

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 検索
www.nipponjijihyoron.co.jp
購読申し込み、書籍の案内、過去の記事の紹介は本紙公式ウェブサイトまで。スマートフォンからのアクセスは右下のQRコードをご利用ください。

紙面案内

- 2 巷露・習思想が景気回復を阻む
- 3 大規模感染症・具体的戦略と作戦計画の策定を
- 4 核燃料サイクルへの理解促進を
- 5 防災・減災の国土強靱化に無電柱化を
- 6 質問箱・使用済燃料の中間貯蔵施設
- 7 地方議会のデジタル化を/他
- 8 日本の肖像©北政所(上)

〈天録時評〉

主観的被害者意識で他者を攻撃するな

自己中心の非寛容さが抑圧的な社会を招く

少数者の権利を守ることや差別撤廃が政治的に正しいこととされ、セクハラ、パワハラ、モラハラなどを受けたとする自己の感情的な被害者意識で、相手を非難、攻撃することが容認されている。誤りの多い主観的な感情を肯定し、非寛容な言論を野放しにすれば、生きづらい社会となる。誰もが自分らしく生きる社会実現のためには、他者を慮る寛容さが何よりも大事だ。

不当な差別撤廃を

「自由に、自分らしく生きる」ことが最も尊重され、そのための権利保障が求められる時代となってきた。第二次世界大戦が終了した二十世紀後半から、まずは米国で、そして世界が少しずつ豊かになると共に世界中で「自分らしさ」を実現することを求めるようになってきた。そして今や、誰もが「自由に、自分らしく生きる」ことができる社会の実現が政治的に正しいこととされている。そうした社会の実現のためにすべての差別撤廃が叫ばれている。

「自由に、自分らしく生きる」ことが最も尊重され、そのための権利保障が求められる時代となってきた。第二次世界大戦が終了した二十世紀後半から、まずは米国で、そして世界が少しずつ豊かになると共に世界中で「自分らしさ」を実現することを求めるようになってきた。そして今や、誰もが「自由に、自分らしく生きる」ことができる社会の実現が政治的に正しいこととされている。そうした社会の実現のためにすべての差別撤廃が叫ばれている。

「自由に、自分らしく生きる」ことが最も尊重され、そのための権利保障が求められる時代となってきた。第二次世界大戦が終了した二十世紀後半から、まずは米国で、そして世界が少しずつ豊かになると共に世界中で「自分らしさ」を実現することを求めるようになってきた。そして今や、誰もが「自由に、自分らしく生きる」ことができる社会の実現が政治的に正しいこととされている。そうした社会の実現のためにすべての差別撤廃が叫ばれている。

「自由に、自分らしく生きる」ことが最も尊重され、そのための権利保障が求められる時代となってきた。第二次世界大戦が終了した二十世紀後半から、まずは米国で、そして世界が少しずつ豊かになると共に世界中で「自分らしさ」を実現することを求めるようになってきた。そして今や、誰もが「自由に、自分らしく生きる」ことができる社会の実現が政治的に正しいこととされている。そうした社会の実現のためにすべての差別撤廃が叫ばれている。

破壊される価値観

「自由に、自分らしく生きる」ことを「欲望の赴くまま好き勝手に生きる」ことと誤解する人々の増加は、秩序の破壊や社会の混乱を招く。

「自由に、自分らしく生きる」ことを「欲望の赴くまま好き勝手に生きる」ことと誤解する人々の増加は、秩序の破壊や社会の混乱を招く。

「自由に、自分らしく生きる」ことを「欲望の赴くまま好き勝手に生きる」ことと誤解する人々の増加は、秩序の破壊や社会の混乱を招く。

〈天録時評〉

人材育成に教育・研究予算の増額を

アジアでも低迷する大学ランキング

イギリスの高等教育専門誌が「アジア大学ランキング二〇二三」を六月末に発表した。わが国には七百九十三の大学があるが、対象とされたのは百十七校で、東京大が八位、京大が十八位、東北大が三十四位、百位以内には六校しか入っていない。有名私大も二百位以下だ。上位には中国や香港、シンガポールの大

イギリスの高等教育専門誌が「アジア大学ランキング二〇二三」を六月末に発表した。わが国には七百九十三の大学があるが、対象とされたのは百十七校で、東京大が八位、京大が十八位、東北大が三十四位、百位以内には六校しか入っていない。有名私大も二百位以下だ。上位には中国や香港、シンガポールの大

イギリスの高等教育専門誌が「アジア大学ランキング二〇二三」を六月末に発表した。わが国には七百九十三の大学があるが、対象とされたのは百十七校で、東京大が八位、京大が十八位、東北大が三十四位、百位以内には六校しか入っていない。有名私大も二百位以下だ。上位には中国や香港、シンガポールの大

モーターサイクル ラステック

代表 海原 歩

〒729-3107
広島県福山市新市町大字常
1746番地の2
TEL (0847) 53-8439

楽R天 ICHIBA

美髪コスメティックス
業務用シャンプー&
トリートメントを特別価格で!
下記よりお問い合わせ下さい。

写真家 渡邊裕一

〒755-0024 山口県宇部市野原1-6-1
tel.090-3300-9686 fax 0836-39-5520
e-mail:info@geibundo.com
website『芸文道』www.geibundo.com

建築一式・設計・施工

倉田建築有限会社

一級建築士事務所

〒728-0021
広島県三次市三次町1746-2
E-mail: kurata-u@pl.pionet.ne.jp

武富農園 さがびより
(佐賀37号)

武富 光孝

〒849-0505
佐賀県杵島郡江北町大字下小田2606-1
tel.fax 0952-86-3694

AmaDish

株式会社 AmaDish

代表取締役
島田 慎二 / Shinji Shimada

〒160-0023
東京都新宿区西新宿3丁目3-13
新宿水間ビル6階
Mobile:080-9185-1351
E-mail:s.shimada@amadish.ink

