨てざるをえないなんて、むごすぎます。

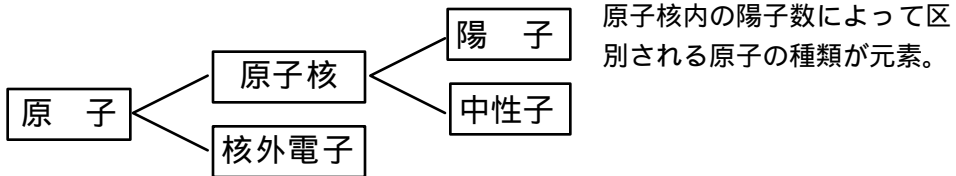


木を多用した内装、真新しい「瀬名南団地集会所」での学習会。

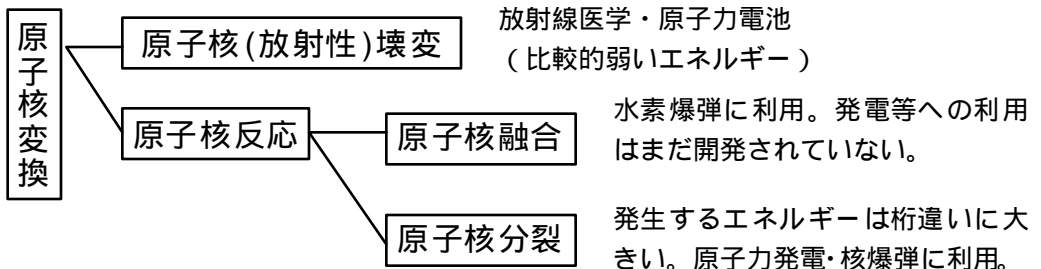
今回は、新茶がふるまわれました。準備をしていただいた三輪さん、ありがとうございました。

放射線と放射能の基礎知識

資料作成 五井 卓



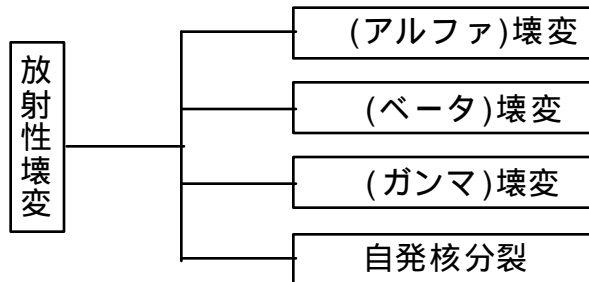
原子力 原子核変換により得られるエネルギー（核エネルギー）



放射能

「ある種の原子核が自発的に粒子あるいは（ガンマ）線を放出し、あるいは軌道電子を捕獲して壊変し、あるいは自発的に核分裂を行う性質」（国際放射線単位・測定委員会）

不安定な原子核が自発的に別の安定な原子核に変化する性質



上記の壊変によって発生する微小粒子の流れが放射線

<p>壊変</p>	<p>質量数が200以上の重い原子核特有の壊変 粒子を放出 線の飛距離は非常に短い 線で外部被曝する可能性は低い しかし、体内に取り込まれた場合、飛距離（飛程）が非常に短いためプルトニウム239の存在する人体細胞の周辺0.0044cm以内に線の全運動エネルギーが集中的に吸収されるため細胞は壊滅的損傷を受ける 放射体を人体内に取り込むことが一番やっかいで危険</p>	<p>(例) プルトニウム239 の飛距離 空気中 約3.7cm 人体組織中 0.0044cm</p>
<p>壊変</p>	<p>原子核が マイナス粒子（電子）や プラス粒子（陽電子）を放出したり、原子核が軌道電子を取り込んだり（EC壊変）する壊変 線の飛程は数メートル、人体組織中0.1～1cm 線ほどではないが人体に取り込まれると危険 外部被曝で問題になるのは水晶体と皮膚</p>	
<p>壊変</p>	<p>エネルギー状態の相対的に高い原子核が相対的に低い原子核に壊変 線放出 （電磁波） 線 線 < 線 線の透過力は非常に大きくかなり分厚いコンクリートや鉛ブロックで遮蔽する必要がある</p>	
<p>自発核分裂</p>	<p>質量数が230以上の非常に重い原子核に特有の壊変 ほとんどが 壊変し、残りが自発核分裂、この分裂による生成物は不安定で、何回か マイナス壊変を繰り返し安定核種に。核分裂片および壊変生成物を「核分裂生成物」と呼ぶ。この生成物は 線 線を放出</p>	

