

日本時事評論

編集・発行
(株)日本時事評論社
〒753-0817
山口市吉敷赤田四丁目6番38号
電話 050-3532-5152
FAX 083-928-1113
編集部
電話 050-3532-5149
FAX 083-922-3167
購読料 年4,800円
郵便振替01590-1-25226

『日本時事評論社』
公式ウェブサイト
アドレスはhttp://www.nipponjijihoron.co.jp
『日本時事評論』の
記事や発刊書籍の案
内、コラムや活動紹介
などの記事を掲載し
ています。新聞の購読
申し込みや書籍の購
入申し込みもできます。

紙面案内

2 軍隊アレルギーで国防意識が欠落／巷露
3 高速増殖炉の開発を急ぎ再開せよ／草木片
6 厳格なIAEA保護措置構築のために
7 NHKは局数削減を／小さな種子の物語⑦
8 日本先制攻撃を承認した米大統領
45 (いづみ会講演)
国連で反日工作に反撃
杉田水脈衆議院議員

〈天録時評〉 徴兵制を復活し国防強化に取り組む スウェーデン

わが国周辺での中国軍の軍事演習が増大、活発化して、航空機や艦船による領空侵犯や挑発行為なども頻発している。にもかかわらず、来年度の国防予算の概算要求が過去最大となったことを新聞やテレビが国際情勢を無視して、批判的に報じている。平和を維持するためには、平時の備えこそが最重要との常識すら欠落し、国防の強化を論じることがタブーとする風潮が依然として強い。平和を守るには、国民一人ひとりの国防意識にかかっていると自覚が必要だ。徴兵制を復活させ、国防強化に取り組んでいるスウェーデンに学ぶべきである。

国民にも防衛責任

憲法九条がある限りわが国にミサイルが飛んでくることはないとか、他国の攻撃を受けることはないとか、あるいは、弾道ミサイル発射による全国瞬時警報システム(Ｊアラート)の発令を想定した訓練に対して、北朝



国防への国民参加を呼びかける小冊子

鮮や中国を刺激するとか、危機を煽るといふ報道や反対の声があった。このような主張こそ世界の非常識であり、物笑いの種だ。日本がいかに非常識かをスウェーデンの国防強化の取り組みと比較してみよう。

スウェーデン政府は、第二次世界大戦中に「戦争が起きた場合にどのように対応するか」という対処法を記載したパンフレットを配布したが、今回はその改訂版の再発行だ。担当者は「社会全体が軍隊に限らず、紛争のために準備する必要がある」と述べ、国民の国防意識を高揚することの重要性を指摘している。

小冊子の内容は、国民に国の「総合的な防衛戦略」に参加することを求め、他国による侵襲が行われた場合に、若者、壮年の男子は銃を取って戦い、婦人、高齢者は負傷者の看護、補給などの後方支援に当たることなど、国民全員があらゆる手段を講じて抵抗することを呼びかけている。一方で、避難方法や食料、水の備え、身の守り方や隠し方、緊急時のラジオ周波数など非常事態の際に必ず覚えておくべきことはもちろん、停電に伴う対応、モルルス信号の読み方などが具体的に記載されている。

さらに小冊子では「スウェーデンが他国から攻撃を受けた場合に、絶対にあきらめない」と「抵抗を止めないように」という情報はすべて虚偽情報である」が赤字で強調されている。全国民が国家の防衛と安全への責任を共有し、有事においてはお互いに積極的に助け合え、最後まで戦うことが国民の常識となっている。

核シエルターの再整備

スウェーデン政府がこの時期に小冊子の配布に踏み切ったのは、二〇一四年にロシアがクリミア半島を併合し、ウクライナ東部に軍事介入を行ったことや、ロシア軍の潜水艦によるスウェーデン領海内への侵犯の頻度が高まるなど、具体的な危機が迫っているとの認識と共に、今後の世界情勢の変化に対応するためだ。

また、スウェーデンは昨

年七月に国連で採択された核兵器禁止条約に賛成したものの、ロシアが新型核兵器の開発や増強に力を入れていることから、条約の署名・批准を保留している。ロシアは推定二千五百〜五千発の戦術核を有しており、これに対して、米国がNAATOの加盟国に配備している戦術核は百五十から二百発に過ぎない。今後、米国の戦術核を減らせば、ロシアの核の脅威が増すのは明らかで、スウェーデンにとっても、核を巡る厳しい現実が待ち受けている。

スウェーデン国内には、すでに国民の八割を収容する核シエルターが六万五千カ所あると言われている。政府は、国民が避難できるように核シエルターの再整備にも取り組んでいる。さらにスウェーデンは七年ぶりに、今年から徴兵制も復活した。小冊子の序文には「わが国では長期間にわたり、戦争に対する備えが、限られたものでしかなかった。しかし、わが国を取り巻く世界情勢が大きく変化しつつあることから、防衛体制を強化すべきことを決定した。平時における防衛態勢を確固としたものとするのが、戦時において国防を強固化することになる」と述べている。

スウェーデンには「平和のために戦争を準備する」という格言がある。スイス政府が国民に配布している『民間防衛』にも「自由と独立は、絶えず守らねばならない権利」であり、言葉や抗議だけでは、「決して守り得ない」ものである。手に武器を持って要求して、初めて得られるものである」と記されている。これが世界の常識であり、平和を守るためには国民の国防意識が不可欠である。(二面にも関連記事)

土木工事一式
金丸建設(株)
代表取締役 金丸 孝一
福岡県宗像市大字村山田字高江
TEL(0940)36-1503番

SS CREW
PEAK PERFORMANCE TYRE & WHEEL SHOP
清水 隆裕
SHIMIZU TAKAHIRO
タイヤホイールショップ エスエスクルー
〒745-0861 山口県周南市新地1丁目7-15
TEL 0834-34-0477 FAX 0834-34-0478
HP 090-5709-8645 E-mail:sscrew@athena.ocn.ne.jp
アメブロ http://s.ameblo.jp/gs2046