家庭平安成就

なか やど はち まん ぐう

仲宿八幡宮

宮司 波多野 道彦

北九州市八幡東区祇園2の5の1
☎ 093(671)6555

内科・呼吸器科・漢方内科
リハビリテーション科
整形外科・心療内科・皮膚科

岩国第一病院

理事長・院長 藤本 治道

岩国市岩国1丁目20-49
(錦帯橋バスセンターすぐ傍)
☎ (0827) 41-0019代

宇宙機構研究

カイロプラクティック所

整体、腰痛、肩こり
脊髄、骨盤矯正

下関市豊北町大字滝部
TEL・FAX(083)782-0762

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

(一面から続く)
 しかもその根底には、男性支配の打破というフェミニズム(女性の権利拡張)に基づく政治運動がある。結婚制度そのものを否定する過激なフェミニズム運動家により、配偶者暴力などの相談窓口では、夫婦関係の修復ではなく離婚推奨が行われている。また、家庭内暴力を訴えた女性の主張のみが、何の証拠調べもされずに認められて、男性側は子供に会えなくなるなど父親としての権利が奪われている。子供を勝手に連れ去って、離婚と親権を求める母親側の主張を裁判所が認めるという法の下の平等に反することも行われている。LGBT理解増進法は

何が差別に当たるのかを明確にしないまま制定された。とりわけ出生届の性と自己の性自認(ジェンダーアイデンティティ)が一致しない「トランスジェンダー」は一般人にはなかなか理解し難い問題だ。これまでの男女区別を困難にし、トイレ問題に象徴されるように、混乱や犯罪に悪用されない仕組みづくりが必要だ。

感情的な被害者意識

差別問題を複雑にして差別的な感情を醸成しているのが、自分らしさの追求の中で、自分の感情に従って行動する人々が増えたことだ。相手の言動から差別されたと思いついて、相手を非難、攻撃してしまう。「傷ついたら」という自己の感情が相手への攻撃を正当化する根拠とされている。かつて、部落差別解放運動で「差別されたと思えば差別なのだ」と主張したのと同じだ。

しかし、自己の感情、とりわけ怒りや憎悪などの感情は客観的、理性的なものではなく、自分の経験や思い込みにより生じるものだ。人は相手の言動や表情、仕草などから、その人の感情を推測するが、その推測を正しなものと思いついて行動してしまうと、間違いや失敗を招くものだと戒められてきた。

感情的な被害者意識を安易に肯定することは、社会の対立を増加させ、人々の関係を分断してしまふ。感情的推測は大事なもののだが、同時に誤りも多いことを認識しなければならぬ。不安症や人間関係を円滑化するなどのための認知行動療法では、自分の感情が適切

なものとは前提とせず「自分が今抱えている考えや認識は感情に左右された誤ったものかもしれない」ことを理性によって吟味することで、認知の歪みを修正して、感情をコントロールするよう指導する。人は常に自己の感情を批判的に吟味することが必要だ。

高まる対立意識

差別撤廃運動も主観的な被害者意識を利用し、内部の結束と目標達成のために外部に敵を作り、敵への攻撃や憎悪を煽る手法を用いる。かつての共産主義運動では、共産革命を成就するためには「右」に対しては不寛容であるべきという運動論が実践された。「右」から提唱される意見には耳を貸さず、むしろ積極的な言論弾圧を運動手法とした。現在では、人種や性的指向などの「少数者」が、「多数者」の言論弾圧をしている。

人間には「私たち」と「やつら」とに分かれて対立に陥りがちな生得的傾向がある。内輪で互いに協力し合い目的達成のために協力すること、敵に対し苛烈な攻撃を加えることは表裏一体である。しかも、敵に対し寛容性を示すことは、味方への裏切りとみなされるために、攻撃は過激になりがちだ。しかし、対立意識が高まれば、非寛容で抑圧的な社会を招き、誰も自分らしく生きる社会は実現できない。



▼中国経済の低迷が続いている。習近平政権も散発的な景気対策を講じていますが、経済専門家は、財政の支出による地方

の拡大に繋がる大胆な景気刺激策が必要との見方で一致しています。しかし、毛沢東を師とする習氏は景気刺激策を発動する様子はありません。

▼習氏は二月に、欧米流の景気刺激策を避けること演説しましたが、これが八月に再び共産党中央委員会機関誌『求是』に掲載されました。国民に忍耐を促し、欧米の成長モデルに追随すること

は避けるべきだと強調しています。米欧のような景気刺激策や福祉政策の導入はないようです。▼毛沢東思想に回帰している習氏は、鄧小平以後

の改革開放によって中国の人民が得た自由を奪い、文化や娯楽にまで強い規制を行い、思想教育を徹底しています。企業はもとより、小中学校でも習

経済成長を強く忌避しているようです。その思想の根源は少年期の環境にあるとみられています。文化大革命の時代に父親とともに陝西省の貧しい農村に「下放」され、中

習氏も吊し上げられたり、虐待されたりしました。崖の岩肌穴を掘った洞穴のような住まいで、二十代前半まで農業をして過ごしました。ノミや虱

に悩まされ、食事も満足に取れなかったほど貧しかった青少年期に、習氏は強い人間不信を抱いたようです。▼国民は娯楽や美食を楽しめるようになれば、享楽に溺れ、墮落してしまふ。そうならば中華復興は夢と消えてしまうという危機感が、毛沢東路線に向かわせているのでしようか。これでは中国経済の景気回復は当面期待

習思想が景気回復を阻む

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

近平思想の授業を必修化しました。金持ち崇拝を戒め、富裕層への課税を強化し、贅沢を禁止しようとしています。

まゆスタイリングから
お肌のお手入れまで
SANBIは貴女のきれいを
お手伝いするお肌の専門店です

サンビ

山口市米屋町3-22
phone 083-922-1580

〈アーケード街〉みずほ銀行、山口銀行の並び
で厨房用品「すえひろ」さんの真ん前です

osumi
あなたの笑顔が見たいから

葬祭と仏壇のおおすみ

営業エリア 24時間365日受付
山口市・防府市・周南市・下松市・光市

○ おおすみ会館

okazaki

総合事務機器と文具の
オカザキ

山口市中市町6-14
TEL 922-3515
FAX 920-6255

表具一級技能士
京表具師

井上 翠峰

〒754-0894 山口市佐山小路
TEL(083)989-4177

藤井隆弘事務所

司法書士
藤井 隆弘

相続登記 会社設立登記

〒753-0221
山口市大内大田北一丁目18-20
TEL 083-941-0135
FAX 083-941-0136

空手道 ヨーガ教授

至誠館

館長 岸田 満雄

山口市鰯石町路切角
TEL(083)922-3021(自宅)
TEL(083)923-0462(道場)

