

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 小型原子炉開発競争に負けぬ予算を「甚露
③ 中国を含めた新たなミサイル削減条約を
④ 加熱式タバコにも厳しい規制を
⑤ 危険地域での記者拘束防止へ「種の物語」
⑥ 身代金はテロ組織の活動費／草木片
④⑤ 《レポート》
緻密な需給調整で安定供給
中国電力・中央給電指令所

〈天録時評〉 がん治療の手遅れを招く見落とし AI活用で医療高度化に伴うミス防止を

医療技術の高度化や医療機器が進歩し、重病や難病患者の救命などに大きな成果を上げている。一方で、医療の専門化や細分化も進み、業務も複雑化して、画像診断の見落としや連絡ミスなどが増えている。こうした医療ミスを防止するためにはAI（人工知能）の活用が不可欠であり、政府は医療へのAI導入へ国を挙げて取り組むと共に、国民にも医療の安全強化への協力を求めるべきだ。

増える見落とし

医療事故の防止に医療機関が真剣に取り組んでいるが、様々な医療ミスが発生し、人命が失われている。個々の医療従事者の単純な誤りや、組織としての取り組み不足などが原因の医療事故もあるが、医療機器の進歩に伴う新たな課題も生じている。それが、最近多発しているコンピュータ断層撮影装置（CT）や磁気共鳴画像装置（MRI）な



患者の安全を守るための医療安全推進週間のポスター

CTやMRIなどの高度の検査では、画像診断の専門医である放射線診断医が

と報告書に記載した。しかし、救急医から病棟医、外来医へと担当医が変わる中で、この情報が共有されなかつたために、肺がんの発見が一年遅れ、患者は亡くなった。

AIへの重点投資を

患者は、噛み砕いて書かれた報告書でも内容を理解するのは容易ではないし、主治医に「見落とししていますよ」と指摘できる患者は少ないだろう。従って、見落としの防止には医療側の取り組みが重要だ。今後は遺伝子検査に基づく治療など、さらなる医療の高度化が進み、救命や健康長寿に大きく貢献することが期待

花キューピット
(有)花のバラヤ
JFTD加盟店
代表取締役 島田 美智男
〒820-0012
福岡県宮若市長井鶴218-6
本店Tel 0949-32-1109(長井鶴)
ルミエール店Tel 0949-32-4411

新湖陸運局認可/新自貨第267号
PCCC
有限会社
ピーシー・コックセンター
代表取締役 安達 俊男
本社 〒997-0341
山形県鶴岡市下山添字一里塚65
TEL (0235) 57-2885
FAX (0235) 57-2830
山形営業所 〒990-0401
山形県東村山郡中山町大字長崎1259-1
TEL (023) 662-6561
FAX (023) 662-6562

原料づくりから製品づくりまで
絹と共に、「シルクの総合メーカー」
安達株式会社
代表取締役 上田 裕一
〒990-0301
山形県東村山郡山辺町大字山辺1077番地の2
TEL(代表) (023)664-5063
http://www.a-mayuya.jp/

家電部全メーカー特約店
床暖房部(株)ミサト中国地区総代理店
環境機器・ヘルス食品部
有限会社 藤井電機商会
〒750-0062
下関市新地西町10-3
家電部TEL(083)222-5755
FAX(083)222-2943
床暖房部TEL(083)224-0928
FAX(083)222-2943

株式会社 Beans
代表取締役 奥野 直子
〒453-0032
名古屋市中村区塩池町二丁目2番7号
TEL(052)414-5117 FAX(052)414-5127
携帯 090-9028-7953

**日本会議
経済人同志会**
名誉会長 宇都宮 鐵彦

atisserie Mone
愛知県豊川市諏訪西町2丁目4番地 TEL0533-81-8264

熊本県知事許可(般-29)第18421号
UK上田建築株式会社
代表取締役 上田 裕一
〒866-0014
熊本県八代市高島町4068-5

ようこそ。音楽の世界へ
満開！大人になってはじめるピアノ教室
music communication
山陽こだま楽器
本社：赤松市下市9-3 TEL(086)955-1289
岡山西口店：岡山市北区駅元町8-7
東岡山店：岡山市中区関531-9
ビ777カクリ：岡山市南区三浜町1-2-10

甘くておいしい山口大島みかん
みかん
山口県周防大島町

野鳥の森皮膚科クリニック
院長 赤松 真木
愛知県岡崎市竜美町1-21
TEL 0564-72-7555

〈天録時評〉

開発競争に負けないための予算を 安全で経済的な次世代小型原子炉

初期投資額が巨額化した大型原子炉の建設が停滞する中で、安全で低コストの次世代の小型原子炉の開発競争が世界中で本格化している。米国も国家プロジェクトをスタートさせ、二〇二〇年代後半には実証炉の稼働を目指している。次世代型原子炉の研究ではトップを走っていたのがわが国であり、これまでの研究成果を活かすためにも、政府は研究開発への十分な支援を行うべきだ。

激化する開発競争

米国政府は、小型原子炉の開発に力を入れ、二〇一五年に「原子力の技術革新を加速するゲートウェイ」を創設した。このプロジェクトでは、マイクロソフト社の共同創立者のビル・ゲイツが社主のテラパワー社

が、最初に研究資金を獲得している。同社が開発する次世代型原子炉は、ウラン濃縮過程で副産物として生成される劣化ウランを使用し、最長で百年間も燃料交換が不要だ。

また、米エネルギー省は「新型原子炉設計の初号機に関する実証準備プロジェクト」を今年からスタートした。二〇二〇年代半ばから後半までに建設可能な新型原子炉設計に対して支援するもので、一件あたりの支援額は一千万〜四千万ドルが予定されている。新型の小型原子炉向けの核燃料の開発方針も発表することになっている。

安全で低コスト

小型原子炉に注目が集まるのは、福島第一原子力発電所の事故以後、大型原子炉の安全性のコストが巨大化したことが要因の一つである。しかも、一兆円近い初期投資が必要な大型原子炉の建設は、電力の自由化で電力会社にとってもリスクが大きくなり、金融機関も簡単には融資に傾かない。

そこで、注目されているのが安全性や経済性に優れた小型原子炉だ。実用化に向けてリードしているのが溶融塩炉で、核燃料物質を高温度で安定した溶融塩に溶解させた液体燃料だ。燃料であると同時に冷却剤の役割を持つ燃料

塩が、原子炉で発生させた熱を炉容器外にある一次系熱交換器へと運び、発電に利用する。多くの国の研究機関や大学が溶融塩炉開発に取り組み始めており、米国では数多くのベンチャー企業が設立されている。