半減期と放射能の強さ

元素	天然存在比	半減期	生物学的半減期	放射能の強さ 単位はベクレル
ウラン238	99.2745%	44億6800万年	15日	1万2350 Bq
ウラン235	0.7200%	7億380万年		568 Bq
ウラン234	0.0055%	24万5700年		1万2450 Bq
ヨウ素131	0%	8日		4600兆 Bq

ヨウ素131は人工放射線核種

半減期：半減期は、ある放射性核種の数が半分になるのに要する時間のことであり、生物学的半減期は、いったん生体内に取り込まれた物質が、排泄作用等により、体内から失われ、半分になるまでに要する時間。

注意したいのは、半減期の2倍の時間が経過しても、放射能はゼロにならないことだ。半分になったものが、さらに半分（最初の4分の1）になるには、やはり同じだけの半減期を要する。半減期ごとに半分になる現象が繰り返され、半減期の10倍の時間がたつと最初の約千分の1になる。

ベクレル(Bq)：放射能の強さを測る単位。1秒間に自然崩壊して放射線を発する原子核の数。

放射線の害

放射線が近くを通過 原子や分子はイオン化 細胞内のタンパク質や遺伝子(DNA)を障害・活性酸素(酸素分子から電子が1個失われたもの)を生産 生命活動を妨げる。

放射線を浴びただけ、修復しきれない傷が増加。最近になって、損傷を受けた細胞が修復しきれなかった場合、損傷を受けた細胞が自らを死滅させる「アポトーシス」(細胞自爆)という生体防御機構の存在が明らかになった。

短い時間(1ヶ月以内)に、内部被曝を含めて浴びた放射線量の合計が、一定量(1シーベルト)を超えると急性障害が現れる。それ以下だと、すぐに障害は現れないが、将来にわたって浴びる放射線量の合計に比例して、ガンになる確率が高くなる。

放射線の測り方とあらわし方

放射線の量“線量”を表すには、いくつかの方法がある。
単位時間あたりの線量を“線量率”という。

方法	単位	測り方
照射線量	クーロン/キログラム (C/Kg) 旧単位 レントゲン(R)	放射線の通過による空気のイオン化の程度で放射線の量を表す。
吸収線量	グレイ(Gy) 旧単位 ラド(rad)	放射線を浴びた物質が、放射線から受け取ったエネルギーの量で放射線の量を表す。 物質1kgが1ジュール(=0.24 ^{cal})のエネルギーを受け取る線量を1グレイ(Gy)とする。
線量当量	シーベルト(Sv) 旧単位 レム(rem)	放射線を浴びる人体へのダメージの程度で放射線の量を表す。 放射線の種類が異なれば人体への影響は異なる。 線では吸収線量を20倍、 線と線では吸収線量を1倍する。 線では、1グレイ=20シーベルト。 線と線では、1グレイ=1シーベルト。



放射線測定器(線量計)

福島原発の事故後、入手困難だった線量計も、最近は手に入れやすくなったようです。

この製品は、日本製で値段は34,000円。ネットで調べると、人気第1位の商品でした。

(寺井)

一般人の年間被曝「許容」限度

一般の人の年間(総)被曝許容限度は“自然放射線による被曝に加えて1年間に1ミリシーベルト(mSv)”。日本列島の自然放射線レベルは、1年間あたり0.8(神奈川)~1.2(岐阜)ミリシーベルト。自然放射線レベルの2倍の放射線量(平均0.3マイクロシーベルト/時間)の場所に1年間いれば、年間許容限度を超える。

影 響	しきい値(急性被曝の場合)
白血球減少	250ミリシーベルト
悪心・嘔吐	1シーベルト以上
皮膚の紅斑	3シーベルト
脱毛	3シーベルト
無月経	3シーベルト
胎児の奇形	100ミリシーベルト以上
白内障	1.75シーベルト
男性の一時的不妊	0.15シーベルト
男性の永久不妊	3.5~6シーベルト
女性の一時的不妊	0.65~1.5シーベルト
女性の永久不妊	2.5~6シーベルト
100%の人が死亡	7シーベルト(1カ月以内)
50%の人が死亡	4シーベルト(1カ月以内)

しきい値
その線量を超
えると確実に影
響が出現する値

1 シーベルト(Sv)