CFP® 1級ファイナンシャル・プランニング技能士

有限会社西村総合保険

西村 卓司
Nishimura Takuji

無恒産、因無恒心

〒754-0002 山口県山口市小郡下郷1886-1
TEL(083)972-4133 FAX(083)973-5142
携帯 090-2001-1561
E-mail nishitaku391205@gmail.com

Many thanks.

hand made
mitch

Yamaguchi City

社会福祉に貢献

山口Office・K

山口市

調理機器販売・厨房設備設計施工

山口調理機株式会社

何でも揃う調理道具の専門店(卸・小売)

キッチンセンター

〒747-0833 山口県防府市大字浜方字中浜272-16
代表 0835-22-0819 キッチンセンター 0835-23-8146

〈天録時評〉

具体的な戦略と作戦計画の策定が不可欠

大規模感染症 危機管理には平時の訓練が重要

政府は、次の感染症の大流行に備え、感染症対策の政策立案や調整を一元的に担う司令塔として「内閣感染症危機管理統括庁」（七面参照）を発足させた。平時においては感染症対策における政府行動計画の改定作業が行われるが、具体的な戦略と作戦計画がなければ感染症危機に対応できない。感染症の様々な状況を設定し、その中で誰がどんな指示をしてどのような対策を取るのか、具体的な戦略と計画を立て、訓練の実施が不可欠である。

戦略なき計画

令和二年から新型コロナウイルスによる感染症が全国に拡大した。政府は、国民の命と生活を守るため、感染拡大防止対策や経済安全保障対策を行ってきた。ウイルスが未知のものであり、感染拡大初期はマスクの配布など手探りの対策が多く取られた。

一方で、ウイルスはほとんど変化していったにもかかわらず、感染拡大の波が来るたびに毎回同じような活動自粛要請が繰り返され、飲食店や宿泊業などを中心に経済は疲弊した。医療現場も逼迫し、入院治療が必要な患者が入院できないなど混乱を招いた。

令和二年から新型コロナウイルスによる感染症が全国に拡大した。政府は、国民の命と生活を守るため、感染拡大防止対策や経済安全保障対策を行ってきた。ウイルスが未知のものであり、感染拡大初期はマスクの配布など手探りの対策が多く取られた。

また、平成二十一年の新型インフルエンザ流行の際の対応を反省してまとめた報告書が、今回の新型コロナウイルスにはまったく活用されなかった。医療体制の構築のための具体策が示されていたが、厚労省の担当部門での十分な引き継ぎが行われていなかった。

このような教訓を踏まえ、政府は九月一日に感染症対策の政策立案や調整を一元的に担う司令塔として「内閣感染症危機管理統括庁」を発足させた。当面は政府行動計画の改定作業を行い、具体的には医療提供体制のあり方のほか、治療薬やワクチンの安定的確保、行動制限の基準などの改定を行うとしている。

諸国の戦略に倣え

しかし、この分野に詳しい政府高官からは「平時の準備に関する記載を充実させ、想定される感染症危機の具体的なシナリオを複数用意すること」が重要だとの指摘がある。戦略とあらゆる想定に対する具体的な作戦計画なしでは、新たな感染症拡大時に国民の命と生活を守ることはできない。

今回の新型コロナウイルス禍においても、諸外国では平時に策定した戦略が活かされた事例がある。例えば、わが国では初期の段階では感染者は軽症でも無症状でも入院させる体制を取った。一方、韓国では軽症者や無症状者については「生活治療センター」を設置し、治療を行った。「生活治療センター」は、寮や研修所などを借り上げて運用されていた。軽症や無症状でウイルスを運んでいる人を区別する対応を想定していたのである。

訓練と見直しを

新型コロナウイルスのように、未知のウイルスによる感染症では、意思決定することは容易ではない。情報が欲しい時に情報が届けばよいが、実際はそうはいかない。しかし、意思決定の基準となるようなはっきりとした情報やデータがなくとも、状況に応じて様々な対策をしていかなければならない。そうしたための戦略と計画を立てておくことが必要だ。

政府が公表する『新型インフルエンザ等対策政府行動計画の概要』の中に、「発生段階ごとの対策の概要」が記載されている。その中で、欄外に事前の準備が記載されており、行動計画等の作成や訓練の実施などが記載されている。しかし、これまでは計画書を作った終わりということが多かった。平時から模擬訓練等を繰り返し実施し、状況に応じて行動計画を修正しなければならぬ。そして、事態が生じたときには具体的な事例に当てはめ、再度修正して決定する。このようにして危機管理対応の戦略を練ることが重要である。

<p>秋月コーポラス</p> <p>外構の設計・施工専門店 S-STYLE GARDEN</p> <p>株式会社ひまわりリーフ 〒754-0891 山口市陶1267-4 Tel :083-986-3950</p> <p>周南市秋月3丁目94</p>	<p>Base Prosper</p> <p>株式会社 Base Prosper 〒753-0861 山口県山口市矢原1293-2 TEL:083-902-5730</p>	<p>帽子専門店 帽子屋 Flava</p> <ul style="list-style-type: none"> ●シャレオ広島店 (082-546-3138) 広島市中区紙屋町2丁目シャレオ地下街 ●イオンモール広島府中店 (082-286-2566) 安芸郡府中町大須2丁目1-1 2F ●フレイヴァハット博多店 (092-473-3703) 福岡市博多区博多駅中央街1-1 B1F 		
<p>便利な何でも屋</p> <p>古い物買います (着物・古本・骨董品等)</p> <p>代表 坂本 満</p> <p>山口県山口市大内御堀562-6 携帯 090-5374-0594</p>	<p>グリーンリーフ</p> <p>山口市吉敷赤田1丁目21-2 新生佛教教団食堂棟1F TEL 083-921-5585</p>	<p>“ノーブラシ洗車の店”</p> <p>有限会社 配川石油店 Hoben吉敷サービスステーション</p> <p>山口県山口市吉敷赤田 TEL.(083)933-0222</p>	<p>日教組は、北朝鮮を支援しているって本当ですか?</p> <p>典雅な響きで心を豊かに クラシカル・ギター</p> <p>山口県防府市台道6349-2</p>	<p>ポンプ・給排水・給湯・衛生工事 管工事業 県知事許可(般-29)第14891号 山口市・宇部市・防府市上下水道指定工事店</p> <p>(有)佐藤設備</p> <p>山口県吉敷赤田一丁目10-22 TEL (083) 932-2121 FAX (083) 932-2626</p>