TSUBO サポーター
SUPPORTER
協和テキスタイル 株式会社
〒916-0268 福井県丹生郡越前町陶の谷28-10
TEL(0778)32-3039 FAX(0778)32-3255
KYOWA TEXTILE USA INC.
P.O.BOX 10163, Torrance, CA 90505, USA
Website: www.kyowa-textile.com
Email: info@kyowa-textile.com

マルハ丸行
一棟入魂
〒739-0024 0120-080-194
東広島市西条町御園字2530-5 2F
TEL 082-426-3708
FAX 082-426-3709

三井住友海上代理店
有限会社 シーエス
柳井 進
〒745-0845
山口県周南市河東町6-16-418
TEL・FAX 0834-21-9660
携帯 090-1189-7033

セット花のご用命は
モシモシにつなぐお花一番へ
(電話 279-0871)
仲卸 有限会社 花
〒732-0832 広島市西区草津港1丁目8番1号
広島市中央卸売市場花卉棟内
TEL(082)279-0871
FAX(082)501-3388

合同会社 まごころ
支援事業所
デイサービスセンター
有料老人ホーム
代表 小野 裕樹
〒881-0104
宮崎県西都市鹿野田6138-1
TEL 0983-41-2007

伊藤石材店
伊藤 信一
長野県小県郡長和町大門2622-2
自宅 TEL(0268)68-2156
FAX(0268)68-2066
携帯 TEL 090-1533-0124

弁護士法人
牛見総合法律事務所
〒753-0074 山口県山口市中央5丁目2-34
セントラルビル5階(アルク山口市店向かい)
TEL(083)921-6377 FAX(083)921-6378

〈天録時評〉

軍隊アレルギーで国防意識が欠落

平和を守るには国民の参加が不可欠

放送法違反を許すな

弾道ミサイル防衛システム「イージス・アショア」の配備候補地である萩市と秋田市や周辺市町村で、防衛省による住民説明会が、六月から七月にかけて開催された。これを受けて、八月十四日の朝日テレビの報道ステーションは、付近の住民の抗議の声や説明会での様子、そしてコメントーターの後藤謙次氏の導入批判の発言を報じた。

後藤氏は「イージス・アショアの導入は、去年十一月まで北朝鮮がミサイルを連射していた。それを受けて、トランプ大統領の来日で、アメリカの兵器を買ってもらいたいとの発言があった。十二月にバタバタと購入が決まった」と指摘し「切迫感がないのに、従来通りの方針を推し進めようとしている」と批判した。

ところが、イージス・アショアが実戦配備されるのは、早くとも五年から六年後のことだ。米朝首脳会談で非核化を合意したにもか

かわらず、北朝鮮の核廃棄の作業は全く進んでいないが、目前の北朝鮮のミサイル防衛のためだけに導入、配備するのではない。湾岸戦争などで明らかかなように今後の攻撃開始は、ミサイルによって始まると軍事専門家は指摘している。要するに、将来のわが国のミサイル防衛にはイージス・アショアは不可欠だ。

「切迫感がない」とその後藤氏の批判は、わが国の安全保障への観点が欠落している。一方で、イージス・ア

ショアの必要性に対する説明は、一切なされていない。約六分三十秒間も放送されたが、付近の住民の不安や批判の声、さらには、住民説明会で「リーダーの出力を教えてください」とか「サイドロープ（周囲に広がる電磁波）がでるのか」との質問に、防衛省の職員が「特定特別防衛秘密に指定されているので、お答えできません。申し訳ありません」という場面だけを繰り返し放送している。

軍事専門家でもない後藤氏の主張のみを放送するなど、この番組編集は明らかに批判のみに偏っており、偏った情報を与え、国民の判断を誤らせるものである。言い換えればイージス・ア

ショアの反対運動を奨励するものだ。放送法第四条の二の「政治的に公平であること」や同じく第四条の四の「意見が対立している問題については、できるだけ多くの角度から論点を明らかにすること」に違反している。

正確な放送と放送倫理の向上を目的として設置されている「放送倫理・番組向上機構」は、速やかに審査し、改善を勧告すべきだ。同機構が放置するのであれば、総務省が厳しい行政指導を行い、改善しないのであれば、放送免許の一時停止に踏み切るべきである。

自分の安全だけ

防衛省の住民説明会では「リーダーの電波は細胞の遺伝子を損傷するようなX線やガンマ線と異なり、無線LANなどと同じ周波数帯域であるSバンド帯を用いている」とや「人体に影響を与えないよう、電波防護指針などを遵守し、設計・運用する」などの説明を行っている。

これに対して、住民からは「戦争のために使うものを何でうちの後ろの百メートルの所に作らないといけないのか」とや「田舎にはそぐわない」「イージス・アショア自体を狙ってくるミサイルは想定していないのか」などの質問があった。また、報道ステーション

の富川悠太メインキャスターは「破片が落ちてこないか不安を抱えている」と発言をしている。

こうした発言の取り上げ方を見ても明らかなのは、わが国では国民から国防意識が全く欠落していることだ。一面で紹介したスウェーデンの小冊子では、国防は軍隊だけでなく、国民一人ひとりの責任であり、最後まで戦うことを求めているように、国民の参加や国防意識が重要だ。国民の協力なくして平和や独立を守ることは不可能である。住民説明会では、自分さえ安全であれば、わが国の国防はいつでも良いという姿勢だけが目立っている。

最近でこそ、自衛隊の制服で街を歩いても白い目を向けられることはなくなつた。しかし、軍人として敬意を表されることは稀だ。最近でも、埼玉県鴻巣市のショッピングモールで予定されていた『自衛隊と警察ふれあいフェスタ』が戦争を想起させるとの共産党系の団体の抗議で中止になった。スウェーデンでは軍のチャリティー活動や学校訪問を積極的に受け入れているのと、全く逆になっている。これでは、わが国の国防は脆弱極まりない。平和を守るためには、敗戦の後遺症である軍隊アレルギーを、国民自身が払拭しなければならぬ。