その一つにエリシウム・インダストリー社がある。福島第一の廃炉に伴う燃料デブリを燃焼させる原子炉開発が最終目標のベンチャー企業だ。ボストンに留学していた日本人学生とボストンの大学や米国海軍研究所出身の研究者たちが、福島を助けようと究極の廃棄物焼却炉の建設を目指している。米エネルギー省から約四億円の研究資金を獲得し、わが国の電力中央研究所が開発した技術を利用し、実現を目指している。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

本格的支援を

カナダやイギリスも実用化を目指している。原子炉建設を急速に進めている中国でも、中国科学院が、米

の覚書を結び、溶融塩炉の開発を行ってきた。二〇二〇年に核反応を使った実験炉の稼働を目指している。わが国でも東芝や日立製作所が次世代の原子炉開発に取り組みできた。弊紙でも紹介した原子力研究開発機構の高温ガス試験研究炉(茨城県大洗町)も小型原子炉の一つだ。しかし、実用化に向けての取り組みは頓挫している。一方で、東芝が開発した安全性の高い次世代小型炉の技術に、ビル・ゲイツが注目し、テラパワー社の進行波炉の開発に利用されている。

福島第一の事故以前は、わが国の原子力研究や技術は世界のトップを走っていた。しかし、今や中国に抜かれて五位になったと言われている。第五次エネルギー基本計画には「小型モジュール炉や溶融塩炉を含む革新的な原子炉開発を進める米国や欧州の取組も踏まえつつ、国は長期的な開発ビジョンを掲げ」と記載されているが、次世代炉の開発は止まっている。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

塩が、原子炉で発生させた熱を炉容器外にある一次系熱交換器へと運び、発電に利用する。多くの国の研究機関や大学が溶融塩炉開発に取り組み始めており、米国では数多くのベンチャー企業が設立されている。

その一つにエリシウム・インダストリー社がある。福島第一の廃炉に伴う燃料デブリを燃焼させる原子炉開発が最終目標のベンチャー企業だ。ボストンに留学していた日本人学生とボストンの大学や米国海軍研究所出身の研究者たちが、福島を助けようと究極の廃棄物焼却炉の建設を目指している。米エネルギー省から約四億円の研究資金を獲得し、わが国の電力中央研究所が開発した技術を利用し、実現を目指している。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。



紅葉前線が南下し、九州地方の平地でも紅葉が見ごろになってきました。春の桜前線と違って、様々な木々がいろいろな色づいて、美しい景色を作り出すだけに、明確な線を引くのが難しく、「紅葉前線」はあまり使われません。しかし、見ごろを教えてください。紅葉情報を見ていると、北から南へと確実に秋の深まりを教えてください。

美しさを言葉で表すことは筆者には不可能です。昔の人は色を忠実に表そうとして、様々な言葉を作っています。赤でも炎には「紅蓮」、黒でも灰色がかった「墨色」、深い青は「瑠璃色」、そして桜色や桔梗

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

伝えることの難しさ

美しさを言葉で表すことは筆者には不可能です。昔の人は色を忠実に表そうとして、様々な言葉を作っています。赤でも炎には「紅蓮」、黒でも灰色がかった「墨色」、深い青は「瑠璃色」、そして桜色や桔梗

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝わったかどうか分からないのが抽象的な表現です。明治時代に、欧州から哲学や法学などが持ち込まれ、

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

(有)きもの文染
平田 哲也 (代)
宮崎市谷川一丁目

南国興産株式会社

食肉プロイラー業
黒木養鶏場
代表者 黒木 克彦
宮崎県日向市東郷町山陰甲12-135
TEL (0982) 58-1290

MDM
(モバイルダイレクトマーケティング)
(代理店) 45057
アットメールFC
アットビジネスFC
川上 兼義
〒880-2223
宮崎県宮崎市高岡町浦の名4217-14
TEL.0985-82-5076
FAX.083-922-3167
携帯 090-3323-7495

田口建築(有)

くすのき亭

奥野農産
代表者 奥野 生次
宮崎県西都市大字上三財1899
TEL(0983)44-4440

海の彼方のニッポンを訪ねて
日華(台)親善友好慰霊訪問団
平成11年(1999)結成
本部 福岡市中央区天神1-3-38 天神121ビル13階
〒810-0001 TEL(092)721-0101 FAX(092)725-3190
自宅 福岡県糸島市二丈松国694
〒819-1627 TEL(090)9482-1210(津田)

明日の日本の安全と繁栄のためになすべきことは？
憲法の真実と
専守防衛の虚構
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)

大林産業
大林 昭
〒889-1201
宮崎県児湯郡都農町大字川北21400-132

大林産業
大林 昭
〒889-1201
宮崎県児湯郡都農町大字川北21400-132

〈天録時評〉

中国を含めた新ミサイル削減条約を

軍事不均衡を拡大するだけの二国間条約

INF条約

米口の中距離核戦力全廃条約(以下、INF条約)の破棄は、中距離ミサイルを保有するすべての国が参加する、新たな軍縮・軍備管理条約の締結に向けた第一歩とすべきである。安倍政権は、わが国の安全保障にとって重要な対中抑止力の向上のためにも、新たな条約への中国の参加を強く呼び掛けるべきだ。

国際情勢の変化

米国は先月、INF条約の破棄の意向を正式にロシアに伝達した。早速、NHKは広島市の被爆者の「核廃絶に逆行する」という非難の声を紹介したが、これは誤った認識を国民に与えてしまう。INF条約は、あくまでも中距離ミサイルの廃棄と開発や配備も禁止した条約だ。正確に言えば、核兵器というよりも、その運搬手段であるミサイルの全廃を目指したものだ。また、正式な条約名称に「全廃」を表す言葉はない。

INF条約は、一九八七年(昭和六十二年)に、米国と旧ソ連の間で締結された史上初の核軍縮条約である。同条約における中距離ミサイルとは、射程が五百キロから五千五百キロまでの核弾頭、及び通常弾頭を搭載した地上発射型弾道、巡航両方のミサイルだ。

は、ソ連が一九七〇年代に移動式の中距離弾道ミサイル「SS-20」を欧州正面に配備したことによる。欧州の戦域核バランスがソ連優位に傾き、米の「核の傘」の信頼性が揺らいだのである。ソ連の中距離弾道ミサイルの「米国には届かないが、欧州には届く」という脅威によって、「米国が自ら核攻撃される危険を冒してまで、欧州が核攻撃された際に反撃をしてくれるのか」という不安がNATO諸国間で強まった。

この不安を解消するため、米国はNATO諸国への核兵器配備と同時に、ソ連との軍縮・軍備管理交渉に取り組んだ。一九八一年から米ソ双方の中距離弾道ミサイルを撤去するための交渉が開始され、紆余曲折を経て六年後に合意したのがINF条約だ。東西冷戦の緊張緩和のために締結された条約だが、三十年を経て条約を取り巻く国際環境は大きく変化し、米口両国とも見直しの必要性を認識