〈天録時評〉

核燃料サイクルへの理解促進を

次なる高速炉計画の明示が必須

原子力立地計画を抱える山口県上関町で、使用済燃料の中間貯蔵施設の話が出てきているが、その背景には「ウランも限りある資源であり、その有効利用のためには核燃料もリサイクルが重要である」との前提がある。この際、核燃料サイクルの必要性についても、政府、関係機関が好機ととらえ、国民への理解促進に努めるべきだ。

再処理工場への期待

わが国では、原子力発電所（以下、原発）で使い終えた燃料（使用済燃料）は、再処理工場に運び、核分裂していないウランや新たに生まれたプルトニウムを資源として回収し、再び原発の燃料に使う「核燃料サイクル」政策を掲げている。

この仕組みの中で重要な役割を担うのが、再処理工場とMOX燃料加工工場であり、事業主体である日本原燃が二〇二四年度上期（再処理工場については「二〇二四年度上期の竣工を指している」）の竣工を目指している。再処理工場は、一九九三年に着工して以降、竣工時期を二十六回も延期している。その主な原因は、①特殊な技術と複雑な推進体制、②東日本大震災における教訓を反映した原子力施設に係る新

（六面に関連記事）

規制基準対応、の二点がある。特殊な技術と複雑な推進体制とは、再処理工場自体が日本初であり、世界でも例の少ない商業用大型再処理工場であること、英仏の技術を主要な工程の中核としつつも国産技術を併用していること、などを指す。もう一つの「新規基準対応」は、一般の商業炉（軽水炉）とは異なり、他のプラントの審査を参考にすることができず、また設備も膨大であることなどから結果として国の審査対応が長期化する要因になっていることだ。

資源の有効利用へ

一方、再処理工場の稼働にこれほどの時間と費用がかかっているのなら、使用済燃料を再処理しなくても、そのまま直接処分する方法（ワンスルー）にすればいいのではないかと、この意見があるのも事実である。

これについては、直接処分比べて、再処理する場合に、①資源の有効利用ができる、②高レベル放射性廃棄物の量（体積）が約四分の一に減少できる、③廃棄物の有害度が天然ウラン並み

になるまでの期間が約十一年から約八十年まで短縮できる、などの利点がある。核燃料サイクル政策を採用しているこうした理由を、政府与党はもと国民に信念をもって説明することが必要だ。とりわけ、今般の石油価格など燃料費の高騰が国民の生活を圧迫している現状から、資源小国のわが国にとっていかに資源の有効利用が重要な課題であるかの理解を得る、またとない機会である。

とはいえ、MOX燃料を軽水炉で利用する「プルスール」だけでは、天然ウランの利用効率は一、二割増になるだけであり、説得力としては欠ける。現時点では、核燃料サイクル一周目の「使用済燃料」をさらに再処理した「使用済MOX燃料」を扱う予定はないから、この「使用済MOX燃料」を高速炉で利用し、サイクルを何回も回すことによってこそ、使用済燃料中にある利用可能なウランを最大限利用することができると、また、放射線を極めて長く出し続

◎核燃料サイクルとは

原子力発電の燃料となるウランは、天然のウラン鉱石に約〇・七%含まれる核分裂するウラン235を三〜五%濃縮して使用する。ウラン235は原子炉の中で中性子が衝突すると核分裂して二〜三個の中性子を放出するとともに、熱エネルギーを出す。この核分裂を連鎖して起こさせ、莫大な熱エネルギーを発生させて発電に利用するのが原子力発電の仕組みだ。一方で天然ウランの残り（約九・三%）は核分裂をしにくいウラン238だが、中性子を吸収することでプルトニウム239に変わっていく。プルトニウム239は、核分裂することから燃料として利用できる。つまり、原子炉で三年程度使われた燃料（使用済燃料）の中には、まだ核分裂せずに残ったウラン235とウラ

ン238、そして新たに発生したプルトニウム239が合わせて九五〜九七%含まれる。このウランやプルトニウムを再処理して回収すれば、再び燃料として使用することができる。この一連の流れを核燃料サイクルと云う。

◎プルスールとは

現在運転をしている原子力発電所（軽水炉）にウランとプルトニウムの混合酸化物（MOX）燃料を使用することを意味し、プルトニウムとサーマル（熱中性子）からなる和製英語だ。一方、現在運転をしている軽水炉の中でも、燃料中に九七〜九五%含まれるウラン238が運転中に中性子を吸収してプルトニウム239に変化し（燃料棒を取り換える時点での含有量は全体の1%程度）、その核分裂が全発電量の三割の貢献をしている。これがプルスール（MOX燃料中に含まれるプルトニウムは四〜九%）になると、発電量全体に占めるプルトニウムによる発電量は約五割まで上昇する。

さらに、高速炉（高速の中性子を利用する炉）核分裂の中性子をなるべく減速しない原子炉。燃料には、プルトニウム含有量約二〇%のMOX燃料を使用）が実用化できると、原子炉を運転しながら、消費した以上に燃料を生むことができると、これが高速増殖炉計画であり、プルトニウムの利用効率が格段に高まる。

<p>有限会社 エステート・ナカモト</p> <p>取締役 中本 正雄</p> <p>〒731-0144 広島市安佐南区高取北1丁目8-13 TEL:(082)878-8461 FAX:(082)878-8461</p>	<p>ceramic artist</p> <p>Yoshio Kangawa</p> <p> kangawa.yoshio</p>	<p>保険代理店 有限会社 かいんど</p> <p>三井住友海上火災保険株式会社 東京海上日動火災保険株式会社 損害保険ジャパン株式会社 アフラック(アフラック生命保険株式会社)</p> <p>代表取締役 竹内 邦彦 KUNIHICO TAKEUCHI</p> <p>〒735-0026 広島県安芸郡府中町桃山1丁目10-10-101 TEL:082-284-1000 FAX:082-284-6222</p>
---	--	--

<p>過熱蒸気で炭づくり</p> <p>木・竹・廃プラ・紙オムツ・廃食材 他</p> <p>阪東テクノス 有限会社</p> <p>担当：沖田 範彦</p> <p>広島県呉市安浦町中央北1-18-8 電話 090-2001-7820 FAX(0823)85-0107</p>	<p>タクシー・貸切バス・路線バスで 地域の皆様の足となりたい。</p> <p>六日市交通有限会社</p> <p>中国自動車道六日市IC下車すぐ</p> <p>島根県吉賀町立河内125番地 TEL 0856-77-0073</p>
--	--

