

2026/09/28 (月)
新聞記事を読む会

2026年9月後半の 福井新聞の写真入り記事

吉岡 芳夫

9/26
1面

よる賠償責任は否定した。
4人はいずれも高校生だった2025年2月に提訴した。

若者と政治 考える契機

拓殖大の岡田陽介教授（公選法）の話 欧米では未成年者の選挙運動を広く認めている国が多く、ガラパゴス状態だった日本の現状について見直しを求める画期的判断だ。現在、17歳

と18歳が混在する高校3年生の教室では、一部の生徒のみが選挙運動に参加できる分かりにくい状況になっていた。また子育て中の候補者が「子どもを連れて遊説などをすると違法だと言われないか」と気にする事態も起きていた。公選法の禁止規定が見直されれば、こうした問題がクリアになる。一方、主権者教育の内容も検討する必要がある。判決が社会全体で若者と政治の関係を考える契機になることを期待したい。

未成年の選挙運動禁止違憲

表現の自由を「制約」

東京地裁

国賠償責任は認めず

判決は、未成年者が自らの価値判断に基づいて選挙運動に参加することを、法令で禁止する実質的根拠は見いださず、国は選挙権年齢18歳以上への引き下げに伴い、若者が主体的に社会参画する「主権者教育」を推進しており、若者の政治参加に関する今後の議論に影響する可能性がある。公選法は18歳未満が選挙運動をすることを禁止し、違反した場合は1年以下の拘留禁刑または30万円以下の罰金科せられ、公民権も停止される。訴訟で国側は、規定制定当時、未成年者が選挙で人海戦術のため動員されるなどの弊害があり、未成年者保護の目的があったと説明。判断能力が十分でなく選挙運動に巻き込まれる

ことは教育的な見地から相当でないほか、学業への支障も生じると主張していた。

判決の詳細 今後精査
総務省選挙部管理課のコメント 原告らの請求が認められなかったものと承知している。判決の詳細については今後精査したい。

「合理性を欠く」として同様に違憲とした。
公選法は、18歳未満を、使用して選挙運動することも禁じている。この規定に関し、判決は未成年者が意に沿わない選挙運動に従事させられる可能性に言及。保護の観点から一律禁止の必要性が高く、合憲とした。その上で、国会で禁止規定の適否に具体的な検討はなかったと判断。規定が表現の自由を侵害することが「明白だったとまでは断じない」とし、立法不作為に

嶺北大雨復旧支援280億円

県補正予算28日提案へ

8月末に嶺北を襲った記録的大雨の被害を受け、福井県が検討している被災地域の復旧支援を盛り込んだ本年度一般会計補正予算案の規模が280億円前後となる。25日、関係者への取材で分かった。9月定例会中の28日の本会議で追加提案する見通しで、支援メ

ニューも併せて示す方針。
補正予算案は、道路や河川、農林関連施設の復旧費用をはじめ、被災者の生活再建、被害の大きかった農林業の再生、被災企業の施設・設備の修繕や資金繰りなどに対する支援が盛り込まれる見通し。補正後の本年度一般会計の総額は56

64億円程度となる見込み。県がまとめた25日午前11時時点の大雨被害の状況は、浸水などの住宅被害が7市町で1536棟、農地や水路など農業用施設の被害は8市町で46億円超、企業の被害は6市町301社の計7億3千万円に上る。県は緊急支援として今

未成年者の選挙運動を禁止する公選法の規定「☆NEWSの言葉」は憲法に違反するとして、高校生ら17〜20歳の4人が国を相手取り、損害賠償などを求めた訴訟の判決で、東京地裁は25日、規定を「違憲」と判断した。衣斐瑞穂裁判長は「表現の自由という精神的自由に対する重大な制約」として、憲法21条に反すると指摘した。法改正などを怠ったという国の立法不作為は認めず、いずれも請求は退けた。規定は1952年の法改正で導入され、司法判断は初めて。
【4面に判決要旨、31面に関連記事】

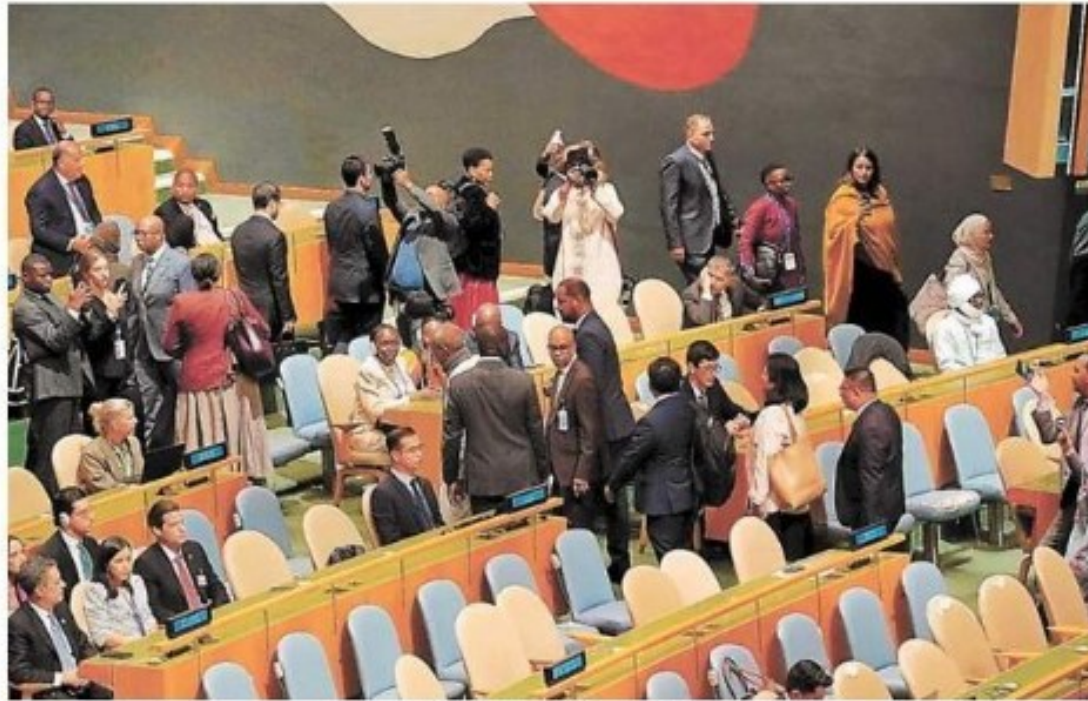
9/26
4 面

「イラン体制崩壊する」 ネタニヤフ氏 国連演説

代表多く抗議の退席

【ニューヨーク共同】イスラエルのネタニヤフ首相は24日、米ニューヨークで

開催中の国連総会一般討論で演説し、米国との対イラン攻撃は「文明を守るため」



24日、ニューヨークの国連本部で、イスラエルのネタニヤフ首相の演説前に退席する各国代表団

「大戦中 中国は同盟国」

9/26
4 面

トランプ氏異例言及

首脳会談 習氏に迎合疑念

トランプ米大統領は、中国の習近平国家主席を迎えた歓迎式典で中国が第2次大戦中の「同盟国」だったと異例の言及をした。習氏との友好を演出した発言だったが、中国共産党の抗日歴史観に迎合したと受け止められかねず、米中接近阻止に腐心してきた日本に困惑が広がった。習氏はその後の夕食会のあいさつで日本を名指しし大戦時の「侵略」を批判した。日米同盟を揺るがせる狙いは明らかだ。

【1面に本記】

▽象徴

「共通利益の追求が多く、の違いを超えて両国民を結び付け、第2次大戦では私たちが同盟国にまでした」。24日午前、ホワイトハウスでの会談前の歓迎式典でトランプ氏は、大戦中に米国人パイロットらで構成された義勇軍の航空部隊「飛虎隊」フライング・タイガース」を米中協力象徴として挙げた。

日本に好ましくない展開

同志社大大学院の三牧聖子教授(米国政治外交)の話 日米首脳会談の直後に、トランプ米大統領から中国側の戦勝国史観に乗る形で米国と中国は第2次大戦で日本と戦った「同盟国」だとの強烈な発言が出た。日中関係が冷え込む中、高市早苗首相は米国を日本に引きつけることを狙ったはずだが、好ましくない展開だ。台湾有事に関して中国の習近平国家主席は台

湾独立に反対するよう具体的に求めている。トランプ氏がどう答えたかは明らかになっていないが、台湾への武器売却停止も含め、中国の要求をトランプ氏がのめば、日本だけが対立の前面に残される。対イラン作戦の收拾もつけられない米国は、国際秩序形成で中国頼みになりかねない姿を世界にさらした。トランプ氏の取引外交の限界も見えた。

ワシントンのホワイトハウスで中国の習近平国家主席(手前左)をマリリンワンに案内するトランプ米大統領(同中央)＝24日(Getty Images)＝共同



表層深層

大統領ヘリに案内 習氏と親密さ演出

【ワシントン共同】本型孝亮 大柄の2人が、示し合わせたかのような同じ紺のスーツに紫のネクタイ姿で並んだ。ワシントンで24日開かれた米中首脳会談で、トランプ大統領はホワイトハウス南庭に駐機させてあった大統領専用ヘリコプター「マリリンワン」の内部に習近平国家主席を案内するなど、親密さを演出した。

米中 国の指 例とみ 内を見 した蘭 帯(ヘリ 明。手 したが、 せる一 へリパ が始ま ーホワイト ている。 いた話 いて云

台頭中国「対米」変容

習氏訪米 トランプ氏出迎え

異例厚遇 貿易休戦2カ月延長

【ワシントン共同】大熊雄一郎「中国の習近平国家主席は23日、ワシントンに到着した。トランプ米大統領は国賓として異例の厚遇で迎えた。両首脳は24日にホワイトハウスで会談する。習氏到着に先立ち、両

国は「貿易休戦」の期限を2カ月延長することで合意した。トランプ氏は人工知能（AI）が「大きな議題になる」と交流サイト（SNS）で表明。AIを「私は現状のままにしておきたい。中国も同じ立場だ」と

主張し、規制反対の姿勢を示した。【1面に写真】習氏は談話で米中は「ライバルではなくパートナーであるべきだ」と訴え、前向きな結果に期待を示した。貿易摩擦や台湾問題、中東情勢も焦点だ。

ベセント米財務長官は23日、中国の何立峰副首相とワシントンで会談。FOXニュースの番組で、貿易休戦の期限を11月から来年1月まで延長することで合意したと明らかにした。首脳会談に際し「金融サービスや農産品の購入に関する発表があるだろう」と述べた。ただ延長は短期間にとどまり、今年11月の米中間選挙後に再びせめぎ合いが見込まれる。

習氏はワシントン郊外アンドルーズ空軍基地に用機で到着。トランプ氏直接出迎え歓迎式典を開いた。米大統領がローマ教を除外する外国人の到着時自ら赴くのは異例。英紙イナシヤル・タイムズによると、ケネディ大統領マクミラン英首相を出迎た1962年以來。