技術の拡散

冷戦終結後、核兵器やミサイル技術の拡散が進んできた。それを受けてロシアは、二〇〇五年(平成十七年)頃から、INF条約が米口のみ適用される二国間条約であることを問題視する発言をしている。二〇〇七年にはプーチン大統領が、他国が短・中距離ミサイルの配備を強化する動きがあれば、ロシアはINF条約から脱退する可能性を示唆した。

米口以外に中距離ミサイルを保有する国は、中国、北朝鮮、インド、パキスタン、イラン、サウジアラビア、イスラエル、シリア、エジプトなど十カ国以上に及んでいる。しかも、中国、北朝鮮、インド、パキスタン、イスラエルは核兵器を保有している。これらの国が保有している中距離ミサイルはロシアに届くが米国には届かない。要するに、条約に制限されない国々が

ロから三千キロの準中距離ミサイルは日本国内の米軍基地などを標的にしているのは明らかだ。スウェーデンのストックホルム国際平和研究所が発表した核軍備に関する最新報告書では、今年一月現在中国の核弾頭は昨年から十発増えて二百八十発として増えている。中国は核弾頭も搭載した弾道と巡航のミサイルを大量に保有し、わが国はもろろんアジアの国々に大きな脅威を与えている。

しかし、対中抑止力となるべき米国は地上配備の中距離ミサイルはゼロだ。抑止力には、相手国と同程度の攻撃力などを有する軍事力が必要だが、INF条約で米国はその対抗手段を奪われ、抑止力が保持できなくなっている。そのために米国では二〇一四年頃からINF条約を巡る論議が活発化し、最近ではアジア太平洋地域の安全保障に関して、中国のミサイルの脅威増大に対して米軍当局が警鐘を鳴らしている。

中国の脅威の増大
米国のINF条約破棄の大きな理由に、中国の脅威の増大がある。人民解放軍はミサイル分野で、近代化を促進しており、千九百基もの中距離ミサイルを保有している。これらに比べて、中国は核兵器を保有している。これらの国が保有している中距離ミサイルはロシアに届くが米国には届かない。要するに、条約に制限されない国々が

拡大する不均衡

INF条約は、アジア太平洋地域の軍事的な不均衡を高め、中国のミサイルの脅威への有効な抑止力がないという状況を作り出したのである。かつて、台湾の独立が総統選挙の大きな争点となった時中国はミサイルによって威嚇したことがあ

ったが、米空母機動部隊の台湾派遣によって抑止された。しかし、今後、台湾が中国から威嚇されても、中距離ミサイルや対艦ミサイルを強化した人民解放軍によって、空母機動部隊の行動も抑制される。そのため、米軍内には、台湾防衛のために、台湾にミサイルの配備を求める声がある。もちろん、わが国の安全保障にとっても大きな脅威であり、INF条約を破棄して、対中抑止力を強化すべきだという意見は、米政府にはかなり前から存在している。要するに、INF条約が米口の二国間条約である限りは、世界の緊張緩和には役立たなくなっている。中距離ミサイルを保有するすべての国々が参加した軍縮条約に発展させることが求められている。とりわけ、中国が参加しない条約は、軍事的な不均衡を拡大させるばかりだ。安倍政権は習近平総書記に、中距離ミサイルの削減、廃棄、さらには相互査察も可能な条約への参加を強く提言すべきだ。

INF条約の破棄を「核廃絶に逆行する」などという外れの議論ではなく、中国の核の脅威からわが国を守るために、条約の見直しなどが不可欠であり、対中抑止力を強化しなければならぬことを国民も認識しなければならない。

(株) 佐藤水産

代表取締役 佐藤 良仁

〒812-0053 福岡市東区箱崎2-46-6
TEL・FAX 092-215-3807

株式会社 日新商会

本社 〒813-0034 福岡市東区多の津2丁目7-28
TEL (092) 612-2030
FAX (092) 612-2025
営業部 〒813-0034 福岡市東区多の津2丁目7-28
TEL (092) 612-2030
FAX (092) 612-2025
物流センター 〒811-2221 福岡県粕屋郡須恵町旅石築木250-1
TEL (092) 937-2782
FAX (092) 937-0400

(有)湯朝ガラス店

〒740-0012 岩国市元町2丁目10-14
TEL (0827) 21-0737・21-0716
FAX (0827) 21-2355

日の出総合法律事務所

相続問題・離婚問題・交通事故・労働問題・債務問題
金融投資被害・その他、民事・家事全般を取扱います。

弁護士 下村 訓弘

〒814-0002 福岡市早良区西新1丁目10番27号 西新プライムビル3階
TEL 092-832-8388 FAX 092-832-8188
携帯 080-5265-5505 メール shuho.myocho@gmail.com

日向堂鍼灸治療院

リンパケアサロン
embellie
(アンベリー)

リンパの流れを整えて
身体の中からキレイになりましょう。

〒810-0044 福岡市中央区六本松3丁目
(地下鉄六本松駅 徒歩5分)
TEL 080-8579-7265



秋根種苗

秋根 義子

〒819-1119 福岡県糸島市前原東二丁目7番60号
電話 (092) 323-4071
FAX (092) 323-4089
携帯 090-9569-3991

外装・内装・リフォーム

宮崎塗装

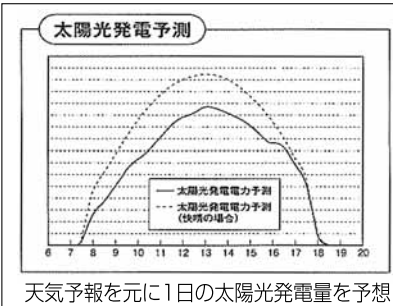
宮崎 司

〒803-0853 北九州市小倉北区高尾2-10-2
TEL (093) 581-2528

清水商店

代表者 清水 順一

〒811-1246 福岡県筑紫郡那珂川町西畑1059-1
TEL 092-953-1767



再エネへの対応

今後、太陽光発電などの再生可能エネルギー施設が増えることも考えられますが、電力の安定供給の面

送電網を複数設置

台風や地震といった自然

綿密に発電計画

具体的にどのように発電量の調整を行っているのか

強い使命感

電力の安定供給という仕事は私たち国民の暮らしに大きく直結する大変な仕事ですが、どのような体制で仕事をしておられるのか

上、気象条件によっても大きく変動します。その変化に適切に対応するため、常に迅速な判断が求められます。特に、発電機のトラブルや、台風、落雷といった事故対応時は、冷静さも求められます。そのため、日頃からチーム内で「自分なりの役割」といった高い意識を持つて業務に取り組む、判断力や対応力を身につけています。