〈天録時評〉

防災・減災の国土強靱化に無電柱化を

地震や台風により弱い電柱の倒壊が被害を拡大

首都直下型地震、東海や東南海地震が発生すれば、大量の電柱の倒壊により救助作業の遅れで犠牲者を増やし、大規模停電で復旧の遅れなどを招くのは必至だ。また、台風による倒壊も被害を拡大している。しかし、電線を地中に埋める無電柱化は遅々として進んでいない。無電柱化を促進するため、主要道路での電柱を禁止するなどの法規制に取り組みべきである。

計画倒れの無電柱化

わが国は世界有数の地震多発地域にあり、加えて毎年のように台風や集中豪雨などの自然災害に見舞われ、多大な人的、物的損害を被っている。こうした状況を受けて平成二十五年に「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法」(国土強靱化法)が制定、国土強靱化基本計画が策定されている。さらに令和二年に「防災・減災、国土強靱化のための五か年加速化対策」(五か年加速化対策)を閣議決定し、国を挙げて取り組んでいる。

国民の生命や生活を守り、経済活動の基盤となるエネルギーや通信のライフラインの強靱化が急がれているが、その中で大きな課題となっている

のが無電柱化だ。昭和六十年代から取り組んでいるにもかかわらず、全国に約三千六百万本の電柱が立っており、未だに増加傾向にある。

平成二十八年に議員立法によって「無電柱化の推進に関する法律」が定められたが、遅々として進んでいない。五か年加速化対策でも電柱倒壊のリスクがある市街地等の緊急輸送道路の無電柱化が掲げられているが、目に見えない形で進展はな

く、計画倒れだ。以前は景観の観点から無電柱化が進められてきたが、今や防災・減災の観点から重要視されている。平成七年の阪神・淡路大震災では、約八千本の電柱が倒壊した。倒壊した電柱が道路を塞ぎ消防車両が火災現場に到

地震に強い地下埋設

達できず、犠牲者を増やしてしまった。平成二十三年の東日本大震災では約五万六千本の電柱が倒壊し、平成二十八年の熊本地震でも二百四十四本が倒壊し、約四千本が傾斜した。こうした電柱の倒壊で、大規模で長期間の停電で住民の生活復旧を遅らせたばかりか、生活物資の輸送路を塞いでしまった。

地中に電線を埋めることにより、こうした電柱の倒壊を免れることができる。電柱には耐震強度の定めがなく、二メートル程度を地中に埋めているだけである。垂直に立つ電柱よりも、地中に寝かせている配管の方が地震に強い。阪神・淡路大震災で最も被害の大きかった神戸地区の電話回線の被災率は、架空線が二・四%だったのに対し、地中線は〇・〇三%と、

が、停電は約九十三万五千戸に上った。千葉市では、最大瞬間風速が五十七・五メートルに達し、電柱の倒壊などが約二千本で、送電線の鉄塔も二本が倒壊した。

平成三十年の近畿を襲った台風二十一号では、約千本の電柱が倒壊し、大阪府や和歌山県を中心に二百二十万戸が停電した。毎年台風襲われる沖縄県の島々でも強風によって電柱が倒されている。平成十五年の台風十

四号では、宮古島で約八百本の電柱が倒壊した。道路を塞ぎ、警察や消防の緊急車両も身動きが取れなかった。停電は延べ二万戸を超え、完全復旧には二週間を要した。

大型台風の強風によって電柱が倒れるのは、安全設計基準が四十メートル/秒とされているから

だ。実際には安全率を二・〇としているので五十メートル/秒を超えても耐えるとされている。しかし、飛来物が電線に引っかけたり、樹木が倒れたりして電柱への負荷がかかって倒壊してしまう場合もある。台風の被害を防ぐためにも無電柱化が急がれる。とりわけ、離島では資材の搬入などに日時を要するだ

台風にも弱い電柱

けに切実な問題だ。世界の主要都市を見れば、ロンドンやパリ、香港、シンガポールでは市内で一〇〇%を実現している。一方で、東京二十三区と大阪市の無電柱化率はそれぞれ一〇%をはるかに下回っている。EUやアジア諸国の主要都市でも無電柱化が進んでいる。わが国と同様に法規制がない台湾の台北市においても、中心部の約九六%で無電柱化を達成している。

大幅な遅れ

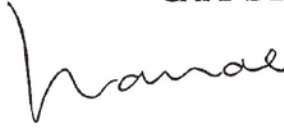
国土全体で見ても、デンマークやルクセンブルクは九〇%を超え、ドイツや英国も八〇%を超えているが、わが国は〇・三%に過ぎない。自然災害が多く、最も必要なのが国で無電柱化の取り組みは大幅に遅れている。多くの国々では、架空線の禁止などの法規制を行って、無電柱化を進めている。わが国は国直轄緊急輸送道路の電柱の新設を禁止しているが、すべての主要道路の電柱を禁止とするなどの法規制が必要だ。また、工事の円滑な推進には住民の協力が不可欠であり、国民も無電柱化への理解を促進すべきである。

令和元年に関東に上陸した台風十五号は、関東では過去最強クラスだった

<http://www.geocities.jp/hirohulaclub2005/>



CAFÉ DE



www.cafedehanae.com

季節の手料理と炭火焼

味 彩

店主 中野 修二

〒735-0021
広島県安芸郡府中町大須1-17-17
TEL/FAX 082-283-7225
携帯 090-8060-6298

宿泊業・飲食業・土産物開発

Bella Cuore

株式会社

広島県廿日市市福面3丁目4-3 TEL 0829-56-3133

WISIM STUDIO

ウィジムスタジオ



使用済燃料の中間貯蔵施設

山口県上関町が調査受け入れを表明

Q：山口県上関町で、中間貯蔵施設の立地可能性調査の受け入れを表明しました。中間貯蔵施設の計画が浮上した事情とともに、中間貯蔵施設がどういうものかを教えてください。