▼世界で唯一、女性の自動車の運転が禁止されていたサウジアラビア（以下、サウジ）で、今年六月から女性の運転が解禁されました。数百年前のイスラムの啓典に、自動車運転を禁止する章句はありません。女性の運転を禁止した理由は、女性は親族以外の男性と同居するような場所に出向くべきではなく、慎重な深い服装をして、なるべく家にいるべきという教えです。つまり、女性がみずから車を運転すれば、親族

以外の男性と会ったり、ベールを外したりする「悪行」につながる恐れがあるからとの理由です。

▼女性への免許証の交付は国王の最高命令で許可されました。いかに大きな出来事が分かります。男女同席を認めた映画館もオープンしました。公共の席では男女が同席しないように最大の配慮をしていたのですから、大きな変化です。しかし、運転免許や男女同席の解禁には宗教界の反対があります。その反対を押し

サウジアラビアの危機

民の民族からなる人工国家です。未だに部族社会の慣習も生きています。莫大な石油収入を部族の長に分配し、国民には税金、教育費、医療費、家賃なども無料にして、サウジ体制を維持してきました。しかし、石油

の価格の低迷から、付加価値税なども導入され、国民の不満が高まっています。

▼国民の政府への不満をなだめるのは困難です。サウジの世俗化、民主化は、サウジ家の崩壊に至る可能性が高まっています。一方、サウジとイランの対立は衝突一歩手前です。わが国はサウジに石油と天然ガスの四〇％を依存し、ペルシャ湾岸から八〇％の石油と天然ガスが運ばれています。紛争や内乱で石油が途絶する事態がいつ訪れるかわかりません。サウジの世俗化を微笑ましいニュースと見ていたら『油断』大敵です。

防衛省の住民説明会では「リーダーの電波は細胞の遺伝子を損傷するようなX線やガンマ線と異なり、無線LANなどと同じ周波数帯域であるSバンド帯を用いている」とや「人体に影響を与えないよう、電波防護指針などを遵守し、設計・運用する」などの説明を行っている。

これに対して、住民からは「戦争のために使うものを何でうちの後ろの百メートルの所に作らないといけないのか」とや「田舎にはそぐわない」「イージス・アショア自体を狙ってくるミサイルは想定していないのか」などの質問があった。また、報道ステーション

AKARI 鉄板焼 明り
お好み焼 一品料理

上 嶋 和 子
子 紀

〒666-0005 川西市萩原台東1-275-4
予約 TEL. 072-757-6532

けとばし亭
熊本直送 馬・豚・牛 馬刺し・焼肉

17:00~2:00
(オーダーストップ)

定休日 月曜日

岩出市森107-3 プラザモリ
0736-62-0114

有名人御来店のお店です

お陰様で 31周年

株式会社 ベクトル

桜井
SAKURAI

神戸市中央区港島中町6丁目14
ポートピアプラザH-101区
☎ 078-303-3901
ミナサン サクライ
食べログ <http://tabelog.com/hyogo/A2801/A280104/28000243/>
ぐるなび <http://r.gnavi.co.jp/c521200/>

天権法理 天網恢恢

小川 博行

〒567-0042 大阪府茨木市宇野辺2-2-30

花本花店

神戸市長田区腕塚町7丁目1-3
TEL 078(641)3987

阿黒商店

岡山県勝田郡奈義町豊沢

コート・ディア飾磨

～姫路市内賃貸住宅～

◇フォーレス井上 A棟・B棟

◇リパーロメゾネット

鉄筋・オール電化・新築!

井上照美

姫路市飾磨区
079-235-2566

〈天録時評〉

高速増殖炉の開発を急ぎ再開せよ

百年後を見通したエネルギー政策が必要

平成二十八年十二月に高速増殖炉「もんじゅ」の廃炉が決定されて以降、わが国では高速増殖炉の研究開発は進んでいない。今年発表されたエネルギー基本計画では、核燃料サイクルの開発は継続するものの、フランスとの共同開発であり、開発計画の規模は縮小された感が否めない。エネルギー資源の乏しいわが国では、百年後を見通したエネルギー安全保障のために、高速増殖炉の研究開発は欠かせない。独自に「もんじゅ」に代わる高速増殖炉の研究開発の再開を急ぐべきだ。

新たな燃料を生成

わが国は、原子力発電から出る使用済み核燃料を再利用する「核燃料サイクル」

電に巨額の税金を使うことのは是非が厳しく問われる」など、エネルギーの安全保障を無視した主張をしている。

開発研究から撤退すべきと主張している。しかし、多くの国で研究開発されており、ロシアではナトリウム冷却高速増殖炉の実証炉であるBN-800が、二〇一六年から営業運転を行っている。中国では、ロシアの技術を導入し、高速増殖炉の開発を行っている。二〇一〇年にはナトリウム冷却高速増殖炉の実験炉のCEFRが臨界に成功し、翌年には送電を行っている。インドでも、ナトリウム冷却高速増殖炉の原型炉を試運転している。

成し、実証炉のHTTR-PMを建設している。高温ガス炉は、わが国でも研究が行われている。茨城県大洗町にある国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が開発した高温工学試験研究炉（HTTR）では、原子炉の出口温度を九百五十度まで上げることに成功している。カザフスタンやインドネシアは、日本の技術を導入して高温ガス炉を建設したいと、高温ガス炉の実用化に意欲を見せている。

政策の要となる高速炉について、高速増殖炉「もんじゅ」の廃炉決定以降も、フランスと共に研究開発を行っている。こうした中、今年の六月一日に、フランスは、日本と共同研究を進めている高速実証炉「アストリッド」の計画を、大幅に縮小する方針を明らかにした。縮小の背景には、再生可能エネルギーを増やすというフランス政府の方針があると言われている。

原子力発電の利用に反対する人たちは、フランスの高速増殖炉の計画縮小方針について「高速増殖炉先進国のフランスでさえ実用化を念頭においていない」と主張し、わが国の研究開発に反対している。また「再生可能エネルギーが割安になっっているのに、原子力発