予想外も瞬時対応

現在、太陽光発電がどんどん普及しています。急激な天候変化などで、太陽光発電の発電量が見込めないなど、予想外の時はどうしているのでしょうか。

再エネへの対応

今後、太陽光発電などの再生可能エネルギー施設が増えることも考えられますが、電力の安定供給の面

送電網を複数設置

台風や地震といった自然

綿密に発電計画

具体的にどのように発電量の調整を行っているのか

強い使命感

電力の安定供給という仕事は私たち国民の暮らしに大きく直結する大変な仕事ですが、どのような体制で仕事をしておられるのか

上、気象条件によっても大きく変動します。その変化に適切に対応するため、常に迅速な判断が求められます。特に、発電機のトラブルや、台風、落雷といった事故対応時は、冷静さも求められます。そのため、日頃からチーム内で「自分なりの役割」といった高い意識を持つて業務に取り組む、判断力や対応力を身につけています。

予想外も瞬時対応

現在、太陽光発電がどんどん普及しています。急激な天候変化などで、太陽光発電の発電量が見込めないなど、予想外の時はどうしているのでしょうか。

再エネへの対応

今後、太陽光発電などの再生可能エネルギー施設が増えることも考えられますが、電力の安定供給の面

送電網を複数設置

台風や地震といった自然

綿密に発電計画

具体的にどのように発電量の調整を行っているのか

強い使命感

電力の安定供給という仕事は私たち国民の暮らしに大きく直結する大変な仕事ですが、どのような体制で仕事をしておられるのか

上、気象条件によっても大きく変動します。その変化に適切に対応するため、常に迅速な判断が求められます。特に、発電機のトラブルや、台風、落雷といった事故対応時は、冷静さも求められます。そのため、日頃からチーム内で「自分なりの役割」といった高い意識を持つて業務に取り組む、判断力や対応力を身につけています。

予想外も瞬時対応

現在、太陽光発電がどんどん普及しています。急激な天候変化などで、太陽光発電の発電量が見込めないなど、予想外の時はどうしているのでしょうか。

再エネへの対応

今後、太陽光発電などの再生可能エネルギー施設が増えることも考えられますが、電力の安定供給の面

送電網を複数設置

台風や地震といった自然

綿密に発電計画

具体的にどのように発電量の調整を行っているのか

強い使命感

電力の安定供給という仕事は私たち国民の暮らしに大きく直結する大変な仕事ですが、どのような体制で仕事をしておられるのか

上、気象条件によっても大きく変動します。その変化に適切に対応するため、常に迅速な判断が求められます。特に、発電機のトラブルや、台風、落雷といった事故対応時は、冷静さも求められます。そのため、日頃からチーム内で「自分なりの役割」といった高い意識を持つて業務に取り組む、判断力や対応力を身につけています。



緻密な需給調整で良質・安定の電力供給

想定外の緊急時に備えて日々の訓練も

中国電力 中央給電指令所を訪れて

私たちは、台風や地震、落雷などの自然災害などが起きない限り、停電することなく常時電気が利用できる。これは、電気の発電量を調整する業務などを担う各電力会社の中央給電指令所が、電気の需要と供給のバランスを保つ需給調整により停電を防止しているためである。しかし、九州電力が大規模停電を防ぐために太陽光発電等、再生可能エネルギーの受け入れを一部遮断した「出力抑制措置を「原子力ありき」と批判の声が出るように、電気の特性が国民にあまり理解されていない。そこで今回、中国電力株式会社の送配電力センター中央給電指令所を訪ね、三浦聖司所長に業務内容や再生可能エネルギーへの対応について聞いた。

発電量を調整

中央給電指令所では、どんな仕事をしているのか。

火力発電所、原子力発電所、水力発電所、そして太陽光発電などの再生可能エネルギーなどで発電した電気は、いくつもの送電線、変電所、配電線を通じて、工場や各家庭など電気の利用者の元に届けられます。



電気の使用量をもとに発電量を調整し、電気の安定供給をする中央給電指令所

電所まで送電する送電網のうち、五十万ボルト系統の送電網の操作指令を行います。また、揚水式水力発電所と主要な調整池式水力発電所、火力発電所、原子力発電所の起動・停止や出力調整等の運転指令も行っています。

もう一つは「需給運用業務」で、社会の動きや気象状況などをとらえ、月間・週間・翌日の発電計画を作成し、当日の運用にあたっては計画に基づき天候、発電、需要の変動などを考慮して運用し、より経済的に安定した電気を届けています。

電気は、前もって大量に作って貯めておくことのできないエネルギーです。そのため、電気は利用者が使う量に合わせて同じ量を発電して、使用量と発電量が常に釣り合うようにする必要があります。これを「同時量」と言っています。

中央給電指令所では、電気の使用量が変化しても、高品質な電気を安定的に供給し続けるために、事前準備をしています。まず、過去の電気の使用状況や気象データを基に、翌日の使用量を予測します。次に、翌日の使用量の予測を基に、発電計画を立てます。中国エリアには、現在停止中の原子力発電を除いて、石炭、石油、LNGの三種類の火力発電、自流水および揚水式の水力発電、そして太陽光や風力発電などがあります。これらの様々な発電方法を組み合わせて発電計画を立てます。

電気の使われ方は、刻々と常に変動しています。家庭では電気を付いたり消したり、工場では設備を起動したり停止したりなど、電気を使ったり使わなかったりするタイミングは様々です。こうした一つ一つの積み重ねで使用量は常に細かく変化します。発電計画を事前に立てておくことで、当日の時々刻々と変化する電気の使用量に合わせた発電量の調整に対応できるようにしています。

発電量の調整は、中央給電指令所に常時送られてくる利用者の電気の使用量を示す需給状況データや、発電状況、電気の周波数の状況などを確認しながら行います。電気の使用量が増えてくると、運転員は発電所の起動や出力上昇の指示を出して、発電量を増やします。反対に、電気の使用量が減ると、発電所の停止や出力を下げるように指示します。

変化し続ける使用量に対して、発電に過不足はないかなど、その判断基準になるのが周波数です。周波数は、使用量が発電量を上回ると低くなります。逆に、使用量が発電量を下回ると高くなります。中国電力エリアは六十ヘルツがちょうど使用量と発電量が釣り合っている状態です。