地元・事業者任せではなく、 政府が前面に立って行動を

地域振興策として

きっかけは、上関町長から中国電力に、地域振興策の検討依頼があったことからです。

上関町では、昭和五十七年(一九八二)に当時の加納町長が町議会で「町民の合意があれば原子力発電所(以下、原発)を誘致してもいい」と表明し、以来「上関原発を契機としたまちづくり」を掲げ、これまでに町長選挙・町議会議員選挙で計十二回(二回の無投票含む)の選挙で、いずれも推進派が勝利及び多数を得て、一貫して原



電誘致によるまちづくりを目指しています。

しかしながら、福島第一原子力発電所の事故などもあり、建設計画の見通しが不透明なままであることから、西哲夫・現町長が中国電力に新たな地域振興策の検討を依頼し、中国電力から関西電力との共同開発を前提とした中間貯蔵施設調査の提案があり、これを上関町が受け入れることを表明したという経緯です。

調査中は、「電源立地等初期対策交付金」として年間で最大一億四千万円が交付されます。上関町の人口減と高齢化は西日本でも先端を走っており、西町長は「このまま何もしなければ、町は十年も持たない」との危機感を募らせ、持続可能なまちづくりに原電関連施設の建設も一つの選択肢と考えたのです。

一時的に貯蔵する施設

中間貯蔵施設は、原発の運転で発生した使用済燃料を、再び燃料として利用するために再処理施設に搬入するまで、一時的に貯蔵・管理する施設です。

ここでは、使用済燃料を金属キャスクと呼ばれる専用容器に入れ、コンクリート製の建屋で貯蔵します。キャスクは、使用済燃料の放射性物質を閉じ込め、放射線を遮蔽し、核分裂の連鎖反応による臨界を防止するなどの機能を持ち、手で触れることもできません。貯蔵中は水や電気を使わず、外気によって自然空冷する「乾式方式」をとりま

調査中は、「電源立地等初期対策交付金」として年間で最大一億四千万円が交付されます。上関町の人口減と高齢化は西日本でも先端を走っており、西町長は「このまま何もしなければ、町は十年も持たない」との危機感を募らせ、持続可能なまちづくりに原電関連施設の建設も一つの選択肢と考えたのです。

関電との共同開発

上関町での中間貯蔵施設は、中国電力と関西電力による共同開発が前提となつていますが、両社が電力販売でカルテルを結んでいた問題が世間を賑わせたばかりであり、胡散臭さを感じるという声もあるようです。

内情から言えば、関西電力は、平成二十七年(二〇一五)に策定した「使用済燃料対策推進計画」の中で、福井県外への使用済燃料中間貯蔵施設の設置に向けて検討することを公表していましたが、計画が進んでいませんでした。

一方、中国電力では、使用済燃料対策は将来的な課題としながらも、具体的構想を持つてはいませんでした。その後、昨年六月に島根原電2号機の再稼働について、地元の同意を得て再稼働時期が近づいてきたことや、島根原電1号機の廃止措置への対応もあり、使用済燃料の中間貯蔵施設の検討の必要性が高まっています。そんな中、今年二月に上関町長から、

「喫緊の課題として新たな地域振興策を検討してほしい」との強い要請があつて、上関町大字長島中国電力所有地内に中間貯蔵施設を設置することが選択肢の一つとして議論の俎上に載せるようになりました。

その検討の中で、島根原発の使用済燃料のみを保管する場合は、小規模な施設となり、保管量に比べ建設・運営コストが過大となることから、中国電力単独での設置は難しいという話になり、ちょうど西日本の電力会社のうち中間貯蔵施設の必要性があるのが関西電力と中国電力の二社であることから、中国電力から関西電力に共同開発を前提とした調査・検討の声掛けをしたようです。

周辺自治体の 理解がカギ

理解がカギ

報道によりますと、中間貯蔵施設に対しては、上関町の周辺自治体の首長から施設をめぐる懸念を表明する発言が相次いでいます。法令上は県や周辺自治体の同意は建設の要件とはならないのですが、今後の進展を考えれば周辺自治体への理解が重要なカギとなることは間違いありません。

政府も、この度の上関町の調査受け入れの判断について、「安定的かつ継続的に原子力発電を利用する上で、使用済燃料の貯蔵能力拡大は国のエネルギー政策における重要な政策課題」と位置付けてるとともに、「今後、中国電力においては、技術的な調査を進めるに際し、安全の確保に万全を期しつつ、周辺市町も含め、丁寧な説明を行っていただきたい」と事業者へ注文をつけています。

その上で、「国も中国電力とともに前面に立ち、地元の意向も踏まえながら、原子力政策に関する理解の促進に主体的に取り組んでまいります」と表明しています。

上関町が、国策に協力しようとして原発立地受け入れに手を挙げてすでに四十年以上が過ぎました。この度、上関町が中間貯蔵施設の調査受け入れを表明したのも、原電建設計画に見通しが立たないからです。関連施設建設を含めて、原子力政策を進めていくには、地元任せ、事業者任せはもはや許されません。名実ともに「国が前面に立って進める」覚悟と行動を、政府関係者には期待したいものです。

洋服のリフォーム・お直し

KABUTO

084-972-7864

三宅水道工業 有限会社

●給排水 ●衛生設備
●公共下水道 ●浄化槽工事

〒728-0021 広島県三次市三次町1793-6
TEL (0824) 62-2740

斉藤農園

梨・みかん生産販売
(全面有機肥料栽培)

伊万里市南波多町招3256
TEL・FAX 0955-24-2440

集合住宅賃貸

学研グループ サービス付高齢者向け住宅
学研ココファン 金沢泉が丘

宮野 榮子

金沢市金石通町4番13号
携帯 090-6815-5575

pâtisserie ma-sa ma-sa de plus

きよしヶ丘本店
パティスリー マーサ

OPEN:10:00
CLOSE:20:00
お休みの曜日

〒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
Mail:info@ma-sa.net

テラスモール松戸店
マーサドゥプリュス

OPEN:10:00
CLOSE:21:00

〒270-0023 千葉県松戸市八ヶ崎2-8-1
TEL 047-710-3734 FAX 047-710-3735
Mail:okashi@ma-sa.net

大阪国際総合法律事務所

弁護士 産業医 Ph.D
労働衛生コンサルタント
中小企業診断士 MBA

藪本 恭明
(大阪弁護士会)