11年前対等目指し失敗

首脳会談 主導権狙う

中国の習近平国家主席が米首都ワシントンを訪問した。最高権力者として初めてホワイトハウスに足を踏み入れた11年前、米国に対等な大国であることを認めさせようとして、不首尾に終わった。今や中国は軍事・経済両面で台頭し、米国のしびを削る。トランプ米大統領が「G2（二大国）」と呼ぶまでに変容した方關係を背景に、中国は首脳会談で主導権を狙うとみられる。

▽自信

23日、ワシントン郊外の米空軍基地。専用機から降りた習氏は、トランプ氏から「世界が注目する訪問だ」と語りかけられ、笑顔で数分間言葉を交わした。米大統領が外国首脳を迎えに自

ら足を運ぶのは異例だ。11年前と比べ、自信を深めている様子の習氏。2015年9月のホワイトハウス訪問時は「新型大国關係の構築が正しい方向だ」と訴えたが、オバマ大統領当時）は消極的だった。習氏

にとつては苦い記憶だ。13年3月に国家主席に任じた習氏は互恵を重視する「新たな形の大國關係を呼びかけ、オバマ氏も初前向きだった。だが中国が巨大經濟體構想「一帯一路」を進め、影響力拡大野心をあらわにすると、国で中国脅威論が沸騰。

表層
深層



ワシントン郊外のアンドルーズ空軍基地に到着した中国の習近平国家主席（中央左）。同右は出迎えたトランプ米大統領＝23日（AP＝共同）

9/25
4面

9/25
20面

記者排除「違憲」 米地裁差し止め 政権、安保リスク主張も

【ワシントン共同】ロイター通信によると、米首都ワシントンの連邦地裁は24日、CNNテレビなど米メディア3社の記者をホワイトハウスから排除したトランプ政権の措置は違憲の可能性が高いとして差し止めに命じた。政権にとって打

撃となる。

CNNとMSNOWテレビ、ニュースサイト・ポリティコの3社が、言論の自由を保障した憲法に違反するとして排除措置の差し止めに申し立てていた。

米メディアによると、トランプ政権は22日に地裁に提出した書面で、3社の報道で国家安全保障上のリスクが生じたと主張して排除措置を正当化した。23日に地裁で開かれた審理で、安全保障に関わるとして少なくとも24日にホワイトハウスで開催される米中首脳会談が終わるまでは排除措置を差し止めないよう地裁に求めていた。

政権は書面で、ホワイトハウスの地下に機密施設が建設されているとのCNN

習近平氏、米国訪問のため北京を出発
内乱特捜本部を検討か、最高裁長官へ圧力見方
首相、米テック企業や金融機関の幹部と会談
イラン、国連で米に反論
イラン大統領、脅しには屈しないと国連演説

人民日報(中国)
朝鮮日報(韓国)
バンコク・ポスト(タイ)
ワシントン・ポスト(米国)
NY・タイムズ(米国)

世界トップ

報道や、イランとの戦闘で弾薬不足に陥り米国の軍事力が弱体化していると指摘したポリティコの記事を問題視。ホワイトハウスへの出入りは政権が特別に許可しており、メディアの権利ではないと主張した。



膠着打開狙い揺さぶり

ホルムズ海峡に関する イラン政府高官の発言 ポイント

- 米軍のイラン港湾封鎖を解除すれば、海峡を7日以内に開放する
- 米ニューヨークでの国連総会に合わせて、仲介国と海峡開放を巡る協議を行う
- 米国はイランとの戦略終結の最終合意を目指すため、真実さを示さなければならない
- ニューヨークでイランのベゼシュキアン大統領とトランプ米大統領が会談する予定はない

米ニューヨークでの国連総会に合わせ、この案を主軸に仲介国と協議する方針。イラン政府高官によると、米側が港湾封鎖の解除に加え、海峡周辺での軍事行動を停止する方針を示す

ば、海峡の早期開放に応じるといふ。ただ米側が要求に即座に応じる可能性は低く、紆余曲折がありそうだ。イランの外交・安保を統括する最高安全保障委員会（SNSC）のレザイ事務

【テヘラン共同＝上松亮介】イランがトランプ米政権に対し、米軍によるイラン港湾封鎖の解除といった要求を受け入れれば、封鎖状態のホルムズ海峡を7日以内に開放する考えを伝えたことが22日、イラン政府高官の話で分かった。港湾封鎖でイラン産原油輸出はほぼ停止しており、長引く膠着状態の打開を狙って揺さぶりをかけた。

イラン 海峡開放を提案 米封鎖解除後「7日以内に」

局長は19日、対米交渉再開には港湾封鎖解除やイラン資産凍結解除など7条件の受け入れが必要との考えを表明していた。

イランは国庫収入の柱である原油輸出ができず、経済的な苦境が深まっており、指導部内で懸念が広がっていた。対米交渉の再開を急ぐべきだとの意見もあり、米側の対応次第で交渉

再開の条件を緩和する可能性もありそうだ。

SNSCは8月16日の決定で、イラン軍事当局に防衛態勢から攻撃態勢への転換を指示。その後、中東に展開する米艦船や米軍拠点への攻勢を強めていた。政府高官は、米国はイランとの戦略終結の最終合意を目指すための「真実さ」を示さなければならないと

原油輸出停滞 国防にも影響

イラン

【テヘラン共同】イランが米国に対し、イラン港湾封鎖を解除すれば、エネルギー輸送の要衝ホルムズ海峡を早期に開放する考えを伝えた。イランが解除を強く求める背景には、急減した原油収入を回復する狙いに加え、兵器調達など国防体制の再建にも悪影響が出ている事情がある。

米軍艦船がイラン港湾への船舶の出入りを厳しく取り締まっていることで、イランの輸出入量は急減。原油輸出が停滞するだけでなく、輸入に頼る生活必需品や医薬品が不足するなど市民生活を揺るがしている。港湾封鎖は米国に対抗する兵器の調達のほか、攻撃で破壊された防空網や軍拠点の再建も妨げている。通貨安で防衛装備品の調達コストが増加し、密輸も難しくなっている。安価なミサイルと無人機による消耗戦を主軸に据えてきた戦術の

9/26
4面

9/23
6面

サウジ、石油輸出再開へ

ヤンブー 紅海沿い拠点から

【カイロ共同】ロイター通信は22日、サウジアラビア西部の石油輸出拠点ヤンブーからの輸出が22日中にも再開する可能性があるとして報じた。情報筋の話としている。サウジ国土の東西を結ぶ原油パイプラインが攻撃を受け、紅海沿いのヤンブーでの積み出しが停止。欧州向けの供給が不足する見通しだと報じられるなど影響が拡大していた。

ロイターによると、パイプラインの稼働は再開したが、輸送量は低水準で推移している。国有石油会社サウジアラムコはコメントしていない。

米イランの対立でエネルギー輸送の要衝ホルムズ海峡の封鎖状態が続く中、サ

ウジはヤンブーを経由する石油輸出を強化してきたが、パイプラインが10日に攻撃を受けた。イラクの親イラン武装勢力が攻撃したとの見方が出ている。

サウジの石油輸出を巡っては、イエメンの親イラン武装組織フーシ派が、対立

する暫定政権を支援するサウジの船舶を対象に海上封鎖を宣言。フーシ派は今月、紅海の入出力に当たる要衝バベルマンデブ海峡周辺の都市や島を掌握し、ヤンブーのサウジアラムコの拠点も攻撃したと主張するなど妨害行為を続けている。



北朝鮮が新型兵器試射

日本射程の極超音速弾か



北朝鮮のミサイル総局が実施した新型兵器の試験＝20日
(朝鮮中央通信＝共同)

【北京共同】北朝鮮メディアは22日、同国のミサイル総局が新型兵器の試験を20日に実施したと報じた。兵器の詳しい説明はなかったが、極超音速滑空弾頭を搭載したとみられる弾道ミサイルを発射する写真を公開。モニターに飛距離が900^{キロ}と表示されていた。事実であれば日本を射程圏とした新型兵器となる。

モニターの表示によると、ミサイルは放物線を描いて下降した後、再び浮上する変則軌道を取った。追跡や落下地点の予測を困難

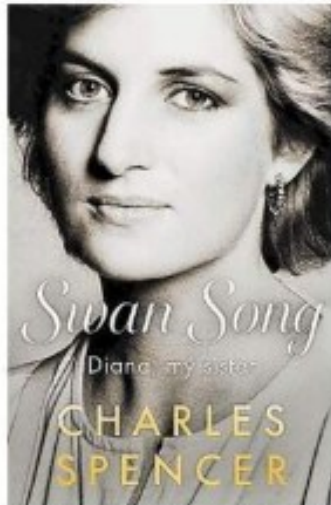
にし迎撃を回避する狙いがあるようだ。

韓国軍によると北朝鮮東部元山^{ウイサン}付近から20日、日本海に向けて計2発の弾道ミサイルが別々に発射された。飛距離はそれぞれ約450^{キロ}と600^{キロ}以上としていた。捕捉できた飛距離より、弾頭部分が遠くまで飛行した可能性もある。

韓国軍関係者は22日、北朝鮮が示すデータには誇張が含まれることもあるとし、慎重に分析する考えを示した。

試験に立ち会った金正恩^{キムジョンウン}朝鮮労働党総書記は「特別な目的が付与された重要な兵器」だと説明。「軍事的技術の更新が何を意味するか、説明しなくとも敵は理解するだろう」と主張した。試験には金氏の娘も同

「国王は死を喜んでいた」 英王室批判で話題



ダイアナ英元妃の弟
チャールズ・スペン
サー氏による回顧録
の表紙（P A 通信＝
共同）

ダイアナ元妃弟、回顧録発売

【ロンドン共同】英国の故ダイアナ元妃の弟チャールズ・スペンサー氏による回顧録が22日、発売された。元妃は1996年、当時皇太子だったチャールズ国王と離婚し、97年に事故死した。回顧録は国王が死を喜んでいたようだったと批判し、王室が異例の反論をするなど大きな話題となっている。

題名は「スワン・ソ

グ（白鳥の歌）」で、英語で死去や引退する前の最後の作品を意味する。

スペンサー氏は国王が元妃の死後「宝くじの当選者」のように浮かれた様子だったとし、その後の葬儀を巡る電話では「われわれは彼女のことをすぐに忘れる」と語ったと主張した。国王はカミラ・パーカー・ボウルズさん（現王妃）と長年不倫関係にあり、スペンサー氏