<p>不動産投資 株式会社 JUCO</p> <p>会長 重黒木 講二 社長 重黒木 天道</p> <p>〒154-0012 東京都世田谷区駒沢3丁目14-12 TEL: 03-5779-8788 FAX: 03-5779-8789</p>	<p>外ロポリタンインベストメント 株式会社</p> <p>代表取締役 三條 均 Hiroshi Sanjo</p> <p>address/〒130-0022 東京都墨田区江東橋1-4-5 ハイツ錦糸町1階 telephone/03-5825-4823 fax/03-5825-4822 mobile/080-1128-5334 e-mail/h_sanjo@m-investment.co.jp url/http://www.m-investment.co.jp</p>	<p>清掃の「質」を追究する Quality 株式会社</p> <p>代表取締役 内田 和宏</p> <p>〒470-0131 愛知県日進市岩崎町元井ヶ丘17番地160 TEL 0561-72-5303 FAX 0561-72-5374 quality-ism.com</p>	<p>株式会社 アミックグループ</p> <p>32°C化粧品 AthleteX化粧品 (アスリート専用化粧品)</p> <p>http://www.athletex.jp TEL: 042-580-0851 FAX: 042-580-0852</p>	<p>内科・呼吸器科・漢方内科 リハビリテーション科 心療内科・皮膚科</p> <p>岩国第一病院</p> <p>理事長・院長 藤本 治道</p> <p>岩国市岩国1丁目20-49 (錦帯橋バスセンターすぐ傍) TEL090-3300-9686 FAX0836-39-5520 e-mail: info@geibundo.com</p>
<p>おいしい米 (地の利を生かした伝統の栽培)</p> <p>寺西農園</p> <p>柳井市伊陸(伊陸天神の里) TEL.0820-26-0167</p>	<p>洋服のリフォーム・お直し</p> <p>KABUTO</p> <p>084-972-7864</p>	<p>イルブ・フルール</p> <p>福川慶太</p> <p>山口県下関市長府土居の内町8-6 TEL・FAX 083(245)3600</p>	<p>大阪国際総合法律事務所</p> <p>弁護士 産業医 Ph.D 中小企業診断士 MBA FP</p> <p>藪本 恭明</p> <p>大阪市西区本町1-6-10 本町西井ビル5階 TEL.06-6446-1123</p>	<p>Googleマップ上から360° 屋内パノラマを疑似体験!! 【低いコストで高い宣伝効果】 ゲールストリートビュー・屋内版 を制作します。</p> <p>写真家 渡邊 裕一</p> <p>http://www.geibundo.com/ 芸文道 〒755-0024 山口県宇部市野原1-6-1 TEL090-3300-9686 FAX0836-39-5520 e-mail: info@geibundo.com</p>
<p>System House ERNIE'S</p> <p>坂倉 康正</p> <p>〒751-0849 下関市綾羅木本町3-3-1 Tel.083-265-5622</p>	<p>長岡工業</p> <p>長岡美智子</p> <p>山形県西置賜郡飯豊町大字中824 TEL・FAX (0238)74-2411</p>	<p>プラスチックで社会に貢献する</p> <p>株式会社 ユマコーポレーション</p> <p>代表取締役 椎葉 勇二</p> <p>〒350-2222 埼玉県鶴ヶ島市下新田621-420 TEL:049-279-3807 FAX:049-287-5066</p>	<p>三井住友海上火災保険(株) 三井住友海上火災生命保険(株)</p> <p>有限会社 TS保険企画</p> <p>スペース岩国</p> <p>山本 まゆみ</p> <p>〒741-0062 岩国市岩国3丁目3-19 TEL・FAX 0827-43-0770</p>	<p>設備機械一式メンテナンス</p> <p>横井 康一</p> <p>〒458-0803 愛知県名古屋市長緑区鏡田813 TEL 052-876-2581 FAX 052-876-2581</p>

<p>あなたの住まいを見つけます</p> <p>(株)吉川不動産</p> <p>東京都東村山市秋津町5-12-5 Tel.042-391-1111 E-mail:info@yoshikawa-re.co.jp</p>	<p>民間車検指定工場 各種車輛販売修理</p> <p>(有) 新生車輜</p> <p>〒742-0021 柳井市大字柳井北浜1番1号 TEL (0820) 22-3100 FAX (0820) 22-3130</p>
<p>ショッピングシティ・パル内</p> <p>コジー店</p> <p>☎090-9761-3039</p> <p>福井県丹生郡越前町陶の谷28-10 協和テキスタイル 藍</p> <p>TEL 0778-32-3039 kyowatex@angel.ocn.ne.jp</p>	<p>ものづくり 小林</p> <p>小林 信夫</p> <p>〒444-0124 額田郡幸田町深溝時近10番地 ☎0564-62-2016</p>

〈天録時評〉

開発競争に負けないための予算を 安全で経済的な次世代小型原子炉

初期投資額が巨額化した大型原子炉の建設が停滞する中で、安全で低コストの次世代の小型原子炉の開発競争が世界中で本格化している。米国も国家プロジェクトをスタートさせ、二〇二〇年代後半には実証炉の稼働を目指している。次世代原子炉の研究ではトップを走っていたのがわが国であり、これまでの研究成果を活かすためにも、政府は研究開発への十分な支援を行うべきだ。

激化する開発競争

米国政府は、小型原子炉の開発に力を入れ、二〇一五年に「原子力の技術革新を加速するゲートウェイ」を創設した。このプロジェクトでは、マイクロソフト社の共同創立者のビル・ゲイツが社主のテラパワー社

が、最初に研究資金を獲得している。同社が開発する次世代原子炉は、ウラン濃縮過程で副産物として生成される劣化ウランを使用し、最長で百年間も燃料交換が不要だ。

また、米エネルギー省は「新型原子炉設計の初号機に関する実証準備プロジェクト」を今年からスタートした。二〇二〇年代半ばから後半までに建設可能な新型原子炉設計に対して支援するもので、一件あたりの支援額は一千万〜四千万ドルが予定されている。新型の小型原子炉向けの核燃料の開発方針も発表することになっている。

安全で低コスト

小型原子炉に注目が集まるのは、福島第一原子力発電所の事故以後、大型原子炉の安全性のコストが巨大化したことが要因の一つである。しかも、一兆円近い初期投資が必要な大型原子炉の建設は、電力の自由化で電力会社にとってもリスクが大きくなり、金融機関も簡単には融資に傾かない。

そこで、注目されているのが安全性や経済性に優れた小型原子炉だ。実用化に向けてリードしているのが溶融塩炉で、核燃料物質を高温度で安定した溶融塩に溶解させた液体燃料だ。燃料であると同時に冷却剤の役割を持つ燃料

塩が、原子炉で発生させた熱を炉容器外にある一次系熱交換器へと運び、発電に利用する。多くの国の研究機関や大学が溶融塩炉開発に取り組み始めており、米国では数多くのベンチャー企業が設立されている。