「核燃料サイクル」の実現は不可欠だ。フランスが共同開発の計画を縮小するのであれば、わが国独自で、実証炉の開発を行うべきである。

燃料の再処理で出てくるプルトニウムの保有を認める「日米原子力協定」が自動延長された。しかし、核兵器の原料になるプルトニウムを大量に持ち続けることは、国際社会からも非難を浴びかねない。プルトニウムを燃料として使うためにも、高速増殖炉の研究開発は急がねばならない。

一方、高速増殖炉では、高レベル放射性廃棄物に含まれる毒性の強い、長寿命の放射性核種を非放射性、あるいは短寿命に変換できる。最終処分しなければならぬ放射性廃棄物の量が大幅に削減できる利点もある。発電をしながら、新たな燃料を生成し、かつ廃棄物を減らすという、まさに地球環境に優しい、循環型のエネルギー技術だ。

多くは既に高齢となり、ほとんどの人が現役を引退している。科学や技術は、長期間停滞してしまうと人材は失われ、その技術のほとんどが喪失してしまう。これまで蓄積した原子力技術を失わないためにも、「もんじゅ」が廃炉になったから研究開発を縮小するのではなく、「もんじゅ」開発で培った技術を活かし、実証炉レベルの高速増殖炉建設を目指すことも必要だ。

今年示されたエネルギー基本計画では、高速炉開発の目的が、エネルギー問題の根本的解決策になりうる核燃料サイクルの確立ではなく、放射性廃棄物の減容、有害度低減という目的を掲げ、後退している。エネルギー安全保障は国家百年の計であり、資源小国、技術立国という原点を常に忘れずに、じっくり腰を据えて取り組む姿勢が何よりも肝要である。

わが国は、使用済み核燃料をすべて再処理する方針をとっており、すでに取り出したプルトニウムを国内に約四十七トン保有している。プルトニウムを燃料とする原子力発電の開発が頓挫すれば、プルトニウムがさらに増えることになる。今年の七月十六日に、非核保有国で唯一、使用済み核

「核燃料サイクル」の実現は不可欠だ。フランスが共同開発の計画を縮小するのであれば、わが国独自で、実証炉の開発を行うべきである。

ナトリウム冷却高速増殖炉以外にも、研究開発が進んでいる。ロシアでは、世界的にあまり実績のない鉛冷却高速増殖炉の開発に取り組む、二〇二〇年までに実証炉の建設、運転を予定している。炉内で事故が起きてても自動停止するという高温ガス炉については、中国の試験炉HTR-10が原子炉出口温度七百度を達

成し、実証炉のHTTR-PMを建設している。高温ガス炉は、わが国でも研究が行われている。茨城県大洗町にある国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が開発した高温工学試験研究炉（HTTR）では、原子炉の出口温度を九百五十度まで上げることに成功している。カザフスタンやインドネシアは、日本の技術を導入して高温ガス炉を建設したいと、高温ガス炉の実用化に意欲を見せている。

このように、高速増殖炉は実用化段階に入っており、決して実現困難なものではない。わが国も研究開発を進め、これまでの研究成果を活かして、実証炉から実用炉の開発を急ぐべきだ。

「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

原子力技術の維持を「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

廃棄物を減らせ

わが国は、使用済み核燃料をすべて再処理する方針をとっており、すでに取り出したプルトニウムを国内に約四十七トン保有している。プルトニウムを燃料とする原子力発電の開発が頓挫すれば、プルトニウムがさらに増えることになる。今年の七月十六日に、非核保有国で唯一、使用済み核

成し、実証炉のHTTR-PMを建設している。高温ガス炉は、わが国でも研究が行われている。茨城県大洗町にある国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が開発した高温工学試験研究炉（HTTR）では、原子炉の出口温度を九百五十度まで上げることに成功している。カザフスタンやインドネシアは、日本の技術を導入して高温ガス炉を建設したいと、高温ガス炉の実用化に意欲を見せている。

このように、高速増殖炉は実用化段階に入っており、決して実現困難なものではない。わが国も研究開発を進め、これまでの研究成果を活かして、実証炉から実用炉の開発を急ぐべきだ。

「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

各国で実用化へ

原子力政策に反対する人たちは、英国やドイツといった主要国が、実現困難として高速増殖炉開発から撤退しているとし、わが国も

成し、実証炉のHTTR-PMを建設している。高温ガス炉は、わが国でも研究が行われている。茨城県大洗町にある国立研究開発法人日本原子力研究開発機構が開発した高温工学試験研究炉（HTTR）では、原子炉の出口温度を九百五十度まで上げることに成功している。カザフスタンやインドネシアは、日本の技術を導入して高温ガス炉を建設したいと、高温ガス炉の実用化に意欲を見せている。

このように、高速増殖炉は実用化段階に入っており、決して実現困難なものではない。わが国も研究開発を進め、これまでの研究成果を活かして、実証炉から実用炉の開発を急ぐべきだ。

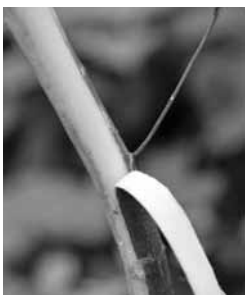
「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

原子力技術の維持を「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

「もんじゅ」の開発、設計に直接関わった技術者の

草木片 224

むくのき／
椋木
ムクノキの語源を「磨きの木」由来と覚えていたのですが、ある日のこと、切った枝の樹皮を剥がしてみると、見事にきれいに剥けるのでした。語源のひとつに、老木の樹皮が剥けるところからき



ているというのがありましたが、若い樹皮もたやすく剥くことができるのは、とても印象的な特徴だと思いました。ちなみに、葉はともざらつき、細工物などを磨くのに使われます。