チャールズ英皇太子
（当時）（左）とダイアナ
妃＝1992年11月、ソウ
ル（P A 通信＝共同）

.....
は元妃が亡くなったこと
で国王が再婚しやすくな
ったとの見方を示した。

国王は2005年に再婚し
た。

9/22
6面

ロシア与党 下院選圧勝

侵攻後初、過去最高議席

【モスクワ共同】ロシア中央選挙管理委員会は21日、投票が20日に終了した下院選（定数450）について、約95%の開票集計に基づき、プーチン大統領の与党「統一ロシア」が4分の3を上回る355議席を確保する見通しとなったと発表した。2016年の343議席を上回る過去最高の議席獲得。ウクライナ侵攻を継続するプーチン氏は、侵攻後初の下院選での歴史的圧勝を背景に侵攻目

的の完遂を目指す見通しだ。

中央選挙によると、与党以外の予想獲得議席数は、共産党40、自由民主党25、

新しい人々20、公正ロシア4、祖国1など。侵攻について、新しい人々は「早期の長期的和平」を掲げるが、それ以外の政党はプーチン

氏の方針を支持する「体制内野党」。下院はこれまでと同様にプーチン政権に融和的な党が独占することになった。

プーチン政権を批判し、侵攻にも反対の改革派野党「ヤブロコ」は複数の法律違反を理由に比例代表（225議席）への参加を排除された。小選挙区（225議席）から約100人が立候補したが、議席獲得はなかった。

中央選挙によると、投票率は「記録的な高さ」の59%以上となる見通し。開票の最終結果は25日に発表される。

下院選は18、20日に投票が行われ、ロシアが一方的に併合したウクライナ東部・南部4州でも24年の大統領選に続き投票が実施された。



ロシアが一方的に併合したウクライナ東部の投票所に掲げられたプーチン大統領の肖像画＝20日（ロイター＝共同）



220

猛暑日続き 死亡者続出

午前11時の日陰での外気温が25度以上になると、授業が早く切り上がり休校になります。学校にエアコンがないので、生徒たちが熱中症にかからないようにするためです。

この制度の起源は、1892年に公布された省令「暑さによる休校」です。この省令は、「午前10時の日陰で25度を超えている場合は授業は中止」という内容のもので、当時のプロイセン文化大臣ロベルト・ボツセが全国的な法的規範として公布しました。この慣習により、ドイツ人には「気温25度↓休校にせざるを得ないほどの暑さ」という感覚が植え付けられているのかもしれない。

気温25度で既に不快感を覚えるドイツ人にとって、今年の猛暑日続きは、身体的なダメージのみならず、精神的にも過酷だったようで、暑さへの不安に襲われてうつ病になる人も少なくありませんでした。

6月中は40度近くに気温が上昇する日が続き、6月28日には41・7度というドイツ国内観測史上最高気温が記録され、各自治体にある野外プールは、いずこも涼を求めて水浴びをする人であふれていました。1日の来場者が4千人を超えた野外プールもありました。

ドイツでエアコンを設置するためには、幾つものハードルを越えないとできません。「街の景観を損ねないか」「自然環境に悪影響はないか」「共同住宅の場合、隣人の騒音にならないか」「古い建物で取り付けが技術的に困難」などの点を検討しながら、自治体からの許可や、大家や住宅管理組合の承諾を得ないと設置できません。

来年以降、再び猛暑が訪れた場合に、どのように涼を取るべきなのかは、ドイツの今後の大きな課題です。

(ピアニスト・山本純子「福井市出身、シュツットガルト在住」)

毎月第2、4火曜掲載

1892年に公布された「暑さによる休校」の省令

1922
Berlin, den 24. Juni 1902.
Wird hiemit erlassen die Königlich-Preussische Schulgesetzgebung zur Verwirklichung der Bestimmungen des Reichsgesetzes vom 24. Juni 1900.
Der Minister der geistlichen u. Kirchenangelegenheiten.
Im Auftrage: Dr. L. G. G.
Die Landesminister: Königlich-Preussische Schulgesetzgebung vom 24. Juni 1900. — U. II. 1900. — (Gesetz. I. d. pr. U. II. 1900, S. 690) ausdrücklich gut geprüften Verfügungen der über unterrichtliche Angelegenheiten nach Maß in Entscheidung bringend, auf deren sorgfältige Beachtung und vollständige Beachtung hinzuwirken, daß die bei den Unterrichtsangelegenheiten bestehende Verwaltung, so mit Rücksicht auf die bei der Ausführung der Unterrichtsangelegenheiten zu leistende Arbeit, in jedem Falle sorgfältig einzutreten. Da hiemit durch die Bestimmungen nicht bloß an hohen Tagen die Temperatur ausserhalb des gewöhnlichen Bereichs auf ein hohes Maass ansteigen kann, sondern auch bei den vorstehenden Umständen hier sein müssen, daß bei gewöhnlichen Temperaturverhältnissen von Verhältnissen in den Schulhäusern, bezw. von den Schulhäusern eine sorgfältige Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist. Die hiesige Schulgesetzgebung vom 24. Juni 1900. 4. April 1900 (Wirkungsbereich II. 478) in dieser Beziehung Verfügungen gegeben, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist. Diese Bestimmungen sind in der Folgezeit durch die Bestimmungen der Reichsgesetzgebung vom 24. Juni 1900. 4. April 1900 (Wirkungsbereich II. 478) in dieser Beziehung Verfügungen gegeben, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist, deren Beachtung auf den Gesundheitszustand der Schulkinder zu bestanden ist.

ドイツのエアコン普及率は低く、家にエアコンがある一般家庭は、全体の3%だけです。低湿度でカラッとしており、朝晩は涼しくしのぎやすい気候なので、通常ならば夏でもエアコンなしで過ごせるのですが、今夏は、病気になる人や死亡者が続出する猛暑となりました。

ドイツ連邦保健省管轄下にあるロベルト・コッホ研究所によると、8月31日の時点で、熱波の影響による推定死者数は1万6300人でした。

多くのドイツ人は、気温が25度を超えると「暑い暑い！」と不快感をあらわにします。「ドイツ人の体内には25度というセンサーでもあるのだらうか？」と不思議になります。

私の住むバーデン＝ヴュルテンベルク州のほとんどの小中学校では、

エアコン普及率3%

9/19
9面

カナダ、EUに準加盟へ

脱米依存 中堅国連携を強化

【ニューヨーク共同】カナダのカーニー首相は欧州連合（EU）からの「準加盟国」への誘いに応じ、関



17日、EUのフォンデアライエン欧州委員長（左）と並ぶカナダのカーニー首相（右）が握手を交わす。ロイター共同

係緊密化を図る。経済的に依存する米国と関係が悪化する中、持論だった「ミドルパワー（中堅諸国）」連携で自立を目指す。カナダを「51番目の州」とするトランプ米大統領の放言もあり、カナダ国民の米政権への反発も強い。

カーニー氏は17日、カナダをEUの準加盟国に迎えたこととフォンデアライエン欧州委員長の提案に「歓迎」を表明した。トランプ氏は提案は「はかげた話だ」と反発し、EUへの報復を示唆している。

2025年のカナダの対米輸出は全体の72・5%を

占め、米国からの輸入は5割弱。米国からの投資は対内直接投資の約半分を占め、過度な依存は明らかだった。ただ米国は今年8月、カナダからの輸入品目の一部に50%の関税措置を発動。カナダも9月に報復関税を始め、泥仕合となった。

トランプ氏は8月下旬、国境付近にある五大湖の一つ、オンタリオ湖をアメリカ湖と改称するよう指示。これに反発して、本来の湖の名前を刻んだ帽子を売り出したオタワ在住のリアム・ムーニーさんは共同通信の取材に「経済的には大損失だが、米国以外のパート

ナーとの関係を強化しなければならぬ」と語った。米国製品の不買運動も広がり「国民も団結している」という。

カーニー氏は今年1月の世界経済フォーラム年次総会（ダボス会議）での演説で、大国の対立が激化し国際社会の法秩序が失われる中「中堅国はともに行動しなければならぬ」と訴えていた。今後、日本や韓国、オーストラリアなどとの連携も模索するとみられる。

カーニー氏は訪欧中の今月17日、EUとの関係を共通の価値観に根ざし、補完し合う比類ない同盟」と評価。EUには準加盟の規定がないが、10月にカナダ東部モンクトリオールでのEUとカナダの首脳会議で協議を本格化する見通しだ。

在欧米軍 大幅削減か

9/19
9面



トランプ政権

態勢見直し検討

【ワシントン共同】米NBCテレビは17日、在欧米軍の態勢見直しを進めているトランプ政権が、欧州に計約8万人駐留している米兵の大幅削減を検討していると報じた。約3分の1に当たる約2万5千人を削減する案のほか、最大で約半数の約4万人を削減する案も浮上しているという。米政府当局者らの話としている。

NBCは、実行に移されれば、冷戦終結以来で最も重大な影響を与える米軍戦力削減になると指摘している。ウクライナに侵攻するロシアの脅威が続く中、北大西洋条約機構(NATO)加盟国からの反発は必至だ。削減対象国には、米兵の駐留規模が大きいドイツ

ヘグセス米国防長官(右)とトランプ大統領 11日、ワシントン(AP=共同)

3割に相当2万5千人

4万人の案も

やイタリア、スペインが含まれる見込み。

トランプ政権は「欧州の防衛は欧州各国が担うべきだ」として、米国以外のNATO加盟国がより大きな負担を負うべきだと主張。イラン攻撃を巡り加盟国から支援を得られなかったことにも不満を募らせていた。

NBCによると、グリーンコウィッチ米欧州軍司令官が18日、ヘグセス国防長官に態勢見直し案の分析結果を伝える予定。欧州に展開する航空戦力の削減や、海軍や地上部隊の人員削減のほか、現在駐留している欧州の国から東欧に部隊を移すことが盛り込まれる見通しだとしている。

一方、トランプ大統領は17日、ポーランドで新たな米陸軍基地を設置する構想が進展していると交流サイ



イランがホルムズ海峡を事実上封鎖し続ける中、サウジは代替ルートとして紅海経由の石油輸出を強化してきた。イエメンの親イラン武装組織フーシ派は最近、紅海に通じるイエメン

【カイロ、ワシントン共同】AP通信は14日、攻撃を受けて稼働を停止したサウジアラビアの東西を結ぶパイプラインの復旧には3〜5週間かかる見込みだと報じた。中東諸国の当局者の話としている。主要なポンプ施設などが損傷し、修理中に部分的に稼働を再開する可能性はあるが、輸送量は不明という。停止が長引けば世界への供給が滞る恐れもある。

サウジ 石油供給停滞恐れも

パイプライン復旧数週間



2025年10月29日時点のサウジアラビアの東西を結ぶパイプライン(上)と、攻撃後の26年9月13日(下)の同じ施設の衛星画像(Vantor提供、ロイター＝共同)

沖バベルマンデブ海峡周辺の都市や島を掌握。サウジ船舶に対する海上封鎖を宣

言しており、サウジの石油輸出を巡る環境は急速に不安定化している。

国連安全保障理事会は中東情勢を巡る緊急会合を15日に開くことを決めた。中東メディアによると、バベルマンデブ海峡の情勢について話し合う。

パイプラインは10日に攻撃され、イラクの親イラン武装勢力が実施したとの見方が出ている。ロイター通信によると、数日内に稼働を再開しなければ世界の石油供給量の4%が失われるとの分析もあり、さらなる価格高騰を招く可能性がある。