その一つにエリシウム・インダストリー社がある。福島第一の廃炉に伴う燃料デブリを燃焼させる原子炉開発が最終目標のベンチャー企業だ。ボストンに留学していた日本人学生とボストンの大学や米国海軍研究所出身の研究者たちが、福島を助けようと究極の廃棄物焼却炉の建設を目指している。米エネルギー省から約四億円の研究資金を獲得し、わが国の電力中央研究所が開発した技術を利用し、実現を目指している。

伝えることの難しさ

紅葉前線が南下し、九州地方の平地でも紅葉が見ごろになってきました。春の桜前線と違って、様々な木々がいろいろな色づいて、美しい景色を作り出すだけに、明確な線を引くのが難しく、「紅葉前線」はあまり使われません。しかし、見ごろを伝えてくれる紅葉情報を見ると、北から南へと確実に秋の深まりを伝えてくれます。

美しさを言葉で表すことは筆者には不可能です。昔の人は色を忠実に表そうとして、様々な言葉を作っています。赤でも炎には「紅蓮」、黒でも灰色がかった「墨色」、深い青は「瑠璃色」、そして桜色や桔梗

色など、植物などその物を使った言葉があります。海松色は海松の海松のような灰色がかった緑ですが、海松を知らない人には「灰色がかった緑」と言っても正確に伝わらないでしょう。

色、小豆色、山吹色、若竹色など、植物などその物を使った言葉があります。海松色は海松の海松のような灰色がかった緑ですが、海松を知らない人には「灰色がかった緑」と言っても正確に伝わらないでしょう。

▼現実には存在する物は、調べて、見たり触ったりすれば分かりますから、伝えることは可能です。正しく伝えたかどうかは分からないのが抽象的な表現です。言葉で伝えることの難しさを感じてしまいます。

▼燃えるような赤や朱色、鮮やかな黄色や浅黄色、多彩な色で描かれたような紅

の覚書を結び、溶融塩炉の開発を行ってきた。二〇二〇年に核反応を使った実験炉の稼働を目指している。わが国でも東芝や日立製作所が次世代の原子炉開発に取り組みできた。弊紙でも紹介した原子力研究開発機構の高温ガス試験研究炉(茨城県大洗町)も小型原子炉の一つだ。しかし、実用化に向けての取り組みは頓挫している。一方で、東芝が開発した安全性の高い次世代小型原子炉の技術に、ビル・ゲイツが注目し、テラパワー社の進行波炉の開発に利用されている。

福島第一の事故以前は、わが国の原子力研究や技術は世界のトップを走っていた。しかし、今や中国に抜かれて五位になったと言われている。第五次エネルギー基本計画には「小型モジュール炉や溶融塩炉を含む革新的な原子炉開発を進める米国や欧州の取組も踏まえつつ、国は長期的な開発ビジョンを掲げ」と記載されているが、次世代炉の開発は止まっている。

経済産業省は小型炉開発のために来年度予算で十億円を要求すると言われているが、これでは世界に追いつくことは不可能だ。研究の継承や発展のためには若手の研究者の確保と意欲の向上が不可欠であり、政府は来年度予算で百億円単位の予算を確保すべきである。

また、一九五〇年代に溶融塩炉の実験炉を稼働させて得た米国の技術を商用炉に応用し、インドネシアに世界最初の溶融塩炉の実用化を目指しているトルコン・パワー社もある。いずれのベンチャー企業も、温暖化防止などの環境保全に「原子力が切り札になる」との認識から取り組んでいる。

本格的支援を

カナダやイギリスも実用化を目指している。原子炉建設を急速に進めている中国でも、中国科学院が、米

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

(有)きもの文染
平田 哲也 (代)
宮崎市谷川一丁目

南国興産株式会社
黒木養鶏場
代表者 黒木 克彦
宮崎県日向市東郷町山陰甲12-135
TEL (0982) 58-1290

食肉プロイラー業
黒木養鶏場
代表者 黒木 克彦
宮崎県日向市東郷町山陰甲12-135
TEL (0982) 58-1290

田口建築(有)
川上 兼義
〒880-2223
宮崎県宮崎市高岡町浦の名4217-14
TEL.0985-82-5076
FAX.083-922-3167
携帯 090-3323-7495

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)

海の彼方のニッポンを訪ねて
日華(台)親善友好慰霊訪問団
平成11年(1999)結成
本部 福岡市中央区天神1-3-38 天神121ビル13階
〒810-0001 TEL.(092)721-0101 FAX.(092)725-3190
自宅 福岡県糸島市二丈松国694
〒819-1627 TEL.(090)9482-1210(津田)

くすのき亭
奥野 農産
代表者 奥野 生次
宮崎県西都市大字上三財1899
TEL.(0983)44-4440

大林産業
大林 昭
〒889-1201
宮崎県児湯郡都農町大字川北21400-132

大林産業
大林 昭
〒889-1201
宮崎県児湯郡都農町大字川北21400-132

〈天録時評〉

危険な地域での記者拘束の防止へ

政府の警告を無視した場合の責任明示を

シリア内戦を取材中に、武装勢力に拘束されていたフリージャーナリストの安田純平氏が解放された。安田氏が無事に帰国できたことは喜ばしいことだ。

安田氏の解放は、日本政府とカタールやトルコなどが連携することによって実現できた。安倍首相は、安田氏の解放を受けて、政府としてあらゆる努力をしたきたことに触れた上で「カタール、トルコをはじめ多くの国々が連帯を表明された。カタール、トルコ両国の協力に感謝したい」と述べた。日本政府が安田氏解放に向けて動いた成果であることは明らかだ。

しかし、安倍総理の安田氏が帰国の機中で「日本政府がなにか動いて解放されたかのように思う人がおそろくいるんじゃないかと。それだけは避けたかった」と不満を述べたのはいだけない。恩に感謝することを知らない安田氏の言動は、多くの国民を失望させたことだろう。

このように政府嫌いの国民であつても、民主国家の日本政府は、外国で拘束された日本人を見捨てることは許されない。しかも、政府が渡航を禁止している国や地域に、政府の警告を無視して、死をも覚悟して自己責任で取材に行くという記者などは、これからも出てくるだろう。

危険な状況の中での取材で、通常には得られない情報や報道されれば公益に役立つ。しかし、シリアのような無秩序な状況の中で、個人の記者が取材できることは、広く言えば東洋では人為的交配による品種改良によらずして、このような数多くの品種を育成してきたのです。オランダ人が人為的交配を伝えなかったかという疑問は残りますが、なぜかこの説を支持したくなるのは私だけでしょうか。