大阪市西区靱本町1-6-10
本町西井ビル5階
TEL 06-6446-1123

“黒豚”オーダー承ります

宅野農園

下関市豊北町大字阿川2275

三清屋

〒893-0023
鹿児島県鹿屋市笠之原町5-58
Tel 0994-44-5196

(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

四季詩絵の会

萩市

総合防水業

中原工業

中原 靖之

〒805-0056
福岡県北九州市八幡東区帆柱5丁目3-10

〈天録時評〉

地方議会のデジタル化推進を

地方自治の効率性や透明性の向上へ

地方議会のデジタル化は、効率的で透明性の高い地方自治を実現するために不可欠だ。情報の共有や住民参加も容易になる。大規模な自然災害時などにおける議会活動の停滞防止などの観点からも必要である。しかし、地方議会のデジタル化は進んでいない。情報通信技術を持つ人材不足や逼迫する財政がデジタル化を阻んでいる。政府は各自治体に財政的な支援を行うべきだ。

進めデジタル化

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、感染防止対策の一環として企業ではオンライン会議等を利用したテレワーク、教育現場でもオンライン授業の導入が進んだ。行政でも、スマートフォンで住民票などの証明書が申請できるオンライン申請が普及するなど、情報通信技術（ICT）を活用した取り組みが広がってきている。

一方、地方議会には情報通信技術の活用が進んでいない。総務省は、令和四年一月に全都道府県・市区町村の議会に対し、委員会のオンライン開催の状況等についてアンケート調査を実施した。そ

なれば、妊娠中の女性議員や家族の介護で議会への出席が難しい議員が参加しやすくなる。遠方に住む有識者への聞き取りなども容易にし、より多くの住民との意見交換も可能になる。オンライン会議だけでなく、資料のペーパーレス化などのコスト削減や議会活動の監視コストの低減にもつながることを考えれば、地

方議会のデジタル化は喫緊の課題である。**国の予算支援を**
地方議会でデジタル化が進まない理由の一つとして、トラブル等が起きた時の対処は地方自治体で責任を持つて対処しなければならぬ点が挙げられる。例えば、わが国は地方選挙レベルで電子投票システムを使うことができる。しかし、現時点で電子投票を行う自治体はない。これは、地方議会のデジタル化は地方議会それぞれの自主的な取り組みであり、トラブ

ルが生じた際も総務省やデジタル庁による指導が期待できず、情報通信技術を持った人材が少なく自治体ではなかなか導入に踏み切れないからだ。また、デジタル化のための財源が確保できない点も、地方議会のデジタル化を阻害している要因の一つだ。東北大学大学院情報科学研究科准教授の河村和徳氏が、令和四年に全国の市区町村議会事務局を対象に「地方議会のデジタル化を進めるにあたって重要となるものは何か」というアンケート調査を行っている。

その結果、約七割の人が「議員自身のICTリテラシー」や「財源」が重要だと答えている。議会の運営コストの削減や住民参加の促進などで、地方議会のデジタル化の必要性を議員自身が認識し、積極的な導入に取り組みすべきである。一方、地方自治体がデジタル人材を確保することが難しい状況やICTの導入に費用がかかることを考えると、地方議会のデジタル化の推進に対し、国は予算措置をとるといった財政的な支援を果たしていくことが必要だ。

役立つ最新用語⑤③

感染症対策の司令塔 「内閣感染症危機管理統括庁」

感染症対策では、国民の健康を守る上でウイルスの蔓延防止を防ぎながら、経済活動の維持も必要です。このような対策に、厚労省の他、外務省や国交省、総務省など多くの省庁が関わっています。しかし、個別ばらばらに対応しているのは調整に時間がかかり、感染が一気に広がります。そこで、政府は感染症対策の司令塔となる「内閣感染症危機管理統括

庁」（以下、統括庁）を九月一日に発足させました。統括庁では、感染症危機の際に関係省庁の職員を招集し、感染症危機対応の企画立案や調整を一元的に担当します。内閣官房に常設して首相直轄の司令塔組織とすることで、従来の縦割り行政の弊害を解消します。

平時は、三十八人の専従職員が常駐し、政府行動計画の内容の充実や、計画の実践的な訓練の実

施、計画内容が有事に機能するような各省庁等の準備状況のチェック・改善を行います。当面は、平成二十五年に策定した「新型インフルエンザ等対策政府行動計画」を改定し、医療提供体制やワクチン開発のほか、経済活動との両立などについて見直しを進めます。感染症危機の際は、各省庁から職員が加わり百一人に増員されます。感染

症危機対応に係る政府

三明農園
三明 吉之
山口県萩市大字上小川西分273

仁川電化
代表者 吾妻 清春
〒665-0016 兵庫県宝塚市仁川北2-2-9

みかんの栽培に最適な
温暖な気候で育った
甘くておいしい山口大島みかん
山口県周防大島町

プロ・リフォーム
三星創建
宮城県仙台市

一級土木施工管理技士
岡本要逸
佐賀県小城市小城町晴気

完全無添加化粧品
アクアン化粧品
代表 野口 純弘
〒277-0921 千葉県柏市大津ヶ丘4-5-23-502
TEL(04)7192-2073

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

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

丁寧な安心施工
橘樹造園
〒213-0022 神奈川県川崎市高津区千年435-5
☎/FAX:044-766-0005
携帯:080-7228-1014

長岡工業
長岡美智子
山形県西置賜郡飯豊町大字中824
TEL・FAX(0238)74-2411

日本の肖像 90

豊臣政権、陰の立役者

北政所(上)



多くの養子養女を育て、

戦国の世を治める大母となる

歴史家 鈴木 旭

北政所とは平安中期以降、朝廷から授けられた摂政や関白の正室を言い表す称号だが、今日では関白豊臣秀吉の妻「高台院」通称寧々を言い表す用語となつている。従つて、本稿でも寧々を北政所と呼ぶべきであるが、天下人の妻として従一位に叙せられ女性としての出世街道を登り詰めても、結婚当初以来から一貫して提言、諫言を惜しまなかつた人生を讃え、寧々と呼ぶことにする。秀吉を支えた女性としての生き様を紹介する。

猿の嫁

寧々は、天文十八年(一五四九)頃、尾張国朝日村の土豪、杉原助左衛門定利の次女として生まれてくる。だが、ご多聞に洩れず、貧しさの故に叔母の嫁ぎ先、津島郷の浅野又右衛門尉長勝のもとで養われ、育つてい