パンス米副大統領は14日、米政府がフーシ派と「直接対話」しており「状況を把握できている」と主張。サウジとも連携していると話した。ワシントン郊外の空軍基地で記者団に語った。サウジの実権を握るムハムマド皇太子は14日、米中央軍のクーパー司令官とサウジのジッダで会談した。フーシ派への対応などについて協議したとみられる。

サウジの国営通信が伝えた。エジプト大統領府によると、ムハンマド氏は15日にエジプトを訪問し、シシ大統領と会談する予定。フーシ派の報道官は14日の声明で、サウジが過去24時間でイエメン領内を54回空爆したと主張。「必ず処罰が下される」として報復を予告した。サウジ主導の連合軍は15日、フーシ派が14日、サウジ南部や西部を弾道ミサイルや無人機で攻撃し、13人が負傷したと公表した。

ウクライナとロシア燃料施設攻撃「続行」
米大統領「合意」発言も

【キーウ、モスクワ共同】トランプ米大統領は14日、交流サイトでウクライナがロシアのエネルギー関連施設を攻撃しないことに合意したと語った。ロシアも同様に合意したと主張した。一方、ロシア国防省は15日、ウクライナのエネルギー施設などを攻撃したと発表。ウクライナのゼレンスキー大統領も同日、ロシアの製油所攻撃で成果を上げた

9/16
8面

米ホワイトハウスで茶会を催し、中国の習近平国家主席（左端）夫妻を
もてなすトランプ大統領（右端）＝25日、ワシントン（ゲッティ＝共同）



【ワシントン、北京共同】大熊雄一郎、杉田正史、渡辺靖仁 米中両政府は、ワシントンで24日に開いた首脳会談などでの合意内容をまとめた成果文書を公表し、人工知能（AI）のリスクを巡る対話の枠組みを設立したと明記した。懸案の台湾問題への言及はなかった。トランプ大統領と習近平国家主席が、米中が第2次大戦時の「同盟国」として共闘した歴史を振り返ったとも言及した。

米中AIで対話枠組み

大戦時「同盟国」と明記 年内2回会談へ

首脳会談成果文書

両首脳は25日、年内に両国で開かれる国際会議でさらに2回会談する方針を確認した。実現すれば今年4回の対面会談となり、異例の頻度。米中両国は11年ぶりに国賓訪問した習氏は3日間の日程を終え、帰国した。双方の文書によると、両政府はAIを巡る不測の事態に対応するための連絡チャンネルを開通することで合意。中国側によると、両国はAIの対話枠組みに基づき協議を11月に開く。両首脳は対等な関係を引き下げる

を指示した。米側には中国は2027年、米から少なくとも100万の石炭を輸入する中国側は米国にへの武器売却を警告。外務省によると、習氏に「台湾独立を正しな立場」を求めた。トランプ氏は明らかに「台湾独立」は明らかになって、双方の文書など、米中が核兵器としてではなく、ホ

台湾問題積み残し

【ワシントン共同】米中首脳会談では台湾問題が主要議題の一つだったが、目立った進展はなく、火種として残った。中国の習近平国家主席は台湾独立への「反対」を要求したが、トランプ大統領は公の場では台湾に全く言及しなかった。ただ米中首脳は年内にあと2回会談を予定しており、対話ムードの中で米国による台湾への武器売却がさらに延期される可能性もある。

「台湾独立に反対する正しな立場を堅持し、慎重に対応するよう望む」。習氏は24日の会談でトランプ氏にこう求めた。米国は台湾独立を「支持しない」との方針を取ってきたが、従来より踏み込んだ「反対」の姿勢を引き出し、既成事実化したいとの思惑がある。

24日の米中首脳会談後も、米政権は台湾政策に変化はないとの立場だが懸念

9/27
4面

台湾を巡る米中の立場

中国 	米国 
中国と台湾を不可分の領土とする「一つの中国」原則	中国の立場に異を唱えない一方、台湾の安全保障に関与
平和統一を基本とするが武力行使放棄せず。独立阻止	一方的な現状変更反対
台湾周辺で軍事活動を強化	台湾海峡の平和と安定を支持
外部勢力による干渉反対	台湾関係法に基づき兵器の供与や防衛支援

米中の成果文書骨子

米中共通

- 人工知能（AI）を巡る対話枠組み設立
- 第2次大戦時に米国と中国は同盟国で肩を並べて戦った

9/27
4 面

海峡開放の提案 米大統領が拒否

中間選挙後爆撃再開か

【ワシントン、ニューヨーク共同】米紙ウォールストリート・ジャーナル（WSJ）は25日、米国が港湾封鎖解除などの条件を受け入れればホルムズ海峡を7日以内に開放するとのイランの提案について、トランプ米大統領が拒否したと報じた。11月の中間選挙後にイランへの爆撃を再開する可能性も側近に示した。大規模な軍事作戦の再開には

否定的だという。仲介国を通じた交渉は続けている。

米政府関係者の話として、WSJによると、米国はイランや仲介国に対し、港湾封鎖を解除する考えはトランプ氏にないと伝達。経済的圧力によって、米国にとって望ましい合意をイランに受け入れさせることができる」と分析している。

イランのアラグチ外相は25日、ニューヨークの国連本部での記者会見で、提案について「選択は今や米国に委ねられている」と述べ、実現は米国次第との考えを示した。

核心 評論

米中首脳会談

二大国に差す三つの影

トランプ米大統領と習近平・中国国家主席が会談した。米中の「戦略的安定」を確認、人工知能（AI）を巡る対話の枠組みを設置し、関税や輸出規制の応酬を停止する「貿易休戦」を来年1月まで2カ月延長した。

中国を第2次大戦の「同盟国」と持ち上げ、習氏との友好を強調したトランプ氏だが、「戦略的安定」が長く続く保証はない。既に「亀裂」の芽が見て取れると元米高官のクリストファー・ジョンソン氏は言う。

米中間には「三つの影」が差している。一つ目は力の差が徐々に縮まっていることだ。米國務省中国調整室（通称チャイナ・ハウス）の初代室長を務めたリック・ウォータース氏がかつて話してくれたことがある。

「（中国が米国に少しずつ追い付いているため）米中関係は構造的に下降している。『ガードレール』を構築し、軌道から外れないよう管理していくことが大切だ」

AI対話は「ガードレール」の一つと言える。AI作成の誤情報に基づき、米軍が中国船を攻撃寸前だったとも報じられた。AIの危機管理は今や軍事ホットラインと同じ重みを持つ。

古典的な「equilibrium（力の均衡）」も重要だ。第1次トランプ政権のホワイトハウス高官アレクサンダー・グレイ氏は「台湾海峡における軍事バランスが中国有利に傾きつつあるのは紛れもない現実」とインタビューに語る。

グレイ氏は「2029年、33年に誰が大統領になろう

と、米国にますます不利な方向に傾く恐れがある」として「戦略的安定」が維持されている間に防衛・産業投資を進め、抑止力を保つ必要があると強調した。

二つ目の影は習氏の歴史観だ。1840〜42年のアヘン戦争から1949年の中華人民共和国建国に至る「1世紀の恥辱（百年国恥）」をすぎ「中華民族の偉大な復興」を目指す。

米国の香港・マカオ総領事などを歴任した練達外交家カート・トン氏は「習氏はナショナリストだが、現実主義者でもある」と取材に語る。ただ、独自の歴史観に基づき、南シナ海や台湾を「失地」と捉えていることも確かだろう。

三つ目は米国の激変だ。かつては「二つのアメリカ」と呼ばれたが、今や共和、民主ともに「正統（グローバリストのエリート）」と「異端（反グローバリズムのポピュリスト）」の党内対立が深まり「四つのアメリカ」と化している。

共和党は反グローバリズムの「MAGA（米国を再び偉大に）」派が掌握した。民主党でも「民主社会主義者」と称する急進左派が勢いづく。両党とも「異端」が「正統」を突き上げ、退場を迫っている。

こうした内部分裂はリスクをはらむ。危機の際、国民が一丸となって難局に立ち向かう妨げとなりかねない。「百年変局（100年に1度の大変動）」と言われる動乱期にあって、政府はもとより、日本人一人一人が考え、広く議論することが求められる。（共同通信編集委員 川北省吾）

ロ、AI誘導の無人機配備

ウクライナ「市民死亡確認」

【キーウ共同＝高木良平】ウクライナの防衛技術に関する戦略策定、企業支援や官民連携を担う政府組織「ブレイブ・ワン」当局者は25日までに首都キーウで共同通信の取材に応じ、ロシア軍が人工知能（AI）で誘導する自律型の無人機を「最近、実戦配備した」と明らかにした。AI誘導の無人機による攻撃で市民3人が死亡したことも確認したとしている。

部品輸出規制訴え

当局者は、ロシアのAI誘導無人機の残骸から米半導体大手エヌビディアが市販している小型コンピュータが見つかったと説明。外国製の電子部品に依存しているとして、各国の輸出規制強化が急務だと訴えた。

ウクライナもAI搭載の自律型無人機の実戦運用を進めておりAIの軍事利用が加速している。ロシアが配備したのはウクライナの電子戦や防空シ

ステムに対抗するため最終段階の誘導を行う「終末誘導機能」を備えた自律型無人機。当局者は、遅くとも昨年からのロシアがAI誘導の無人機システムを開発していたとし「今はそうしたシステムが実戦配備され、戦場で使用し始めている証拠がある」と話した。また「ロシアが誤作動や異常が起きた場合に動作を停止させるフェイルセーフ装置などを搭載したとの証拠はなく、安全策を欠いた

自律型無人機が拡散すれば民間人被害が広がる恐れがある」と警告した。

AIが戦争主導 現実味

【キーウ共同】4年半以上続くロシアのウクライナ侵襲で人工知能（AI）の軍事利用が加速し、AIが戦争を主導する世界が現実味を帯びつつある。ウクライナのゼレンスキー大統領は「早ければ来年にも人間ではなくAIが戦場での展

当局者によると、ウクライナ南部ザポリージャ市で7月6日、AIによって誘導されたロシア軍の無人機がガソリンスタンドを攻撃し、市民3人が死んだ。ガソリンスタンドに向かうプログラムは操縦する人間が設定し、接近後はAIが自らプロパンタンクを標的に選択したとみられる。エヌビディアの小型コ

ンピューターが搭載されていた。当局者は、AI誘導の無人機は人間が操縦する従来型の無人機と比べると現在は少数で「広範囲に普及しつつあるという兆候はない」と指摘。一方で「あらゆる技術と同様に最初はゆっくりと、やがて急速に広がることになる」と予想した。