事実なら、意図的に花粉を雌蕊に付けなくても、好奇心強く実直な日本人ならではのなせるわざと言えそうです。

私も、多少育種をして楽しんでいますが、膨大な量の古典園芸植物たちを見ると、江戸の人たちの園芸に見る業は、成熟の域をしの

とは限られている。危険に見合うだけの情報を得るためには、語学力や取材地域の歴史や政治に関する知識はもちろん、人脈づくりなど様々な能力が不可欠だ。そして、現地で拘束されたりしないような十分な準備が必要だ。

しかし、どれだけ準備をし、能力のある記者であっても、テロリストなどに拘束される危険性がある。しかも、身代金目的で誘拐、拘束するテログループもあり、欧米の記者も拘束されているように、紛争地域ではどんなに注意を払っていても、狙われれば逃げることは容易ではない。

「自己責任で行くから、助けてくれなくても良い」と言つて、政府の警告を無視して危険地帯に行つたとしても、日本政府は救出に全力を尽くさなければならぬ。政府は拘束された地域に情報入手のための専門家の派遣や関係政府との交渉などの人材を派遣するなど、様々な活動を行う。そうした活動がカタールやトルコの協力を得るなど、今回の安田氏の解放にもつながつたのである。

こうした経費は相当額に上るだろう。また、協力した外国政府や勢力などへの謝礼も何らかの形で支払われる。従つて、自己責任で取材に行き、拘束された場合には、解放にかかった費用は自己負担だという原則を明示すべきだ。

園芸文化1

「小さな種子の物語」12

作・画 野村 典成

江戸時代、日本の園芸文化は世界最高水準にありました。椿、五百品種。ツツジ、四百品種。朝顔、二百とも三百ともつかめないほどの品種。桜、三百品種。梅、二百品種。数えればきりがなく、花ではなく、葉の変異だけを追求したのも多くあります。

前回、受粉の話をしました。この江戸時代の園芸において、人為的な受粉、つまり人が意図的に異なる品種の雌蕊に雄蕊の花粉をくつつける交配はしなかつたと、ある本に書いてありました。ではどのように育種をしてきたかという、山にある変わりものを採取したり、種子を蒔いて育つたものや、枝交りの中から選抜したというのです。本当なら「すごい」と思いました。つまり、日本に

は、広く言えば東洋では人為的交配による品種改良によらずして、このような数多くの品種を育成してきたのです。オランダ人が人為的交配を伝えなかったかという疑問は残りますが、なぜかこの説を支持したくなるのは私だけでしょうか。

事実なら、意図的に花粉を雌蕊に付けなくても、好奇心強く実直な日本人ならではのなせるわざと言えそうです。

私も、多少育種をして楽しんでいますが、膨大な量の古典園芸植物たちを見ると、江戸の人たちの園芸に見る業は、成熟の域をしの

ヤマツツジ / 山躑躅 (種子) ツツジ科



種子原寸1.2×0.5ミリ

ヤマツツジやミツバツツジなどツツジの仲間には変種がたくさんあり、昔より育種が盛んに行われてきた植物群です。中でも、何百とあるサツキツツジの品種名一覧だけを見ても、並んだ優雅な和名に酔いしれる感を覚えます。

山口県防府市酒垂山鎮座

第1015回

防府天満宮御神幸祭 (裸坊祭)

11月24日(土)

御発輦午後八時

寛弘元年(一〇〇四)、時の一条天皇より勅使が菅公本州最後の寄港地、ここ防府天満宮に遣わされました。その時以来、晩秋の冷涼な夜気の中、網代興と二重の神輿にて菅公の御霊を、勝間の浦にお連れし、今年も「無実の知らせ」を奏上して御霊慰めの神事を行います。防府天満宮御神幸祭は勅使降祭を起源としております。

御旅所はその際の遺跡であつて、そこでは、今でも浜殿奉行という役が当時の饗応になぞらえて饗膳を奉仕している。大・小行司は菅公が当地を御立ちの際、御見送りした国庁の庁吏藤井・清水両氏の子孫と言われ、今日も尚その同族以外の者がこの役に奉仕することとは許されないことになっている。大・小行司は、古の例によつて、祭日前六日間、隔番で夜々詣りを行う。

御神幸式は江戸時代末期頃までは静かな行列で、裸坊が供奉した様子にはなかつた。明治維新前後、特に崇敬の念の厚い信徒達が身心のけがれを清め、真に清浄潔白になるために、水垢離をとり裸体となり、僅かに白木綿を身にまとい供奉する者が年毎に増し、後には白シャツ等を用い白装するようになった。これを裸坊というのである。二体の神輿と巨大な網代興を奉戴した以前の静かで優雅な行列が、現在は数千の裸坊の参加によつて勇壮な祭典となり、関西屈指の荒祭と称えられるようになった。

- 附近の名所・旧跡
- 史跡周防国衙跡 (当宮より徒歩二十分)
 - 国分寺 (当宮より徒歩十五分)
 - 名勝毛利邸 (当宮より徒歩十五分)
 - 阿弥陀寺 (バスで二十分)
 - 月の桂の庭 (当宮より徒歩三分)



<p>ステラクール</p> <p>防府市岡村町10-7</p>	<p>真誠警備(株)</p> <p>周南市古泉3丁目8-25 TEL 0834-63-8655</p>	<p>縁 法</p> <p>防府供賛会</p>	<p>扶桑管廟最初・日本最初の天神さま</p> <h3>防府天満宮</h3> <p>御神幸祭 (裸坊祭)</p> <p>11月24日(土) 御発輦 午後6時 11月25日(日) 天神おんな神輿</p> <p>facebook更新中</p> <p>防府市松崎町14番1号 TEL (0835) 23-7700 FAX (0835) 25-0001 HP http://www.hofutenmangu.or.jp</p>	<p>大正琴アソシエ</p> <p>防府教室</p> <p>代表者 高橋 徹</p> <p>〒740-0027 岩国市中津町3丁目7-17 TEL 0827-24-0613</p>	<p>NOEVIR</p> <p>ノエビア化粧品</p> <p>自力</p>
---------------------------------	---	-------------------------	---	--	--



朝日の政治感覚

シリアのテロ集団に監禁されていたフリージャーナリストの安田純平氏が三年ぶりに釈放されました。日本のメディアは大きく伝え、中でも朝日新聞は一面トップで大きく取り上げました。一方、安倍首相の所信表明演説は一面の片隅に載っているだけでした。

安倍首相の所信表明演説は、激動する内外の政治・経済情勢の中で、今後三年間、国政をどのように舵取りをするかの重要施策の表明です。「朝日」の政治感覚を疑われても仕方がないですね。勘ぐれば、安田氏は過去にツイッターで「せつせと取材の邪魔をする安倍政権とかその支持者」などと、安倍政権批判を繰り返しています。安倍首相非難で意見が一致したので、異常な紙面構成になったのでしょうか。