= 1,000 ミリシーベルト(mSv) 【千ミリシーベルト】

= 1,000,000 マイクロシーベルト(μ Sv) 【百万マイクロシーベルト】

原子力発電と原子爆弾

核エネルギー：1分裂当たり1億8千万電子ボルト

トリニトロトルエン：1分子当たり10電子ボルト

核エネルギーの1800万分の1

核分裂の際には複数個の中性子放出 この中性子が別の核分裂性核種の原子核と衝突し核分裂 - この中性子の放出と原子核との衝突が繰り返しておこることを核分裂連鎖反応

臨界質量：核分裂連鎖反応が起こり始める核分裂物質の
最小質量

臨界：核分裂連鎖反応で中性子の生成と消失とが均衡状態になること

原子力発電

原子力発電とは、ウラン235やプルトニウム239等の核分裂性核種の核分裂反応によって発生する核分裂エネルギーの一部を電気に変換する技術システム

原子炉：核分裂連鎖反応を制御した状態、すなわち一定規模の核分裂反応の状態を持続させる装置

制御棒：中性子を吸収する装置で、引き抜いたり入れたりすることで、中性子の数が一定になるように調整

原子炉内での核分裂連鎖反応は、熱中性子と呼ばれる遅い中性子と衝突すると効率よく核分裂をおこすため、核分裂の際に放出される核速度を遅らせる減速剤として、また、核燃料を冷却する物質として軽水や重水がもちいられる。

原子力発電を行うには ウランの採鉱・精錬 ウラン燃料の製造 発電用原子炉の運転 使用済核燃料の再処理 放射性廃棄物の処理・貯蔵・処分

原子力発電の安全性を原子力発電所の安全問題に矮小化してはいけない

放射線職業人の実効線量限度20ミリシーベルト。実効線量に相当するセシウム137は154万ベクレル、原子炉内のセシウムの1890億分の1、ヨウ素131では3兆分の1

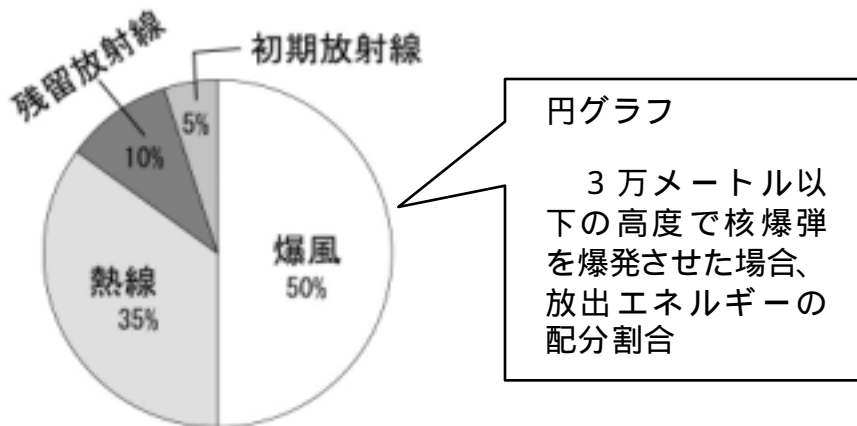
運転停止後10年しても76京6千兆ベクレルの放射能が存在

原子爆弾

原子爆弾：核分裂連鎖反応を制御せず、100万分の1秒以内
での間に、ねずみ算式に核分裂連鎖反応の規模を
拡大し爆発させる装置

トリニトロトルエン 1 キロトン = ウラン235なら56.6g
= プルトニウム239なら57.5g

通常爆弾が爆発した瞬間に生じる温度は5千度、核爆弾では
1千万度、数百気圧



初期放射線：核爆発後1分間以内に放出される放射線
(中性子線と γ 線)

残留放射線：核爆発後1分間以後に放出される放射線
(核分裂生成物の放出する α 線と β 線)

爆発1分後には火球が非常に高く上昇してしまい、そこから放出される放射線の内、地表に到達する物はほとんど無い。

核兵器の爆発で生成する核分裂生成物と放射化生成物の大部分は短半減期の物

地表爆発の場合を除いて、地表面の放射線レベルは数週間後には無視できるレベル

原子力発電のキケン

資料作成 北野 豊

キケンな浜岡原子力発電所

用語解説：揚水式発電所 電力が余っている時に、ポンプで水を下の池から上の池にあげ(揚水)、電力が足りない時、上から下へ流して、水力で発電します。発電できる電力より、ポンプに使う電力の方が多く必要です。原発は出力調整ができないので、揚水式発電所で調整しています。中電では、浜岡原発とほぼ同じ300万KWの発電能力をもつ揚水式発電所をもっています。