<p>車検・板金・修理一式</p> <p>(有)光繁自動車工業</p> <p>代表 須賀 忠二</p> <p>サービス部 千葉県市川市富浜3-2-5 TEL (0473) 58-1616(代) FAX (0473) 58-5822</p>	<p>(有)上州屋運輸倉庫 TEL 048-282-8303</p> <p>フジサービス(株) TEL 048-282-9155</p> <p>〒334-0062 埼玉県川口市榛松3-10-36</p>	<p>極厚熔断販売 営業品目 SS400 SM490A SN490B SN490C</p> <p>(株)駒崎商店 代表取締役 駒崎 紀子 〒134-0091 東京都江戸川区船堀5-9-21 TEL (03) 3688-1221 (代表) FAX (03) 3688-1223</p>	<p>TKK Co., Ltd.</p> <p>Director <i>Takako Omagari</i></p>	<p>株式会社 オアシス</p> <p>代表取締役 中林 章</p> <p>〒151-0071 渋谷区本町1-2-1 TEL・FAX 03-3378-0295</p>	<p>株式会社 さらさ</p> <p>代表取締役 中林 章</p> <p>〒151-0071 渋谷区本町1-2-1 TEL・FAX 03-3378-0295</p>
<p>自転車修理販売</p> <p>松浦運送</p> <p>東京都江戸川区江戸川6-10-10</p>	<p>美容室プロ用 ヘアケア商品が なんと 定価の 10-40% OFF!!</p> <p>ご自宅にお届け 欲しい時に その場で注文 24時間受付</p> <p>インターネット通販サイト 美髪コスメティックス</p> <p>手ブラでラクラク お持ち帰りの心配なし!</p> <p>ケータイ電話で QRコードを読み取り カンタンアクセス</p> <p>(有)レンバンサイクル 葛飾区四つ木3-1-26 TEL 3691-2064 FAX 5698-4799</p>	<p>越前ビル 龍崎会計事務所</p> <p>台東区東上野3-21-22 1F</p>	<p>敬神崇祖 手を合わせること(合掌)</p>		

原子力の平和利用に向けた取り組み(3)

厳格なIAEA保障措置構築のために

日本核物質管理学会事務局長 岩本友則

原子力を平和目的から核兵器などへの転用を防止するための、原子力施設に対するIAEA(国際原子力機関)の保障措置は、極めて厳格です。IAEAの査察が実施されている施設では、その施設にある核物質及び施設を使用して核兵器等を製造することは、ほぼ不可能と言えます。そこでIAEAの厳格な保障措置が構築されるプロセス、即ち、IAEAの通常査察が実施に至るまでの手続きについてご紹介いたします。

「設計情報」↓「設計情報検査」及び「適用する保障措置の協議」↓「施設附属書の締結・発効」の過程を経て、IAEA保障措置の適用、即ち通常査察が実施されます。

設計情報の検査

設計情報検査は、施設の建設から完成に至るまでの建設段階において、施設に立ち入り、設計図書と比較しながら、設計通りに建設されていることを検査します。目視では確認が困難な工程の複雑な施設では、レーザー光による「3Dレーザーレンジファインダー」と呼ばれるシステムを持ち込みます。機器の配置や配管等を、三次元画像イメージで採取し、設計図書通りに設置されているかどうかを検査します。このシステムより取得されたデータは、360度すべての角度において立体画像で検査することができ、大変優れたシステムです。その後、このシステムによりデータを採取することで、何処かに改造箇所が即座に表示されることとなります。なお、最近

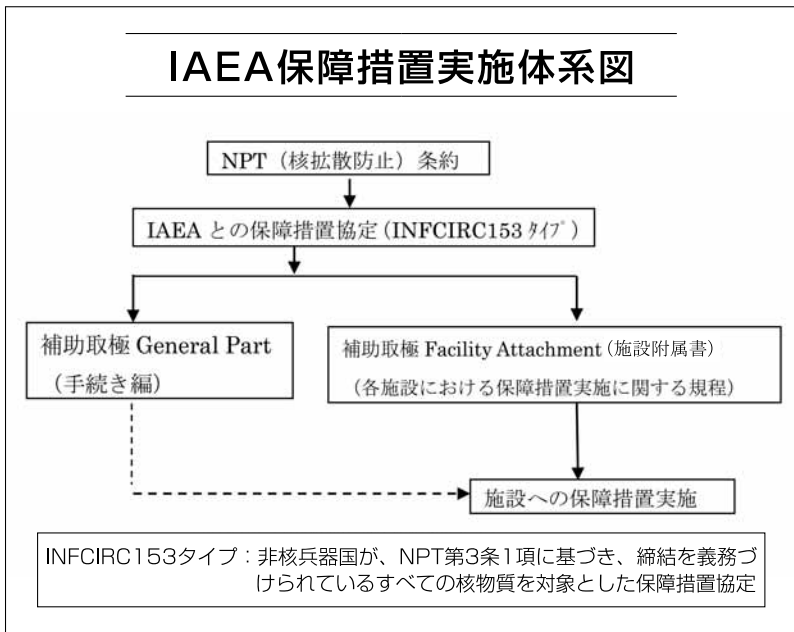
ではこの技術は、一般工業界で広く活用されるようになってきています。また、設計情報検査における重要な点は、核物質の転用ルートの検討、そして、監視カメラや査察機器等の保障措置機器の適用に関する検討です。

保障措置に関する協議

設計情報及び設計情報検査に基づき、当該施設に適用する保障措置について協議します。具体的には、核物質を厳格に管理するための物資収支区域、主要測定点、査察重点区域、核物質の受入、払出、施設内の移動及び在庫測定方法と査察方法の詳細、運転状態の確認方法について、また、IAEAの効果的かつ効率的な査察実施のために、封印や監視カメラの装置及び査察検査装置の設置、短時間通告による査察の実施、さらには、核物質転用ルートを鑑みた技術的手段の適用について協議し決定するとともに、査察手順としてまとめます。査察手順には、ワーキングシートやチェックリスト等も用意の上、通常査察に備えて整備します。