開を決める可能性がある」と警告し、兵器開発を抑制すべきだと訴える。

「ロシアのプーチン大統領が戦争を続ける期間が長ければ長いほど、世界に多くの災厄を残すことになる」。ゼレンスキー氏は23日、米ニューヨークでの国

連総会の一般討論演説で警鐘を鳴らした。

ロシアもウクライナもAIを活用した無人機を実戦に投入しているとされるが、軍事機密に当たするため実際の運用規模は不明だ。ゼレンスキー氏は無人機やAIの技術革新によって侵襲開始時の2022年に戦場で有効だった兵器や戦術が現在は同じように通用しなくなり「全てが変わってしまった」と危機感を示した。

火薬、核兵器に次ぐ「第3の軍事革命」とされるAI兵器が普及すれば被害拡大につながる恐れもある。ゼレンスキー氏はその段階に入る前に「必ず戦争を終わらせる必要がある」と訴えた。



23日、国連総会の一般討論で演説するウクライナのゼレンスキー大統領（米ニューヨーク（ロイター＝共同）

小売店に掲示されたビールへの
切り替え予告 25日午後、東京
都大田区

9/26
7面

「第三」ビールに衣替え

ビール大手各社は10月の酒
税改正に合わせ「第三のビー
ル」の主力商品をビールに切り
替えて発売する。酒税が一本化
され税制上の割安感がなくな
るため、手頃な価格のビー
ルとして売り込む。小売企業も
割安なプライベートブランド
(PB)のビールを値下げす
る動きが出ており、低価格帯
の競争が激しくなりそうだ。
10月1日にビール類の税額
が350mlで54・25円に統
一される。ビールは約9円の
減税になる一方、発泡酒や第
三のビールは約7円の増税と
なる。

こうした中、サントリーは

酒税 来月一本化で各社

低価格帯、立

10月6日から第三のビール
「金麦」の麦芽比率を高め、
ビールとして刷新。店頭想定
価格は206円程度と自社の
ビールブランド「サントリー
生ビール」より6円程度安く
設定した。

サッポロビールは「麦とホ
ップ」と「GOLD STA
R(ゴールドスター)」を10
月20日にビールに切り替え
る。アサヒビールは「クリア
アサヒ」を10月27日から、キ
リンビールは「本麒麟」を11

9/23
5面



学校に設置されたLPガスタンク＝愛知県大府市（同市提供）

公立小中校体育館への冷房

全国の半数を超える自治体で、公立小中の体育館への冷房設置が進んでいない。7月の熊本地震では、冷房の準備が十分に整わないままに避難所を開設する事態も起きた。政府は2031年度までに設置率を100％に引き上げる目標を打ち出した。ただ、少子化に伴う学校統合や耐震改修の必要性など学校施設を取り巻く課題は山積し、達成は容易ではない。

【20面に本記】

容易でない100％設置

少子化統廃合、耐震改修…課題多く

自治体に費用重荷 識者、支援強化訴え

仮設

「もう少し早めに冷房を施工できていたら良かったのだが」。熊本県宇城市の担当者らは声を落とす。地震発生当時、市内では避難所指定を受けた公立小中の体育館や武道場への冷房の設置を進めている最中だったため、急ぎよスポットクーラーを仮設するなど対応に追われた。

市内の小野部田小の体育館では発災後に、冷房の稼働準備が整った。震災直後に車中泊を経験した時松サチ子さん（89）は9月中旬、「体育館は涼しい。最初は

雑魚寝だったけど、段ボールベッドが届いて快適になった」とほっとしていた。

億単位

学校の体育館の多くは1970年代の第2次ベビーブーム前後に建てられた。児童生徒の急増に対応するために急がしめられており、断熱性に乏しい。政府は断熱性を高めつつ、冷房機器を導入するよう自治体に促している。気密性を高めることなどを条件に交付金を配分。設置費を最大で半額肩代わりするようになった。25年度補正予算でも関連経費として約600億円を計上した。

ただ、自主財源に乏しい自治体にとって、国からの補助があっても整備は容易ではない。文部科学省の資料は、東京都内で体育館の断熱改修に1校約4千万円を要し、空調設置費に約2600万円かかるとの試算を示している。

佐賀県の山口祥義知事は8月26日の記者会見で「設置費が億単位というところで、市町村からするとこの足を踏んでいた。国は改善してほしい」と訴えた。九州地方の県幹部は「資材価格の高騰、業者の人手不足も

段階的に見直される酒類の税額

	2020年 10月	23年 10月	26年 10月
ビール	77円	70円	63.35円
発泡酒	46.99円	発泡性酒類で 統一	54.25円
第三の ビール	28円	37.8円	第三のビールは 発泡酒へ統合 35円
酎ハイ・ハイ ボールなど	28円	38.5円	醸造酒類で 統一 35円
清酒	42円	38.5円	
果実酒	28円	31.5円	

※350ml当たり



ビール回帰に期待

9円減税、県内醸造所喜ぶ

税率の見直しは2017年度の酒税法改正に基づく。ビール類は20年10月、23年10月と今回の3段階に分けて見直され、今回の改正でビール、発泡酒、第三のビール全てが350㍓当たり54・25円(1㍓当たり15万5千円)に統一される。ビールは約9円の減税となる一方、発泡酒などは約7円の増税となる。

福井市の再開発ビル「ふくまちブロック」に醸造所を構える「OUR BREWING(アワーブルイニング)」の岡田明大代表は、「減税額は、小規模醸造所にとっては小さな金額」と語る。原材料費、燃料費、輸送費などが軒並み上昇する中でも減税を見越して商品価格を据え置いてきたため、今回はコスト上昇分の吸収に回す予定だ。

世界基準のビールにこだわりの、数々のコンテストで受賞してきた。岡田代表は、発泡酒や第三のビールとの価格差が縮まり、ビールを選ぶ人が増える可能性に期待を寄せる。「酒税改正は追い風。造りを支え、取扱店を増やしていきたい」と意気込んでいる。

越前(福井市)は「物価が上昇しており、価格は据え置く予定。クラフトビールは一般に高級品で、減税分を値下げしても販売に大きな効果

来月酒税改正

発泡酒、「第三」は7円増税 小売店、駆け込み需要低調

は「ないだろう」(議員団長)。長くと冷戦を受け止める。滋賀県の企業が事業承継し、年内の出荷を目指している若狭ビール(美浜町)は「酒税改正の影響は現時点では不明」とした。

一方、小売りの現場では、福井市のPLANT-3清水店が今月上旬から酒税引き上げのポップを掲げ、発泡酒と第三のビールのケースを山積みしているが、担当者は「ビール類自体がカウントレンドで、駆け込み需要はあまり感じない」と明かす。今月中旬に同店で缶ビール2ケースをまとめ買いした男性客は「好きなときに好きなものを買っただけで、価格を気にしたことはない」と、酒税改正を意に介さない様子だった。

ビールが値下がりとなる見通しで、第三のビールを通常のビールに転換する動きもあり、様子見の顧客も多いようだ。10月以降の品ぞろえについて担当者は「ビールを前面に押し出しつつ、ビール化する新商品も大きく陳列したい」とした。

別の県内酒販店は、盆明けから顧客への周知を進めているが、「現時点では一部商品でまとめ買いが見られる程度」。今週末からのシルバークウイク(ころ)2割から3割増の動きが出ると予測している。担当者は「味わいやブランドの世界観や糖質オフなどの価値を重視する客と、価格を重視する客の二極化が進む」と見通した。



酒税改正による販売拡大に期待を寄せるアワーブルイニング。福井市中央1丁目



増税前の駆け込み需要に備え、発泡酒、第三のビールのケース売り商品が山積みされている売り場＝福井市のPLANT-3清水店

75歳以上の違反ドライバー対象

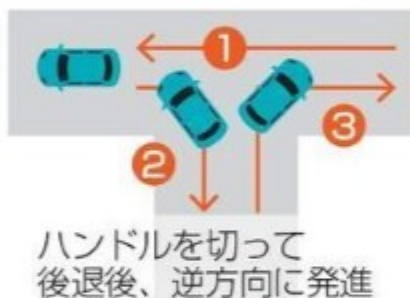
新実車試験 来年6月から

警察庁方針 ペダル操作の正確性追加

一定の違反歴がある75歳以上のドライバーが運転免許更新時に義務付けられている運転技能検査（実車試験）について、警察庁は17

日、内容を強化した新試験を来年6月1日から実施する方針だと明らかにした。高齢者によるアクセルとブレーキの踏み間違い事故が相次いでいることなどを踏まえた措置。ペダル操作の正確性を確認する課題を追加し、減点行為や一部の減点数も改定する。

ハンドルを切りながらバックして停止した後、逆方向にハンドルを切って発進する「方向変換」を課題に加え、ペダル操作の精度を確認



課題に方向変換を追加

運転技能検査見直しの内容（警察庁への取材による）



減点対象や減点数の拡大

する。道交法施行規則の改正が必要で、今月18日～10月17日にパブリックコメント（意見公募）を実施する。

実車試験は、操作ミスなどをすると100点から減点される方式で、合格には70点以上が必要。見直し後は一時停止時などに左右の安全確認をしないと10点減点となる。また、一時停止が必要な十字路などで停止線を越え、交差する道路に車体が飛び出した場合の減点は20点から40点に引き上げられる。

10月に発足30年を迎える県防災航空隊。災害現場などで救助活動に当たる。坂井市の福井空港



災害、山岳事故…

空から急行

災害や水難、山岳事故の現場に防災ヘリコプターで出動し、救助活動などに当たる県防災航空隊が10月に発足30年を迎える。孤立世帯や登山者の滑落など一刻を争う現場に急行しながら、今年6月に無事故の緊急飛行2千回を達成した。30〜40代の隊員たちは「歴代の隊員が積み重ねた経験を受け継ぎ、県民の安全を守る使命を果たす」としている。
(宮崎翔史)

県防災航空隊



南越前町を襲った大雨の際、防災ヘリで被災者を救助する隊員。2022年8月(県防災航空隊提供)

安全守って30年

ヘリ無事故飛行2千回

たと119番があり、防災ヘリが出動。1時間弱の捜索の末、雪の残る谷間に倒れている男性を発見した。上空でホバリングしながら隊員がロープで80メートル下り救助した。男性は重傷を負ったものの一命を取り留めた。

谷川哲也隊長(46)「福井市消防局」は「機動力が最大の武器」と強調する。16年に導入した2代目の機体は全長13メートル、小型のため出動前の点検にかかる時間が短く、格納庫から運び出して15分程度で離陸できる。燃料タンクも小さいが、「本格的な山岳が少なく、飛行時間より機動力が問われる福井の環境に適している」という。

日常の訓練で安全管理も徹底し、発足以来、無事故飛行を継続している。谷川隊長は「迅速、安全、確実が隊のモットー。一人でも多くの命を救うため、これからも技術を磨き続けたい」と話している。