原発稼働率は5割以下、発電割合10%台。

【資料】中部電力のホームページから引用					資料をもとに計算(北野)	
種類	発電量 (2009年度末 発電設備)	割合	発電実績 (2009年度)	割合	年間最大 発電量	年間稼働率
火力	2390万KW	73.3%	922億KWh	68.9%	2094億KWh	44%
原子力	350万KW	10.7%	141億KWh	10.6%	307億KWh	46%

年間最大発電量 発電量 × 24時間 × 365日
年間稼働率 発電実績 ÷ 年間最大発電量 × 100

浜岡原発は全面停止していた時期がありましたが、停電はおきませんでした。

浜岡原発には1号機から5号機まであります。このうち、1号機と2号機は老朽化して、すでに停止しています。2009年夏に起きた駿河湾地震の後、3号機・4号機・5号機も停止し、全部の原子炉がとまりました。この時、停電はおきませんでした。

広島・長崎では人びとが生活しているのに

原発は事故がなくても、安全に運転されていても、存在そのものがキケンなんです！

1. 原発の核燃料はどのように変化するか

原発貯蔵プール保管(冷却)
再処理工場貯蔵プール保管
(冷却)六ヶ所村
再処理(現在は仏英で)

	使用前	使用済
ウラン235	3%	1%
ウラン238	97%	95%
プルトニウム	0	1%
核分裂生成物	0	3%

ウラン235・238、プルトニウムは
再利用可能
核分裂生成物はガラス固化

2. 再処理後どうなるか.....

「トイレのないマンション」と言われる訳は

高レベル放射線廃棄物貯蔵施設で保管
(冷却しながら30~50年貯蔵)六ヶ所村

高レベル放射線廃棄物処分施設:

火山・断層のない地下300mより深い所に埋設

(そんな所、日本にあるか!?...未定)

どんどん貯蔵施設にたまり、貯蔵施設限界!

そこで、ウランとプルトニウムを分離、原発燃料として再利用。しかしプルトニウムの分離困難、しかもプルトニウム発電(高速増殖炉もんじゅ)失敗

ウランとプルトニウム混ぜたまま使用(MOX燃料)...プルサーマル発電(危険!)

このように原発は、どうしてもこうしても、その存在自体がキケン!

核兵器と同様に全面禁止が必要

2011年5月6日午後7時、菅直人総理大臣、浜岡原子力発電所全面停止を中部電力に要請したと発表。大きな前進だが、浜岡原発に使用済核燃料がある限り、キケン!

4号機・5号機が運転中、3号機は定期点検のため運転休止でした。

浜岡原発1・2号機(廃炉):1号機1本、2号機1164体の使用済燃料(2014年までにカラにする予定という)。貯蔵プール含む施設の耐震性は旧来のまま。(4/15静新)

キケンなことはわかっている、やめられない その本音は.....

日本の原子力政策

- ・ GHQ 指令により日本の原子力に関する研究・開発禁止。
- ・ 1952年禁止解除。
- ・ 原子力基本法（1955年）
日本の自主性・民主的運営・公開（原子力3原則）
原子力の平和利用を強く打ち出す。本音は？
- ・ 商業用原子力発電所運転開始（1966年、茨城県東海村）

資料 原子力発電を推進する国家的意図

発信元：外務省総合外交政策局 軍縮不拡散・科学部
軍備管理軍縮課 佐藤 啓

送信先：原子力行政を問い直す宗教者の会

（代表：内藤新吾） 2010.1.15 10:11

【連絡事項】1月5日付で送付のあった質問書に関し、以下のとおり回答いたします。

先日貴会から、「1969年に外務省で作成された『我が国の外交政策大綱』に、「核兵器については、当面、保有しない政策をとるが、核兵器製造の経済的・技術的ポテンシャルは常に保持する」という文書が記載されている」という情報の真偽についてご照会がありました。省内関係部局に紹介しましたところ、上記文書に「核兵器については、NPTに参加すると否とにかかわらず、当面核兵器は保有しない政策をとるが、核兵器製造の経済的・技術的ポテンシャルは常に保持するとともにこれに対する掣肘をうけないよう配慮する。」との記述が存在することは事実ということですので、ご連絡いたします。