国連決議の形骸化

安田氏の解放については、「カタルとシリアが交渉した」と言われています。カタルは、身代金三

百万ドル(約三億七千万円)を拘束していたイスラム過激派組織の「レバント解放機構」に支払ったと伝えられています。「シリアの人権監視団」のアブドルラフマン代表は「日本政府はテロ組織への身代金支払いは拒否した」と説明しているようです。このため「国民

身代金はテロ組織の活動費

記者は身代金入手の格好の対象

がテロ組織に捕らわれているのに、解放努力をせず身代金を出すのめけちつた」と、日本政府を非難する者がいるようですが。

国連安保理理事会が二〇一四年一月に、各国政府がテロ組織に身代金を支払わないよう求めた決議をしています。「支払われた身代金が新たなテロを起こす資金になりかねない」というのが理由です。しかし、罰則はなく、この決議は守られていないのが現実です。

中近東だけでなく中南米諸国でも、テロ組織が活動資金を得るために富裕国の

国民を人質に取り、身代金を要求することがよく起こっています。ただ、ここで留意すべきは、国連の決議の際に言及されたわが国の連合赤軍が起こした「クアラルンプール事件」です。

一九七五年(昭和五十年)に日本の連合赤軍がマレーシアの米国、スウェーデンの両大使館を占拠し、職員を人質にとり、日本政府に同派囚人の解放と人質身代金を要求しました。三木内閣は「超法規的措置」と称して囚人を釈放し、多額の身代金を支払いました。

の争いよりも、国民相互の相手陣営に対する疑心暗鬼が激しくなります。また、他国が内戦を利用して干渉するので、外国人に対する警戒心も強くなり、スパイと見られます。スパイでないとは分かっても、富裕国民と判明すれば身代金入手の格好の対象となります。

「ひどい扱いを受けた」と言っていますが、内戦状態が長らく続いているシリアでは国民全体が厳しい生活環境の中で暮らしています。それにテロやゲリラ集団は、根拠地を絶えず変更せざるを得ない宿命があり居住場所も頻繁に変更します。従って、テロやゲリラ戦闘員の居住空間、食事などの生活内容は極めて劣悪です。日本や欧米先進国の国民にはひどい打ちに思えるかもしれません。安田氏の健康状態や「ひどい扱い」の内容説明を考えれば、

ば、換金対象の人質なのでむしろそれなりに大事にされてきたと言えます。

有益な情報なし

安田氏は戦場に入り込まない戦争や悲惨な国民の実態が分からないと主張しますが、本当ですか。

三年間シリアにいたとしても、入国してすぐに捕まり監禁生活を送ってきた人が、シリアの状況など分からないと言えます。仮に、自由に取材ができたとしても、シリア全体、シリアを巡る各国の動きなどは分かりません。さらに、前述のように、安田氏は国際情勢を分析する基礎知識に欠けているようです。国際政治学者・三浦瑠麗氏の指摘通り「シリア情勢に有益な情報は何も得ていない」し、「身代金として三億四千万円を支払ってテロ支援することになっただけ」と言わざるを得ないですね。

この資金が国内のテロ組織だけでなく、世界各国のテロ組織にも手渡され、テロ活動が活発化しました。フランス以外の主要国は国連決議を踏まえてテロリストの身代金要求は拒否しています。しかし、これは表向きの態度であり、実際には裏で、あるいは間接的に支払うケースが多いようです。中南米・中近東の紛争地の周辺国やスイスには、テロリストの身代金要求を仲介する業者がいます。業者はテロリストと強いつながりを持っています。今回

のケースでも仲介業者を通じての取引があったと推察できます。結果的には、国民の税金から日本政府が支払う羽目になるでしょう。もっとも、菅官房長官が述べているように、表向きは国連決議を遵守して「支払っていない」ということになりません。

劣悪な環境は当然

安田氏は過去にもイラクで拘束されたことがありますが、それに懲りずにまた外務省の制止を振り切ってシリアに潜入しています。シリア入りする前にも「(戦

場)に行かせないようにする日本政府を『自己責任』なのだから口や手を出すなと徹底批判しないのか」と主張しています。それでいて、テロリストが流した映像で「助けて下さい」と哀願していますね。

解放後「ひどい扱いを受けた」と強調しています。国民の同情を得るためなのでしょうが、内戦状態のシリアの国情やテロリスト集団の置かれている状況についての知識が欠如しています。内戦は国民が二つ以上の勢力に分かれて争う武力紛争です。それは国家間で

草木片 229

からすうり
からすうり
烏瓜
人に寄り添うように生活している鳥と雀の名前の付いた植物はたくさんあります。カラスウリは、唐(とう)渡来の「朱墨」の色と形に酷似しているの転化だとも言われています。



ウリの実の野山でよく目立ちます。美味しさでは同じ朱色の柿に劣るようで、いつまでも残っています。雑

Tokyoヴァンテアングループ

T V G

東京 千葉 埼玉
美容室グループ

http://tvginfo.co.jp

NTC

(株)ナカトレーディング

代表取締役 中野 晶助

小間紙・和洋紙・板紙・包装資材

有限会社 **ス・ガ・ヤ**

〒124-0006
東京都葛飾区堀切5丁目7番1-103号
TEL (03) 3601-0647
FAX (03) 3690-1917

OZSOFTWARE
http://ozsoft.jp http://schooli.net

有限会社 **オフィス・ゼロ**

代表取締役・システムエンジニア
加藤 孝
TAKASHI KATO
t.kato@ozsoft.jp 090-4805-9986

〒700-0976
岡山県岡山市北区辰巳8-101
Tel:086-246-7134 Fax:086-246-7135
スクールネットサポートセンター
Tel:086-243-4677 Mail:support@ozsoft.jp

精密部品 機械加工

株式会社 **創剛精機**

代表取締役 川上 信夫

〒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

ゆめこどもクリニック

院長 林 毅 陸

〒213-0027
川崎市高津区野川3950
TEL (044) 751-9995
FAX (044) 751-9985

児童英語教室

MOTHER GOOSE ENGLISH CLUB

安藤 暁子

〒487-0005
春日井市押沢台7-9-21

石

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
TEL (0268) 68-2066
FAX (0268) 68-2066
携帯 TEL 090-1533-0124

ジョンダ be 農園

代表 小池 佳代
koike kayo

〒999-0144
山形県東置賜郡川西町大字時田1351
phone 090-1399-6002
e-mail kayo.koike.21@icloud.com
e-mail kayotyaty21@yahoo.co.jp

熊谷トモコ美容室

『湧泉』第9号「子育て四訓」

「子育て四訓」を題材に、子育てや家族の絆について考えてみてはいかがでしょうか。

定価 300円

(株)日本時事評論社 電話 050-3532-5152 FAX 083-928-1113