る。そして十四歳の春、時は廻り来る。織田信長が狩りの帰り、浅野家に立ち寄つた。その時、健気に動き回り、お茶を差し出す寧々の動きが信長の目に留まつた。すぐ木下藤吉郎に声を掛け、「猿、喜べ。お前の嫁が現れた」と言つたとか言わなかつたとか。早速、結婚を勧めたらしい。

北政所(寧々・高台院)の生涯

1549年	杉原助左衛門定利の次女として誕生
1561年	木下藤吉郎(豊臣秀吉)の妻となる
1582年	本能寺の変
1585年	秀吉が関白になり、寧々は北政所になる
1598年	秀吉の死後、高台院と称す
1624年	死去

この時、信長は桶狭間の合戦で今川義元を討ち取つたばかり。奇跡的な大番狂わせに世間は驚き、新時代の到来を予感して

いた。その予感と結婚を勧めたらしい。何事に付けても気の早い信長に急かされたらしく、二人は永禄四年(一五六一)、藁と薄縁を敷いただけの粗末な小屋であつたが、形ばかりの祝言を挙げ、夫婦の契りを結んだのであつた。藤吉郎が頭角を現し、侍大将

として織田軍団の末席に名を連ねていくのは、この後のこと。世間に名を知られるようになったのは、それから五年後、美濃攻略の重要な橋頭堡となる墨俣一夜城を築き上げた時からであるが、ともかく順調に滑り出す。

糟糠の妻

さて、藤吉郎の存在と能力を広く天下に知らしめたのは、美濃攻略における墨俣一夜城の建設であつた。織田家累代の武将、佐久間信盛と柴田勝家

が失敗した後、新参者の藤吉郎がみごとに成し遂げた壮挙として家中に知られるようになる。奇想天外。並の武将では思いつかない戦法で成功させた。敵地において、敵軍を眼前にしての築城工事であり、しかも川原の低湿地。信長から預かつた兵は鉄砲隊七十五人のみ。他は自前の兵と人夫(技術者集団)だつた。その数、総勢二千四百四十人。佐久間と柴田は兵三千、人夫五千でも敗退して、失敗に終わつて

いた。つまり、伐採から運搬、加工まで作業分担をしてプロジェクトチームを編成し、間断なくベルトコンベア式に流れ作業で処理する方式で達成したのである。墨俣に運び込んだ時は半製品に仕上げられており、組み立てるばかり。現代のプレハブ工法による迅速な作業だつた。合計一万三千七百五十本の木材が糸乱れず、流れるように捌かれた。短材を以て柵を作り、土塁を築き、柵越に鉄砲を放つ体制を作り、三日半。四日目の朝、完成した。小さな城、皆であつたが、大きな意義を持つ城になつていく。

夫の藤吉郎は、子供の頃、父親から貰つた永楽銭一貫文を元手に始めた針売りから炭焼き、草履売り、鍛冶、研ぎ、蛤売りに、葱売りなど三十八種類もの仕事を重ねて身に着けた知識と技術、処世術を遺憾なく発揮した。他の武将たちとは違う形で織田軍団の一角を担う侍大将になつていく。その力を存分に発揮させることができたのは藤吉郎一人の才覚に依るものではない。寧々の才覚、いや天性の素質というか、上司への届け物、部下への心尽くし、そして天衣無縫、こだわりのない明るさだつた。

協働経営者

戦場で働き詰めの藤吉郎の留守を預かる寧々には、この間、子供ができていく。子供が産めない事に心を痛めていた。しかし、嘆かず、悔やまず、親族や知人の子供、人質として預けられていた子供たちを養育し、分け隔てなく愛情を注いだ。意識してか無意識の内か、寧々は次の人材育成を担つていたのである。その中に後に豊臣軍団の有力な武将として活躍する加藤清正や福島正則がいたのは広く知られている。

表舞台で活躍する藤吉郎と家庭を守る寧々との分業と二人三脚、一心同体。見事に木下家の協働経営者としての務めを果たしていった。この後、関白太政大臣の正室として大きな発言力と影響力を発揮。豊臣家を支えた。

表舞台で活躍する藤吉郎と家庭を守る寧々との分業と二人三脚、一心同体。見事に木下家の協働経営者としての務めを果たしていった。この後、関白太政大臣の正室として大きな発言力と影響力を発揮。豊臣家を支えた。

表舞台で活躍する藤吉郎と家庭を守る寧々との分業と二人三脚、一心同体。見事に木下家の協働経営者としての務めを果たしていった。この後、関白太政大臣の正室として大きな発言力と影響力を発揮。豊臣家を支えた。

健康で楽しい生活を応援します

倍楽コラーゲン

- 美肌と丈夫な骨に欠かせないコラーゲン。
- ほぼ100%純度のコラーゲンペプチドです。

1日1包=5グラムの健康習慣

骨太生活を応援する

30包パック = 3,240円(税込)

100包パック = 10,800円(税込)

お問い合わせ・お申し込みは

(株)日本時事評論社 社会貢献事業部

TEL.050-3532-5152 FAX.083-928-1113

インターネットでのご注文は: info@nipponjijihyoron.co.jp

TAKUMI New house & Reform KENSO 匠建築

「リフォーム・リノベーション」「新築注文住宅」「おうちの修繕」

〒740-1222 岩国市美和町田ノ口424-2

Tel 0827-96-0510 Fax 0827-96-0518

http://www.takumikensou.com

info@takumikensou.com

吟詠道 鶴洲流

山口吟詠会

秦 早洲 鷺洲

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

(株)ミヤヒデ

鹿児島県知事許可(般-1)第16739号

建築一式工事・土木一式工事・解体工事

代表取締役 宮内 秀治

hideharu miyachi

〒899-5652

鹿児島県始良市平松4940番地

TEL:0995-67-1593

産業廃棄物収集運搬

知事登録許可番号第03511104867号

建物美研有限公司

代表取締役 笹木 克正

〒742-0425 山口県岩国市周東町西長野319-2

TEL(0827)84-0810 FAX(0827)84-0395

携帯電話090-4690-8326

民間車検指定工場

下関自動車整備協同組合員

各種自動車販売・車検・修理・钣金

SUZUKI 国広モーターズ

〒750-0081

下関市彦島角倉町2丁目4-9

電話(083)266-5831

F A X(083)267-9216

ホットスタンプ

イワサキ

〒362-0064

埼玉県上尾市大字小敷谷1171番地5

TEL(048)725-1854