（注）掣肘（せいちゅう）

あれこれと干渉して他人の行動の自由を妨げること。（北野）

福島から学ぶことは

福島原発周辺住民は原発事故によって大きな被害を受けている。福島県全体が大きな被害を受けている。しかし、ここで考えなければならないことがある。すべての人がほんとうに被害者なのか。これは、第二次世界大戦の戦争責任と共通するものがある。

浜岡原発の地元、御前崎市議会で、原発反対の議員は清水澄夫さんただ一人。福島原発事故後、一人が反対派にまわったが、依然として市議16人中、14人が原発賛成派である。もし、浜岡原発で事故が起こったならば、この14人は被害者ではなく、加害者になることを知っておくべきであろう。そして、この14人に投票した市民たちは・・・

カネで悪魔に身も心も売った人たちが、
福島にも静岡にもいる。



大津波から学ぶことは

2010年3月、チリで発生した地震による津波が日本にも押し寄せた。ところが騒がれた割には津波は小さく、被害は少なかった。その後、過去に大きな津波の被害を受けた三陸沿岸で調査をしたところ、津波警報が出たにもかかわらず、ほとんどの人が高台に避難していなかった。調査報告書は、「かつての大津波の経験が風化していることがもっともキケン」と指摘している。

2011年にはいって、三陸沖でマグニチュード7クラスの地震が2回起き、津波警報が出されたが、津波は小さかった。津波警報が出されても、避難しないことが当たり前になった。そして、3月11日。2回の地震が前震となって、大きな本震が発生した。けれども、大津波警報が出されたにもかかわらず、避難しなかった人が多かった。「地震が起きたら、警報など待たずに、とにかくテンデンコに高台へ逃げろ！」この言い伝えを守った人たちは、家は失ったが、命を失うことはなかった。

池袋から堪忍袋まで 外国から見た憲法9条

詩人 アーサー・ビナード

その2

「池袋から堪忍袋まで」は、2010年11月23日、沼津労政会館での『ぬまづ憲法9条の会』5周年記念講演です。この講演を収録し、「東京保険医新聞」2011年1月5・15日に掲載されたものを「東京保険医協会」さんの了解をいただき、転載させて頂きました。



(講師)

アーサー・ビナードさん

オバマのチェンジは本物？ 2大政党制の「真実」とは

2年前、オバマという人がどうやって大統領になったか、簡単に説明します。

彼は民主党議員、しかも新人の上院議員です。演説がなかなかうまくて、顔も悪くないし、太っていない。カリスマ性もある。しかも民主党の議員ではあるけれど、民主党にまみれてはいない。民主党と共和党と2大政党によるどちらもどっちの選挙になっていて、アメリカ国民はうんざりしていた。でもオバマはちょっと違う、第3の選択肢みたいなことをうまく演出したんですね。

僕が生まれる前からアメリカの政治は2大政党制で固められていました。他にも緑の党や、共産党もあるんです。でも、選べない雰囲気、選んでも死に票になるという感じになっていました。

レストランに例えるなら、メニューにハンバーガーとチーズバーガーしか書いてない。レジのお兄さんが「ハンバーガーですか、チーズバーガーですか」「いやあ、僕、冷ややっこ」(笑)。そう言うと「冷ややっこは注文してもいいんですけど、絶対に出てきませんから、死に票になりますから」結局、八

ンバーガーか、チーズバーガーの選択肢しかなくて国民みんなが食傷してた。

でも自分の儲けと政治のつながりをちゃんと分かっている人、自分の利益の為に政治を利用している人たちは、うんざりどころか、うれしい、楽しい。この選挙でまた儲かるわけです。マスコミはいつも一騎打ちを演出して、どっちが勝っても政治は変わらない、それが2大政党制の目的です。

2大政党制の選挙は、どうしてあんなに派手にやるのか。民主党と共和党、ほとんど変わらないなら、いっそのことやめちゃえばいいのにと普通の生活者は思うでしょう。でもそうじゃない。真の市民の味方の第3の大統領が絶対出てこれないためにやるんです(笑)。