訓練公開や搭乗体験 きょう、あす

県防災航空隊の発足30年を記念したイベント「防災ヘリを見に行こう!」が26日に坂井市の福井空港で、27日に小浜市の若狭ヘリポートで開かれる。防災ヘリ「ブルーアロー」による救助訓練を公開するほか、消防車両の展示もある。エンジンを止めた状態で防災ヘリの搭乗体験もできる。福井空港ではグライダーの曲技飛行もあり、警察や自衛隊の車両も並ぶ。同日とも午前10時から正午。入場無料。
(宮崎)

9/26
2面

9/26
6面

葉物野菜 県内で高騰

天候影響、全国的品不足

全国的な長雨や日照不足の影響で、葉物野菜が高騰している。県内スーパーの店頭では普段の倍以上の値段がついていたり、欠品となっていたりする旨も。別産地出荷が始まれば価格は落ち着くとの見方もあり、しばらくは売り手も買い手も辛抱が続きそうだ。

(坂下草、谷口春馬、堀川耀、市橋蘭奈)

■1玉千円

青果卸の福井青果(福井市大和田1丁目)によると、関東地方で続いた大雨や高温の影響で、ハクサイやレタス、ホウレンソウなどの葉物が例年より2〜3割高くなっている。長野県産など高冷地で採れるハクサイは、卸値で1玉700〜800円ほどという。

スーパーの店頭でも、葉物は例年より2割以上高い。アル・プラザベル(福井市)の売り場では25日、4分の1にカットされたハクサイが例年の倍ほどの279円で売られていた。村中秀行食品店長は「これからの季節は丸ごとや1玉で千円を超える今のままでは並べられない」と先行きを案じる。「鍋の季節までに価格が下がらないと、他の食

材を節約する可能性がある」と影響の広がりを懸念した。

ほかに、レタスやサニーレタス、グリーンリーフが1玉300円超など、葉物野菜は軒並み高値。水菜は「モノが入ってこない(村中店長)」と、欠品となっていた。

■お盆、ろから

スーパーのランデール2の宮店(福井市)も、レタス類をはじめ、ホウレンソウやコマツナなどが高く、担当者「8月のお盆、ろから値上がり傾向にあり、9月に入るとさらに価格が上昇している」と話す。葉物野菜は高温に弱く、元々夏場は価格が上がりやすい傾向にあるが、「今年は豪雨の影響があり、価格の上昇傾向がさらに強まっている」という。

同店で扱うレタスは長野

県、ホウレンソウやコマツナは岐阜県が主な産地であり、関東からの流通はほとんどなく、8月の千葉豪雨の直接的な影響はないという。一方、「全国的な野菜不足で、需要に対して供給が追いついておらず、間接的な影響が出ていることは間違いない」と話す。

■土物は安値

「高温だったかと思えば豪雨。毎年異常気象で、何かしらが高値となる」と各小売店の担当者はため息をつく。葉物は価格が安定するカット野菜の入荷を増やしたり、安値

となっているジャガイモやタマネギ、ニンジンなど土物を充実させたりして葉物の価格が落ち着くのを待つ構えだ。買い物客からは「一様に高値を嘆く声」が聞かれた。福井市の60代女性は「食べ盛りの孫がいるので、健康のために高くても今まで通り野菜を買ってしまう」。同市の70代女性は「葉物がとにかく高い。でも健康のために野菜は欠かせない。地場野菜を選んで、少しでも安く買おうとしている」と話した。

福井青果の担当者によると、今後気温が下がり暖地や中間地での出荷が始まれば、ある程度価格は落ち着く見通し。今年には災害の年。生産者もかなり苦労している」と消費者に理解を求めた。

期待に別産地出荷にも 値段倍以上も



葉物野菜が軒並み高値となっている食品売り場
=25日、福井市のアル・プラザベル

9/26
25面

高齢者の暮らし改善 県職員と意見交わす

「夜明けの会」例会

福井市内外の高齢者でつくる「夜明けの会」は25日、福井市のハピリンで例会を開いた。高齢者の暮らしやすい社会づくりについて県職員と意見を交わした。

同会は高齢者同士の交流

や生きがいづくりに励む「福井いきいき会」のサークルとして2021年に立ち上がった。毎月開く例会に国や県、市の議員らを招き、高齢者の声が反映される地域づくりを目指して議論している。

この日は同会の43人が参加し、県が今年立ち上げた「高齢者グッドライフプロジェクトチーム」のメンバー5人と意見交換した。高齢者の移動手段の確保や、徒歩圏内で集える居場所づくりなどが話題に上がり、「安心して参加できる会を広報紙で発信してほしい」「公民館にエレベーターを設置するなどのバリアフリー化を」などの意見があった。

（倉谷千晴）



県職員と意見を交わす「夜明けの会」のメンバーら
25日、福井市のハピリン

一乗滝のサウナで`整う、

福井 羽水高生企画、若者ら満喫



一乗滝の前でサウナを楽しむ参加者ら
＝23日、福井市浄教寺町

福井市浄教寺町の一乗滝
周辺で23日、羽水高の生徒
が企画したサウナイベント
が開かれた。参加した家族
連れや若者らが可搬式のテ
ントサウナで汗を流し、滝
からのマイナスイオンも感
じながら、リラックスした
時間を過ごした。

イベントは、2025年
から行っており3回目。課
題解決型学習（PBL）の
一環で、今年は村中咲保さ
ん（16）ら2年生8人が担当

した。

滝の前に4～5人用のテ
ントサウナ2基を設置。熱し
たサウナストーンに水をか
けて蒸気を起こす「ロウリ
ユ」でテント内の温度を上
げ、生徒たちがタオルであ
いで参加者に熱波を送った。

イベントには地元の朝倉
氏遺跡保存協会や浄教寺町
婦人会などが協力。浄教寺
町を中心とした地域の伝承
料理の振る舞いなどもあっ
た。

（山川竜平）

福井空港ビル交流空間に

県会常任委 屋根付き広場整備へ

県会は18日、厚生、土木警察の両常任委員会を開いた。理事者は、福井空港（坂井市）で2027年度に着工、29年度の供用開始を目指す新空港ビルの基本設計案を公表し、屋根付きの屋外広場や、2階にエプロン（駐機場）を望む屋内交流スペースを設けると説明。「地域住民に親しまれる交流空間とする」と強調した。（宮崎翔央）

県が基本設計案

築60年の現ビルは老朽化が進んでおり、県の検討委員会では昨年7月、現ビル西側の駐車場に建て替え観光・防災機能を強化する再整備構想を策定した。1階はロビーを広く確保して災害時の傷病者の収容数を増やすとともに、パイロットや乗客の休憩室を備え、屋上の展望デッキ設置などを盛

り込んだ。

基本設計案によると、新ビルは鉄骨3階建てで延べ床面積は現ビルに比べ2割増の1900平方メートル。正面側に設ける屋根付き屋外広場は奥行きが4メートルあり、イベント活用時はキッチンカーを並べることができ、エプロン側に大きなガラス窓を設け、1、2階からヘリの離着陸を一望できる。現ビルにないエレベーターと、駐車場から屋上

厚生

【自転車交通違反に青切符交付】理事者は4月の制度導入以降、7月末までに県内で計154件交付されたと明らかにした。通話や画面注視といった携帯電話の使用が146件で最も多く、一時不停止7件、信号無視1件など。大森哲男委員（自民党福井県議会）は自転車ヘルメット着用に関し、「（シェアサイクルの）『ふくチャリ』などの利用者にはどう着用してもらうか」と質問。理事者は「ふくチャリのような形態では行き届いていない。市



①吹き抜けや大きな窓で開放感を演出する新空港ビル内部のイメージ（県提供）
②正面に屋根付き屋外広場を設ける福井空港新空港ビルの外観イメージ（県提供）

高校生を対象とした即興型英語ディベートの「新緑杯全国大会」で藤島高国際教養部チームが3位に入賞した。中高生向けの大会「QAE」でも別のチームが3位となった。好成績を収めた生徒たちは「意見を言い合うので、どんなことも受け入れられる関係性がないと強くなれない。部員の仲の良さが結果に表れた」と話した。
(小林愛佳)

全国英語ディベート

藤島高3位



新緑杯全国大会で3位入賞するなどした国際教養部の生徒たち＝福井市の藤島高

「言い合える関係、結果に表れた」 中高生大会でも3位

6月にオンラインで行われた新緑杯全国大会で3位入賞したのは、いずれも2年生の五十嵐倅果さん、木村颯汰さん、水野友貴奈さんのチーム。10県13校の26チームで競った西日本大会で4戦全勝し、同部として2年連続3回目の優勝を飾り全国切符をつかんだ。

全国大会では西日本、東日本大会それぞれの上位2校2チームが競い、「フェミニスト運動として、女性の割合が高い職業に男性特別枠を設けるべきか」などのテーマで意見を戦わせた。各チーム2試合を行った結果、1勝1敗で3位となった。

水野さんは「目標の全国に出場できてうれしかったが(3位は)悔しい。スキルを向上させたい」と誓った。QAEは7月にオンラインであり、いずれも2年生の杉本理仁さん、森川真衣さん、渡邊利々子さんのチームが3位となった。5月に前段の大会「QDE」で優勝するなどした藤島からは4チームがエントリー。4県の4校8チーム、海外6チームの計14チームで競った。

杉本さんらのチームは3位となったものの、海外勢との対戦では相手の発話のスピードに苦戦。杉本さんは「海外との壁を改めて感じ、悔いが残る大会だったが、練習の成果は出せた」と話した。

福井県内で今年1月8日に開催された特殊詐欺のうち、警察官などを名に捜査名目として金銭をだまし取る偽警察官詐欺の被害額は5億7170万円、前年度の1億4500万6700円から約4倍に急増した。県警生活安全企画課は「警察が電話で捜査の手続きとは絶対にない。すぐに切って110番通報をしてほしい」と訴える。（中村俊介）【一面に本記】

■1億円超えも
偽警察官詐欺の主な手口
取られた。

■対策アプリ活用を

ている」と連絡あり、LINE（ライン）に誘導され、ビデオ通話。前撮りを着た警察官からの連絡が来ると「お話を聞きたいので電話を切ってください。本署と切り離すために常泊通話機に掛かろうとしたら、監視するために電話をつなぐことはなしにされたりますから」もある。

被害額が大幅に増えたのは、現金の紛失と代打男性が、現金の1億890万円と1億円相当の暗号資産をたまし取られたことが大きな要因。60代男性は携帯電話に国際電話を示す「+」から始まる番号で連絡があったのがきっかけで被害に遭った。70代男性は自宅に通信会社の社員をかたる男から電話があり、携帯電話番号を教えてもらった。被害者警察官を名

かけは電話が多いことから、同課は「事は相手からの情報をシェアアウトすることが重要と指摘するため、警察庁が提供する無料の匿名アプリ『詐欺対策b N Y N T A W K U B E e』や『詐欺防壁スターバード』の利用を呼びかける。悪質なのは、12月、アフリカをロッドした人、リテラを盗用して盗み出し、はいはコピーン500万円を抽選で1万人に贈るキャンペーンを展開する野村だ。