施設附属書の締結・発効

施設附属書は、IAEA保障措置協定に基づく補助取極であり、施設毎に保障措置実施の規定に関する取



極文書です。施設附属書は、前記の適用する保障措置の協議結果を、IAEAと政府レベルでの補助取極として合意し、発効することにより通常査察が実施となります。

なお、Code 7には、年間の最大査察の業務量(人日/年)や、査察に係る費用請求等についても規定されています。

一般の方々からすれば、想像以上に細かい取極、手順を整備するものなのだと感じておられるはずです。

それは、IAEA査察官の力量に関係なく、原子力の平和利用を保障するためのハード的、ソフト的な対応を組み合わせ、核兵器への転用を防止する厳格な保障措置を構築するための仕組みづくりであると言えるでしょう。

今回は、IAEAの査察活動について詳しくご紹介いたします。

Code 1... 施設の概要
Code 2... 設計情報質問書変更に関する事前通知の要件
Code 3... 計量管理・極要点
Code 4... 主要測定点毎の取り扱う核物質の特徴に関する記述
Code 5... 計量管理に係わる記録に関する規定
Code 6... 計量管理報告書の規定

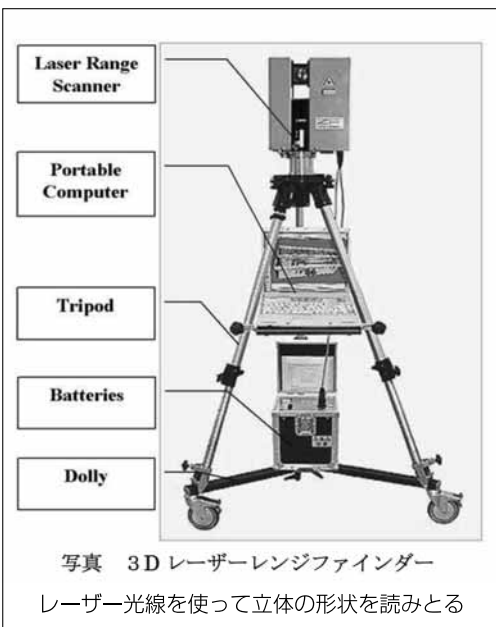


写真 3D レーザーレンジファインダー
レーザー光線を使って立体の形状を読みとる

設計情報の評価

「計画段階の設計情報」↓「設計情報評価」↓「建設

設計情報の提供を受けたIAEAは、設計情報評価を実施します。設計情報評

(有)コーケン
化粧品原料販売
ビタミンC誘導体・ビタミンE誘導体
健康食品販売
コラーゲン
大阪府大阪市

東京中央卸売市場
築地 滝 松
株式会社 アリギス
代表取締役 須田 耕司
群馬県前橋市天川大島町1214
TEL(027)263-2765(代)
FAX(027)261-2879

ユーザーのニーズに即応し
板金総合技術で応えます
友信電工
YUSHIN DENKŌ
電化リフォームで光熱費のメタボ対策考えてみませんか
営業 村實 宏
事務所/〒745-0612
山口県周南市大字呼坂字下和那手146-1
TEL・FAX 0833-91-7755
事務所不在の時 TEL・FAX 0833-91-5538
E-mail:yuushindenkou@aurora.ocn.ne.jp

中国電力・エネルギーソリューション
・アンド・サービス(ESS)認定店
大阪国際総合法律事務所
弁護士 産業医 Ph.D
中小企業診断士 MBA FP
藪本 恭明
大阪市西区靱本町1-6-10
本町西井ビル5階
TEL 06-6446-1123

洋服の
リフォーム・お直し
KABUTO
084-972-7864

HEAVEN'S PATH(てんくうのこみち)
天空の小径
kijotown in miyazaki
音楽 カヌー ツーリング ボルダークーナ 絵 ポエム 出合い
日常 学び 生きがい 悟り 人生
夕焼 星空 パラマ 静寂 癒し 散歩 思惟 気づき
癒しのカフェテラス:近未来オープン

海 峡
霧島市国分中央

ビューティサロン
おおつぼ
美容室
津山市福渡町5
TEL 0868-25-1146

憲法改正

憲法の真実と
専守防衛の虚構
明日の日本の安全と繁栄のためになすべきことは?
山本 和敏 著
株日本時事評論社
出版局
TEL.050-3532-5149
FAX.083-922-3167
◆定価 400円(税別)

〈天録時評〉

チャンネル数を削減し経営合理化せよ

4K・8K放送などでの事業肥大化を許すな

NHK

増えるBS放送

NHKは、今年の十二月から、BS（衛星放送）でハイビジョンの画質を超える4K・8Kの「スーパーハイビジョン」の放送を開始する。4Kは、現在のハイビジョンの四倍、8Kは十六倍の画素数により、超高精細な映像を映し出すテレビ技術である。きめ細かな美しい映像に加えて、聞く人を包み込む立体的な音響により、まるでその場に

いるかのような圧倒的な臨場感を体験できるのが特徴だという。

NHKは、ウェブサイトで、4K放送について「地上波や衛星波から選りすぐった番組を、4Kで制作し放送します。お気に入りの番組が見違えるように生まれ変わります」と宣伝、8Kについても「スタジオムやコンサートホールにいかのような『臨場感』や、美術館で本物を見ているような『没入感』に満ちた番組をお届けします。あなただけの『特等席』の誕生です」と宣伝している。

しかし、ウェブサイトに紹介されている4K・8Kの試験放送の代表番組を見ると、『ルーブル 永遠の美』や『祇園 女たちの物語』など、BSプレミアムで放送されているものと同じ教養・娯楽番組で構成されている。これでは4K・8Kは、BS放送と同じ番組内容のものを『臨場感』や『没入感』を視聴者に与

えるためだけのチャンネルだと指摘せざるを得ない。このままでは、チャンネル数が単に二つ増えるだけで、NHKの業務が肥大化し、受信料を払う国民にとって何らメリットがない。NHKは、4K・8K放送を開始するのであれば、少なくともBSプレミアム放送を終了させるべきだ。