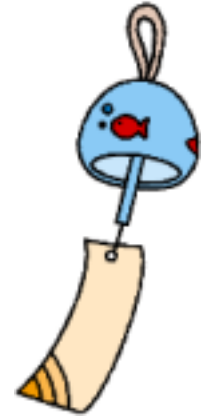
第3の大統領の候補が当選しちゃったら大変なことになる。久しぶりに憲法が生き返って、ばっさばっさと軍事予算が切られたらどうしよう。ハンバーガーでもいい、チーズバーガーでもいい、でも冷ややっこを絶対当選させないために、ハンバーガーとチーズバーガーの一騎打ちを毎回やるんです。それが2大政党制のからくり。日本の御用評論家たちは「成熟した民主主義の形が2大政党制……」なんて言ってますが、大きな間違いです。

でも、多くのアメリカ国民はもう気付いているわけ。だから、今、アメリカで選挙に勝利するためには、第3の勢力、第3の選択肢、ハンバーガーでもない、チーズバーガーでもないふりをして出ないといけない。そうしないと風は吹かない。オバマはそれをうまくやったわけ。従来 of 政治の力学で行くと、ヒラリーが民主党の候補者になって、マケインが共和党の候補者になって、それで一騎打ちをやって、どっちが勝っても変わらない。アメリカ国民はそのあたりは見抜いていた。そこにオバマが来て、「違うことをやるよ、チェンジ、チェンジ」と言った。

「この人は本当にチェンジをやるかもしれないな」と思って選んだ。でも、オバマが大統領になって、それでチェンジしたかということ、一番チェンジしなければいけないところは全く変わらないんですね。



一番チェンジすべきところ、それは国防総省 = ペンタゴンです。ペンタゴンはアメリカの国民の富をブラックホールのように吸い込んでいる。ペンタゴンの予算を減らさなければ大きな方向転換はできない。だから、オバマが本気でチェンジをやりようと思ったら、まず就任したその日に国防総省のトップにいる国防長官の首を切って、命懸けで国防総省を変える人を任命しなければいけなかった。



今、国防総省のトップはロバート・ゲイツ。ロバート・ゲイツは誰が任命した国防長官ですか。ブッシュが選んだんですよ。ブッシュ時代から一切変わっていない。国防総省に関しては、チェンジのチェにもならない。オバマのチェンジも実はそれで終わっているんです。国防長官は誰も選挙で選ばれていないんです。大統領が国防総省のトップをクビにできないということは、もう民主主義国家として成立していないということ。それがアメリカの現状です。

オバマは2009年4月、プラハで核なき世界をどうのこうのって演説しました。でも、アメリカの人たちは誰も聞いていないんです。彼は、海外では大きなことを言うんです。プラハでしゃべって、ノーベル平和賞に選ばれて、平和賞の授賞式では戦争を肯定するような演説をして。まあ、キッシンジャーももらっている賞だから、とんでもない賞だということは分かります。受章演説を聞けば、本質が分かるというものです。そして、そのノーベル賞受賞1周年記念のときに臨界前核実験を行って、恩返ししてくれました。臨界前核実験も、アメリカではまったく話題になりませんでした。

ではなぜ臨界前核実験もやったか。誰に対してメッセージを送ろうとしていたかということ、僕の邪推に過ぎませんが、核兵器で今までぼろもうけしてきた軍事産業に対して、メッセージを送ったんじゃないか。つまり、「僕は核なき世界とかいろんなことを言ったけど、商売が苦しくなるようなことはやらないから大丈夫。核兵器で儲かっている皆さん、どうぞお手柔らかに。こんどの選挙でも民主党の支持をどうぞお願いします」そ

ういうメッセージだったんじゃないかなという気がします。こんなアメリカの体たらくはどこから始まったか。それには、米
国憲法が大きく関わっています。

ミイラ化された米国憲法

米国憲法には、いいことがいっぱい書いてあります。

例えば、税金の使い道は、全部を国民に公表しなければいけない。領収書を1ペニーまで全部付けなければいけない。でも、今の米政府は何をやっているかという、CIAの予算なんか、いくら使っているか、何に使っているか、その予算を組む議員たちも知らない。ブラックバジェット=暗闇予算という名前が付いています。使い道を公表していないのだから、明らかに憲法違反です。

戦争はどうなのか。戦争に関しては、「宣戦布告をしなくては
いけない」と書いてあります。戦争する、宣戦布告を出す。どこが出すか。これは大統領の命令で出せるものじゃない。議
会で、国会で議論をして、それで可決されれば戦争が可能になる。