男も電話に出なかった場合はどうしたらいいか。同課は「警察が電話で捜査の要請したり、ビデオ通話で捜査を見せたりはしない。そういう話が中絶した時点で電話を切ってほしい」と、被害者警察官を名

県警「すぐ切り110番を」

● 2000年10月1日

面談者の指導的関与が顕著

「犯罪に関係」と連絡▶ビデオ通話▶偽逮捕状

から聞き取った内容を分析し、そのうえ、被害者の年齢とか許容の口を知らなくとも、手を組んでいた人も「まさか自分が引かかるとは思わなかった」と証しており、同罪は「効果的な広報の仕方を探っていた」として、特捜隊の手口は「計画的で、慎重で、偽の機嫌取りホムローシのURと上層部が送らされたアクセスとに連動する力を持つと遠隔のような情報の画像が表裏される」として、緊しい手口が確認されている。黒川と被害者は「関係していない」と主張している。黒川と被害者は「関係ない」と主張している。

「彼は、たまたま一瞬間、一瞬、一瞬」
 「彼は、たまたま一瞬間、一瞬、一瞬」
 「彼は、たまたま一瞬間、一瞬、一瞬」

スマホ用
特殊詐欺
対策アプリ



無料ダウンロード



9/17
25面



増北を中心とする8月末の記録的大雨で、水没した車の修理依頼が県内の自動車整備業者に殺到している。人手不足が響く中、浸水状況調査と修理可否の判定に膨大な時間を要している。愛車が修理不能と判定された顧客からは中古車の注文が相次ぎ、全国的に水害が相次ぐ中で価格上昇の懸念も、車社会の県内で日増しの足が奪われる影響を最小限にとどめようと、必死の作業が続いている。

(坂下京、堀川雄)

水没車を救え

嶺北大雨修理殺到

■ ■ ■ ■ ■
修理依頼が車両保険の金額を超え、全損扱いで廃め置かれた高級外車。水没から2週間を過ぎても窓ガラスは曇ったままで、ドアを開けると汚水の臭いが鼻をつく。汚水が車内まで雑草の種が、フロアマット上で芽吹いていた。
大規模な浸水被害を受けた坂井市丸岡町で、自動車販売・整備を営む松本太車販売(岡田長樹、松本太社)には、水没した車両約30台が運ばれた。松本社長は「ほとんどが全損扱い」と明かす。ただ、全損と判定された内装を多く再外す場合もあり、作業を担う車体整備士はほとんどいない。
「同業者が減っている上に人手不足もあり、通常の修理でも1カ月待つてもらっている」(松本社長) 状況は、水没車の対応が加わった。約30台ある代車も足らない。全国で水害が相次いでおり、状態が良い中古車を中心に価格が上がるのではないかと懸念する。買いたての修理の方が早いとして、費用が多くかかることも修理総行を希望する顧客もいるという。

りていないという。水害から2週間経過後の対応が一足遅いというが、「水没車の終わりは全損扱い」と断った。
全損扱いとなった顧客からは新車、中古車の購入依頼が舞い込む。しかし松本社長は「新車はすぐ納車できるが、中古車は内装を取り外し水没車。修理となれば価格などの交換に加え、真水で洗って乾かすなど、多くの時間が必要となる。坂井市丸岡町長原の松本自動車販売

■ ■ ■ ■ ■
自動車整備業の長村自動車(坂井市南木2丁目)には、大雨災害直後から水没車のレッカー移動や引き揚げの依頼が相次いだ。修理

整備業者、必死の作業 相次ぐ水害、中古車高騰も

あり、例年になく忙しかたという。
開設は修理業者が主だが、災害後は中古車探しの依頼も相次ぐ。「(繁忙期の)年度末でもこんなことはない」と驚きつつ、「日増しの足がなくなるのは大変なこと。四苦八苦しながら、予算に合う車を全県から探している」とした。
■ ■ ■ ■ ■
車両保険を振り扱う損害保険会社にも請求が相次いでおり、損害保険ジャパン(東京)は事故対応の人員を2倍増やして、修理費の見積りに当たってきた。
担当者「損害保険を専らとAI(人工知能)で決めるアプリがあるが、全損と判定できるような、深く水に漬かった車はそう多くない」と主観。結果的に全損扱いでも、修理が必要な部品は金額を積み上げる必要があるため、整備業者の負担になっているとの現状を明かした。
浸水したものの自走可能という車も多く残っている。とまれ、「今は大丈夫でも、後で故障が判明することもある」と整備業者は「一様不安を口にしている。損保ジャパン(坂井支店)の担当者「(時間がたつほどに水害と故障の因果関係は判明しづらくなる。浸水した可能性がある場合は、早めに整備業者や保険業者に相談してほしい)」と呼びかけている。

9/16
12面

第77回県総合美術展

(福井新聞社特別共催)

は「美を染める」をテーマに11月22日～12月6日まで、福井市の県立美術館で開かれる。出品に必要な事前登録を10月24日まで受け付けている。募集要項には新たに生成AIを用いた作品に関する規定を設けた。

県美術の会と県美展運営委員会が主催する県内最大の総合美術展。日本画、絵画造形、彫刻、工芸、書道、デザイン、写真の7部門で作品を募る。

県内に在住、在籍、勤

県美展 7部門作品募る

事前登録 来月24日まで



第77回県美展の募集要項

務する人の未発表作品に限る。彫刻、デザイン、写真は1人(1グループ)1部門につき3点以内。日本画、絵画造形、工芸、書道は1人1部門につき2点以内。出品料は一般・大学生が2点まで5千円、高校・中学生は1点千円(1点増すごとに500円)。2部門以上に出品する場合は部門ごとに出品料が必要。

県内に在住、在籍の小学生を対象にした「子ども展」もある。一般と同じ7部門あり、出品は各部門とも1人1点。出品料は1点500円。生成AIに関しては日本画が「生成AIを用いた画像を全面的に下図として制作した作品は不可」、絵画造形が「無加

工の生成画像は不可」、書道は「生成AIを用いた作品は認めない」などと、部門ごとに規定を設けている。

作品の個人搬入は11月17日午前10時～午後3時。審査は同18日。絵画造形とデザイン部門には外部審査員が加わる。日本画、絵画造形、書道部門は前期(22～29日)に入賞・入選作品を、後期(12月1～6日)に入賞と会員作品を展示する。

生成AIの規定新設

一般公募、子ども展とも事前登録が必要で、所定のがき、またはウェブで登録する。詳しくは県美展ホームページで。問い合わせは事務局

☎090(4778)9342。

(藤野大輔)



「越前がに」水ガニ混入か

越前町ふるさと納税返礼品

商品除外へ、農水省調査

越前町のふるさと納税の返礼品で、越前がにの一部にズボガニ（水ガニ）が混

在していた疑いがあるとして、農林水産省が地理的表示（GI）保護制度に基づく調査を進めていることが、関係者への取材で14日までに分かった。町は10月1日から当面、カニに関する全商品を返礼品から除外する方針。

複数の関係者によると、水ガニは一部事業者の「越前がに」と表記された甲羅盛りの一部に混在していた疑いがあるという。越前が

にを証明するGI保護制度のタグが付いていなかったことから農水省が調査を始めた。

10月1日は返礼品登録の更新日に当たり、町が除外する対象は越前がにのほか、ベニズワイガニも含む「カニに関する全ての返礼品」（町担当者）としている。取り扱いの再開時期は未定。

町は現在、疑いのある返礼品はすでに返礼品の対象

から外している。

GI保護制度は、国が地域の農林水産物や食品をブランドとして保護する制度。2018年に登録された越前がにには、雄のズワイ、雌のセイコが対象になる一方、脱皮後間もない甲羅の軟らかい水ガニは含まれていない。

総務省が公表している越前町のふるさと納税受け入れ額は昨年度13億2721万円あり、町によると、このうちカニを返礼品とした寄付は約4億円に上る。これとは別にカニと他の商品をセットとした返礼品もあり、カニに関する寄付額はさらに上回るとみられる。町は近く、返礼品でカニを取り扱う事業者を対象に説明会を開く予定。

（渡辺亮）

9/27
9 面



藤島高の三仙真也教諭が、長年取り組んできた英語ディベートの指導法をまとめた「はじめてよう 英語ディベート指導 思考・表現を深めるために」(大修館書店)が刊行された。競技としてのディベートにとどまらず、普段の英語授業にどう取り入れ、生徒の論理的思考力や表現力を育てるかを具体的に紹介している。

藤島高・三仙教諭 刊行

英語ディベート

指導法この一冊

ベート全国大会の上位入賞に導いてきたほか、自身も全国大会の審査員を務める。指導実践は国内外で評価され、昨年には「教育界のノーベル賞」と呼ばれる「グローバル・ティーチャーズ・アワード」に選ばれた。今年、同校のディベ

ートを取り入れた英語授業が、英国の国際文化交流機関「ブリティッシュ・カウンシル」の「ベストプラクティス・アワード」に選ばれた。

本書は10章構成で、ディベートの基礎知識や論議の設定、授業への段階的な導入法、指導案、評価、ICT(情報通信技術)の活用などを取り上げる。「ペア・ワーク」「トライアングル・ディベート」「ミニディベート」といった実践方法

「はじめてよう 英語ディベート指導 思考・表現を深めるために」

思考・表現力の育て方紹介

法を紹介するほか、「ディベートは試合をしなくてはならない」「原稿をいかに準備させるかが大事」など、授業に取り入れる際に生じやすい四つの「誤解」も解説。ディベートを通じて、自分の考えを英語で表現し、根拠を示して説得力を持たせたり、相手とのやりとりから考えを深めたりする力を育てる授業づくりを示している。

三仙教諭は、英語学習は「読めて終わり、分かって終わりではなく、それをどう発信していくかが大事」と指摘。ディベートは論理的思考力や表現力を育てる上で効果が高いとし、「授業方法の一つとして学校現場で広く活用されることを期待している」と話している。

A5判128頁、2200円(税込み)。

(杉本拓磨)

フィリピン→高知沖

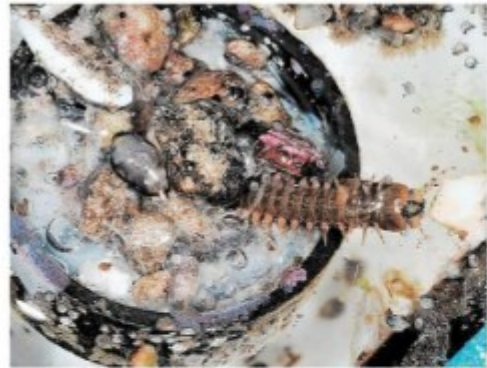
海洋ごみから 外来種侵入

「生物多様性に影響」

ボトルキャップに生き物 県立大など調査

海洋ごみとして漂流するプラスチック製ボトルキャップが外来種侵入の一因となり得ることが、名古屋大付属臨海実験所と福井県立大などの共同研究グループの調べで分かった。グループが高知県沖で回収した、フィリピン周辺から漂着したとみられるキャップの内側には、日本で見つかった記録がないゴカイ類を含む多数の生き物が確認された。海洋プラスチックごみは沿岸の景観悪化や生き物の誤飲誤食だけでなく、外来種侵入で生物多様性に悪影響を与える可能性が示された。