NHKは「放送の自主自律を貫き、質の高い多様な番組や正確で迅速なニュースを全国で受信できるように放送することで、民主主義社会の健全な発展と公共の福祉に寄与することです」と公共放送の役割を述べている。しかし、BS1では海外の放送局が放送したニュース番組以外には、国内外のスポーツ中継、BSプレミアムでは映画やドラマ、ドキュメンタリー番組が中心だ。BS1の大リーグ中継では、高い放送権料を払って放送している。しかも、スカパーやケーブルテレビなどの民間放送局で放送されているものと同じような番組である。

国民の視聴の要望があつて、なおかつこの民放も番組では屋久島以南から南西諸島の樹林内に生育し、各地で保護の対象になっています。大きなさやが飾り物にされます。またマメは硬く艶があり、産地ではペンダントなどに加工され、お土産にされています。

業務の見直しを

こうした番組編成を見直すことなく、4K・8Kのスーパーハイビジョンで同じような番組を放送するのは役割を放棄したのと言わざるを得ない。NHKの使命はわが国の利益に貢献することだ。韓流ドラマのような番組を放送する時間があれば、わが国の文化や芸術の向上、あるいは健康や生活に役立つ番組を制作し、放送すべきだ。あるいはわが国の素晴らしい文化や国民性を世界に発信するような番組を制作し、世界中で放送されるような取り組みこそ求められている。

NHKは、参議院の総務委員会の決議で「業務範囲の在り方については受信料制度及びガバナンスの在り方とともに丁寧な検討を進めること」と指摘されている。来年度には、インターネットで同時配信を行う新規事業も予定されており、番組作成の改善やチャンネル数の削減など、経営の合理化、業務見直しを行うべきだ。

「小さな種子の物語」⑦

作 画 野村 典成

もだま

植物図鑑を眺めていて、物語がふと浮かぶことがあります。「日本名」の欄の記述が、想像の水を頭の中に注ぎ込んできます。その一つが「もだま」です。漢字では「藻玉」と書きます。「昔の人が海藻のたねと考

えたからであろう」と書かれています。「もだま」という響きもよく、また遠く海を流れて来たたねに思いをこめて、「藻の魂」という意を含ませ、想像をめぐ

らせてみます。「ある小さな島の、海で亡くなった弟の甲いをしていた姉が、ある日、波打ち際で出会った丸いたね、それを砂に埋めると、やがて芽が出て木になり、つるとなつて大きな実をつけた」という物語を考えて、自作の絵本にしたことがあります。

この挿絵は、マダガスカルの人に貰ったモダマの仲間を描きました。さやの長さは、四十センチあります。大きいものは一メートル

超えます。またハート形になる種類の豆もあり、英国の種子屋さんが「パレンティンデーにいかが!」とカタログに載せていました。屋久島以南から熱帯アジア、アフリカに自生しています。もともとはアフリカ産だったものが、何万年の長い時をかけて、少しずつ形を変えながら新天地を求めて海を漂い、日本までたどり着いたのでしょう。

長時間海水にひたつていても発芽力を失わない特性があります。かつては海を渡ってきた丸いたねを細工して、お香入れや、葉入れにしたそうです。



種子原寸50×56ミリ

<p>中屋水産 真砂実業</p> <p>〒714-0011 岡山県笠岡市吉田1414-1 TEL・FAX (0865) 65-2414</p>	<p>熊本県知事許可(般-29)第18421号</p> <p>UK上田建築 株式会社</p> <p>代表取締役 上田 裕一</p> <p>〒866-0014 熊本県八代市高島町4068-5</p>	<p>(株) 伊 藤</p> <p>光市浅江6-4828-1</p>		<p>地域密着の家電店 Panasonic 各社家電販売・修理 住宅リフォーム・太陽光発電システム</p> <p>(株) 山県電器</p> <p>下松市花岡戎町 TEL 44-8651(代表) FAX 44-8691</p>	<p>有限 管 鐵 工 会社</p> <p>代表取締役 菅 信匡</p> <p>〒799-2651 松山市堀江町甲589-3 TEL (089) 979-1700(代) FAX (089) 979-1528</p>
<p>高校・大学受験指導</p> <p>伸 学 舎</p> <p>吉川 正輝</p> <p>〒770-0004 徳島市南田宮4-3 TEL (088) 633-4718 携帯 090-8287-9629</p>	<p>日本音楽振興会認定講師</p> <p>カラオケハウスひかり</p> <p>店主 門岡 美光</p> <p>熊本市北区鶴羽田1丁目651-1 TEL 090-6630-6084</p>	<p>自動車修理工場</p> <p>八頭オート</p> <p>岡 博俊</p> <p>鳥取県鳥取市久末640 TEL 0857-53-4863</p>	<p>ホットスタンプ</p> <p>イワサキ</p> <p>〒362-0064 埼玉県上尾市大字小敷谷1171番地5 TEL (048) 725-1854</p>	<p>タイヤショップエース</p> <p>社長 安道 泰治</p>	



吉原恒雄 拓殖大学元教授の
国際社会
を見る

276

隠された事実

八月十二日に「テレビ朝日」で『ザ・スクープス ペシヤル 真珠湾攻撃』と題した番組が放送されました。毎年、この時期に放送される終戦関連特集のひとつの認識で視聴しました。ところが、ルーズベルト米大統領が、日本の真珠湾攻撃に先立つ四力月半前に、東京、大阪など日本の首都を含む重要都市を先制攻撃することを裁可していたことを明らかにした番組でびっくりしました。これは本当なのでしょうか。

日本では、この事実ごく一部の外交・国際政治の専門家には、周知の事実です。米政府は、第二次世界大戦後も長らくこの事実を隠していました。しかし、現在では秘密指定が解除され、米国立公文書館で、外国人でも関連文書が閲覧でき、コピーも可能です。このため、この事実は「スクープ」と言えるものではありません。周知のように、米国は、わが国の真珠湾攻撃に対して「米国が、日本との悪化