僕の母国が最後に出した宣戦布告はいつか、皆さんご存じですか。そうです、日本。そしてドイツです。1941年、対日・対
独宣戦布告が行われました。でも真珠湾のときまでは宣戦布告
が出せなかった。だって米国民はみんな戦争をやりたくなかったから。第一次世界大戦で、もううんざり。世論は戦争に傾か
なかった。

だから、ルーズベルト大統領は困っちゃった。つまり、ルー
ズベルトが合衆国憲法の制限を受けて、身動きが取れず、真珠
湾のときまでは第2次世界大戦に入れなかった。なぜか。それは憲法違反になるから。それが正義なんです。

ところが、ルーズベルトは終戦前に死にました。トルーマン
が大統領になる。原爆を造っちゃう。もちろん原爆はルーズベ



ルトが立ち上げた計画なんだけど、原爆を造ったら、その利益は誰も想像できないくらい大きかった。ほかの兵器に比べて、こんなに儲かる商売がこの世にあったのと、それに関わった連中はみんな原爆の中毒になっちゃった。ほかに戦車も造るし、飛行機も造る、どんどん造るから失業率はゼロパーセント。経済が潤って潤って仕様がな。前の前の首相の言葉を借りれば、ミゾウユウの利益が出た（笑）。

あまりにもおいしかったから、がっぼがっぼと儲かる予算が永続的に組めるようなやり方はないかって考えたんです。だって、戦争が終わるとぐっと予算は減らせられるから。それでどうしたか。政府の全ての組織からWar（戦争）の文字を消して、Defense（防衛）にした。国防総省が誕生したのはCIAと同じとき、同じ法律でつくられた。ディフェンスは毎年毎年ちゃんとやらなければいけない。「国防は大事」というふうにレトリックが変わって、それでWarが消された。Warが消されると、もう一つおいしいことがあるんです。議会でややこしい議論をして宣戦布告を出さなくて済む。

僕の母国は第2次世界大戦が終わってから、210回以上戦争をやっているのに宣戦布告は出していません。どうしてかという、戦争と呼ばないから。そうやって建国の父たちが作った素晴らしい憲法は生き血を抜かれ、骨を抜かれ、今やもうミイラ状態。いいことは書いてあるんだけど、一つも現実に力を及ぼすことはできない。権力者のやりたい放題になっちゃった。それが憲法のミイラ化。

僕が生まれた頃には、もう米国憲法は平泉のお寺に眠っているたくさんのミイラと同じ状態（笑）。僕が育った国はもう憲法がない。確かに憲法はあるんですよ。いい憲法なんだけど、それはもう歴史的資料。現実には何の歯止めにもならない。

次号が最終回です。

前号(20号)で誤変換がありました。申し訳ありません。お詫びして訂正します。

6 ページ 3 行目	ぬまづ憲法 <u>九</u> 条の会	ぬまづ憲法 <u>9</u> 条の会
7 ページ 11 行目	<u>染料</u> 支配を敷き	<u>占領</u> 支配を敷き
8 ページ 下から 8 行目	新聞を集め <u>真</u> 下。	新聞を集め <u>ま</u> した。
9 ページ 9 行目	しかも、 <u>占</u> 拠で選られて	しかも、 <u>選</u> 挙で選られて



100,000年後の安全



フィンランドのオルキルオトでは世界初の高レベル放射性廃棄物の永久地層処分場の建設が決定し、固い岩を削って作られる地下都市のようなその巨大システムは、10万年間保持されるように設計されるという。

放射性廃棄物の埋蔵をめぐって、未来の地球の安全を問いかけるドキュメンタリー。

監督：ミカエル・マドセン

制作国：デンマーク・フィンランド・スウェーデン・イタリア

制作年：2009年 / 79分

静岡シネ・ギャラリー にて上映中 7月9日(土)～29日(金)

上映時間

10:00～11:30

13:40～15:10

17:25～18:55

静岡シネ・ギャラリー

松坂屋タワーパーキングから東へ約30m。
宝泰寺向かい。サールナートホール3階。

編集後記

「私は大本営発表に騙された世代なので、どんな情報でも半分しか信用しないことにしている」。これは作家の永井路子さんの言葉です。今も大本営発表とおぼしき情報がまかり通っているように思われてなりません。

さて、7月28日の学習会は、予習者のお二人が力を入れて準備をされています。会員でない方にも声掛けをして、ご参加下さい。

末筆ですが、電気に頼らない消夏法に長けていらつしやる皆さまに、暑中お見舞い申し上げます。

寺井