国民を洗脳しました。日本の日米外交専門の学者が取り上げようとするのは、占領下の洗脳が継承されているからです。

軍需工場を攻撃

放送では、日米三国のスパイ合戦が主として取り上げられていましたが、対日先制攻撃計画の内容については簡単に触れていただけです。もう少しこの計画内容を説明して下さい。私の専門分野は日米外交史、国際政治史ではなく、国際政治理論分野であり、また、日本の日米外交史、国際政治史の専門の学者に

よる、この分野についての研究が皆無なので、詳細は知りません。米国の日米外交史関連の論文、著作で垣間見たのは次の通りです。

①ルーズベルト大統領が一九四一（昭和十六）年七月二十三日、米陸海軍首脳で構成される合同委員会に上申していた「航空機による日本への先制攻撃計画」を承認した、②大統領がサインした承認書は米国では公開されている、③その戦略目的は、日本の兵器並びに必要な軍需や民間工場を破壊させる、④計画内容は国際政治史の専門の学者に

『日本先制攻撃』を承認した米大統領

国際法違反を繰り返した米政府

ドイツ空軍機との本土上空での戦いに苦しんでいた英国にしてみれば、英仏海峡を越えて攻撃してくるドイツ機を防ぐには、その出撃基地や航空機生産工場を爆撃機で破壊することが喫緊の課題だったからです。

この日本への先制攻撃計画については、マーシャル陸軍参謀総長が、一九四一年十一月十五日に、AP通信、UP通信、ニューヨーク・タイムズ紙、ワシントン・ポスト紙、ニューズウィーク誌など、主要メディアのバックグラウンド・ブリーフィングの席上で「日本攻撃を準備している」と発言しています。これら主要メディアは、ルーズベルトの謀略を知っていました。日米戦開戦後は政府に協力して「騙し討ち論」に同調しました。それどころか、これに先立つ、米国による「フライング・タイガース」による対蒋介石政権への軍

事協力を、積極的に支持・推進していました。中国を支援した米国

「フライング・タイガース」の名前は耳にしたこととはありますが、詳細はどのような部隊なのでしょう。わが国では米国との関係が悪化したのは、満州国建国など日本の支那大陸での軍事行動が原因と見る学者が大勢を占めています。悪化の遠因は、米国が二十

うとしました。そこで、太平洋での海軍力強化に乗り出すなど、対日戦争を想定した計画が「オレンジプラン」と呼ばれるものです。その後、日本と武力衝突した蒋介石政権や毛沢東革命勢力を支援するために米国が実施したのが「フライング・タイガース」派遣です。蒋政権の軍事力の弱点を補うために、米陸軍航空隊のパイロットを義勇兵と称して、事実上、支那事変に参戦させたのです。国際法上、戦争、事変を問わず、当事国ではない第三国は中立を義務付けられます。このため、表向きは本人の自由意志に基づく義勇兵であると称して参戦したのです。この点も、米国は、第二次世界大戦終結後数十年たつてから、義勇兵でなく陸軍航空隊の正規のパイロットだったことを認め、戦死者に対して、正規軍兵士と同じ補償措置をとっています。対日先制攻撃も、この「フライング・タイガース」の関係者が関与しています。これは国際法違反です。日米友好は日本にとつて不可欠ですが、歴史の真実は正確に把握しておく必要があります。

時の流れの

羅針盤

日本時事評論

<p>建築一式・設計・施工</p> <p>倉田建築有限会社</p> <p>一級建築士事務所</p> <p>〒728-0021 広島県三次市三次町1746-2 ホームページ http://www.k2-homes.com/hp/curata-k/</p>	<p>TAO保険相談所</p> <p>悩みが有るから生きがいがある!</p> <p>募集代理店 アフラック・アリコ</p> <p>峠 秀樹</p> <p>年中無休 〒726-0032(事務所)府中市出口町1205 TEL・FAX 0847-43-9191 携 帯 090-9506-1558</p>	<p>健康で明るい毎日を!</p> <p>福地薬局</p> <p>神峰店 TEL(0294)21-1389 台原店 TEL(0294)36-1662</p>	<p>上・下水道工事</p> <p>(有)カメヤマ</p> <p>〒745-0121 周南市須々方1118-1 TEL(0834)88-0204</p>	<p>精密部品 機械加工</p> <p>株式会社 創剛精機</p> <p>代表取締役 川上 信夫</p> <p>〒869-0632 熊本県宇城市小川町南新田361番地 TEL 0964-48-6810 FAX 0964-48-6811</p>	<p>三宅水道工業 有限会社</p> <p>給排水 ●衛生設備 ●公共下水道 ●浄化槽工事</p> <p>〒728-0021 広島県三次市三次町1793-6 TEL (0824) 62-2740</p>
<p>ハピネス</p> <p>自然食品 健康食品の店</p> <p>店長 猪股 裕之</p> <p>〒732-0047 広島県広島市東区尾長西1-7-1 村上ビル201 TEL070-6596-4502</p>	<p>たんぽ屋</p> <p>裕美容室</p> <p>東京都荒川区東尾久5-18-7 TEL 03-3800-6619</p>	<p>カットサロン ヨシムラ</p> <p>福岡県福津市西福岡2-9-5 TEL 0940 (42) 1169</p>	<p>しあわせのお手伝い♪ pâtisserie ma-sa depuis 2006</p> <p>〒270-0013 千葉県松戸市小金きよしヶ丘3-10-9 TEL 047-316-1234 FAX 047-316-1243</p>	<p>お好み焼・もんじや焼</p> <p>だるまや</p> <p>〒848-0041 佐賀県伊万里市新天町503-1 TEL (0955) 22-2868</p>	<p>全国どこでも出張施工</p> <p>墓石・墓修理移設・墓地造成工事</p> <p>寺岡石材工業</p> <p>代表取締役 寺岡 伸二</p> <p>本社・工場 / TEL 06-0120-411-458 飯室営業所 / TEL(082)835-3572 可部営業所 / TEL(082)814-6966 吉田営業所 / TEL(0826)42-4214 五日市本店 / TEL(082)929-2765 石内中央墓苑 / TEL(082)941-7101</p>