(近藤洋平)



直径3.5㍉のプラスチック製ボトルキャップにゴカイ類によって形成された「生態系」(名古屋大付属臨海実験所・自見講師提供)



研究グループは2023年1月の調査航海の際、高知県南東沖で直径3・5㍉のプラスチックボトルキャップを回収。キャップの内側からゴカイ類やコケムシ、エボシガイ、有孔虫など307個体が確認された。ゴカイ類が粘液と小石を組み合わせてキャップ内に巣を作り、巣の隙間や通路、付着面による構造が「さまざまな生物

が同居する環境を生み出した」とグループはみている。キャップにはフィリピンの飲料会社のラベルが残っており、中で沿岸と外洋の生物が同居していた。水温を記録する有孔虫の殻の分析や漂流シミュレーションなどを行い検討。生き物を乗せた「小さな船」は、フィリピン北部から黒潮などの流れに乗って約70日から数カ月かけて高知沖に至ったと推定した。

キャップ内の生き物307個体中、ゴカイ類は238個体確認され、日本で記録のなかった個体が含まれていた。名古屋大付属臨海実験所の自見直人講師は「『小さな船』が流れ着いて外来種を広げる原因になる可能性もある。ごみをポイ捨てしないことは生物多様性を守ることにつながると思う」と話している。グループはほかに産業技術総合研究所、国立科学博物館、海洋研究開発機構、京都大の各研究員ら。研究成果はオランダの出版社が7月に発行した海洋汚染などが専門の国際学術誌「Marine Pollution Bulletin」に掲載された。

子どもの悩みに哲学を



「きみの悩みに答える 10歳からの哲学の言葉160」(左)と「教科書の名作で哲学する」

知見を活用 書籍続々

子どもたちが直面する、失敗や孤独といったさまざまな悩みの解決に、哲学の知見を有効活用しようとする二つの書籍が相次いで刊行された。キーワードはどちらも「常識を疑うことだ」。

米スタンフォード大のオンラインハイスクール校長、星友啓さんは「きみの悩みに答える 10歳からの哲学の言葉160」(JTBパブリッシング)を監修した。「生きる意味」「勉強/成績」「恋愛」などテーマごとに、哲学者や心理学者ら偉人の言葉を紹介。「いろいろな人の考え方を知ること、悩みにとらわ

偉人の金言や教科書の名作 常識を疑い、前向きに

れていた子どもの心に光がとめる。そんな本を目指しました」

例えば「外見」。「人よ、脚が太いことが気にならないうてスカートをききたくない」との悩みに答えるのは、ドイツ観念論の大成者カントだ。「見た目じやなくて考え方がその人をつくる」。スカートのくだりから、自分が落ち着く姿を適うことで、前向きな気持ちになれる。など、カントの金言の意味を説明している。

星さんは「哲学者の言葉をそのまま引用すると、どうしても難しくなる。ここは思い切って、子どもにとって分かりやすくかみ砕いた」と話す。外見や恋愛もテーマとして立てたのは「私自身が子どもの頃、太ってて、それで悩んでいたらからでしょうか」と笑った。

星さんのハイスクールは全米を代表するような進学校だが、必修科目は哲学だけだという。「数学や歴史など、専門的な知識を学び始めるのと同時に、それぞれの学問分野の前提を問い直す哲学的な視点を持つてほしい。『なんでここの？』という子ども

の純粋な視点を、ずっと持つていてもらいたいのです」

各テーマの間のコラムでは、ストレス解消に効く呼吸法や、暗い気持ちから抜け出す方法なども解説。「よい睡眠方法など、スタンフォード大で研究されている『ポジティブ心理学』のエッセンスも盛り込みました」とほほ笑んだ。

青山学院大教授で哲学者の小川仁志さんが著したのは「教科書の名作で哲学する」(教育出版)。親世代を含めた多くの人が、小学生時代に一度は読んだ作品を、思いも寄らないユニークな角度で掘り下げ、考えることの楽しさを伝える。

レオ・レオニ作、谷川俊太郎訳「スイミー」は、大きな魚から一度は逃げ出す物語だ。小川さんは「生き延びるために、私たちは逃げなければならぬ」と時があることを強調。未来がある子どもたちにエールを送るために、こう記した。「二度逃げた経験。その惨めさが(再び戦いに挑む)恐怖を上回った瞬間、人はようやく前に進むことができる。惨めな経験を克服した人だけが、もう一度勝つチャンスを与えられるというのです」

9/27
9 面

国際的に重要な湿地としてラムサール条約に登録されている敦賀市樫曲の中池見湿地で、県域絶滅危惧Ⅰ類のミズトラノオが見頃を迎えている。薄紫色のかれんな花が訪れる人の目を楽しませている。

シソ科の多年草。大きいもので高さ30センチほどあり、茎の先端のふさふさした花穂がトラの尻尾に似ていることから

ミズトラノオ
薄紫かれんに
敦賀で見頃

名付けられた。湿地東側の「後谷」の休耕田に群生しているほか、ビジターセンター周辺の田んぼでも見ることができる。

9月初旬に咲き始め、今月いっぱい楽しめるという。30年以上にわたり中池見湿地の環境保全に取り組んできた同市の笹木進さん(84)は「天気の良い日は薄紫色の花穂が映える。ぜひ見に来てほしい」と話していた。(安藤陽介)



かれんな薄紫色の花を咲かせるミズトラノオ
11日、敦賀市樫曲の中池見湿地

9/16
24面



7

長く歯を守るには、歯磨きによる細菌の除去に加え、歯にかかる「悪い力」を防ぐことも重要です。悪い力は、就寝中の歯ぎしりや食いしばりです。歯が削れ、欠けるだけでなく、歯周病が悪化する原因になります。

時に自分の体重よりも大きな力がかかる歯ぎしりなどにより、硬いマウスピースをかみ砕いてしまう人を何人も診てきました。寝たきりの女性で、マウスピースの中に金属を入れること

歯ぎしりで歯周病悪化 根本解決はストレス解消

で破損を防ぐ人もいます。歯周病は歯を支える骨が溶ける病気で、進行すると歯がぐらつき始めます。そこに強い力がかかると炎症が強まり、歯を抜くことになる人もいます。

悪影響が大きい一方、自覚しづらいのが歯ぎしりです。食いしばりも音が出ないため気づきにくいですが、それぞれ口腔内にはちゃんと証拠があります。削れた歯、歯茎やあごにできるこぶのような「骨隆起」、頬の粘膜に残る歯形など自分で鏡を見て発見できます。

受験生や負荷の高い仕事をしている人の中には、虫歯がないのに「歯痛」を訴えるケースがあります。マウスピースで対応することもあります。が、対症療法に過ぎません。ストレスが歯ぎしりの原因の一つです。

根本的な解決策は、ストレスを解消し、なるべくストレスのかからない生活へ移行することです。ゆっくりお風呂に入る、自然に触れるなど、自分に合うリラックス方法を見つけてみてください。介護施設で出会う、柔和で感謝を口にする高齢者は、口腔内も健康な傾向がありますが、ストレスによる歯ぎしりが少ないおかげかもしれません。

(訪問歯科医・伊東材祐)

歯ぎしりが歯周病悪化の原因に



イラスト・徳丸ゆう

ドクター相談室 お悩み募集

福井県内の医師が、さまざまな病気や健康の悩みに答える「ふくいのだクター相談室」では、質問を受け付けています。住所、氏名、年齢、電話番号、症状を詳しく、メール(dsoudan@fukushimbun.co.jp)、または郵送(〒910-8552、福井新聞社文化教育へらしらボ「ドクター相談室」係)でお寄せください。採用した質問は紙上匿名で掲載します。

【お断り】感染症情報は休みます。福井県感染症情報ホームページをご覧ください。

9/17
15面

運動まひに細胞治療

外傷性脳損傷の後遺症

交通事故やスポーツ、転倒などで頭を強く打ち、脳が傷つく外傷性脳損傷(TBI)。命を取り留めても、高次脳機能障害や運動まひなどの後遺症に悩む日々が続くのが現実だった。そんな中、まず運動まひで再生医療の道が開けた。

▽リハビリ頼み

厚生労働省の2020年の調査では、国内では年間約6万人のTBI患者が発生し、うち1万2千人が後遺症を伴って入院するとされた。

受傷直後の急性期は頭痛や吐き気、目まい、意識障害などが出ることが多いが、自覚症状がなく、後にTBIと分かる

ケースも少なくない。受傷直後の急性期は頭痛や吐き気、目まい、意識障害などが出ることが多いが、自覚症状がなく、後にTBIと分かる

神経再生、機能改善へ期待

人もいる。その後の回復期はリハビリなどで日常生活への復帰のため機能回復を図るが、半年が過ぎ慢性期になると機能維持が目的となってしまう。

北海道大医学部脳神経外科の川堀真人講師は「この段階では有効な治療法はなく、患者は見捨てられた状態とも言える」と語る。リハビリに消極的になり、状態が悪化する人も珍しくない。

▽入院は1週間程度

そこに登場したのが、神経細胞再生を目指すきたサンバイオ(東京)の細胞治療薬。

そこに登場したのが、神経細胞再生を目指すきたサンバイオ(東京)の細胞治療薬。

た川堀さんは「事故から20年後でも改善した人がいる」と驚きを隠さない。具体的には車いすの人がつえで歩けるようになるなど「動きが一段向上する印象」という。

TBIで最も多い、記憶障害や性格変化が出る高次脳機能障害の治療も川堀さんは「可能性は十分ある」と話す。同社の森敬太社長も「脳を元気に再生する環境を整える薬なので、脳卒中や脊髄損傷など幅広い適応を目指す」としている。

川堀さん自身も札幌市に自設したベンチャー企業で、脳卒中患者から採取、培養した幹細胞で治療する臨床試験を実施中。サンバイオの創業に関わった岡野栄之慶応大教授も人工多能性幹細胞(iPS細胞)で受傷間もない脊髄損傷治療の臨床研究を続けるなど、国内各地で神経細胞再生の実用化研究が盛んで「日本が世界をリードする状況」(川堀さん)という。

「投与方法やリハビリ併用の改良で治療効果はより上がるはず」と川堀さん。森社長も「データを積み重ねて正式な承認を目指したい」と話している。治療できる医療機関はまだ限られるが、同社は平日9〜18時、電話相談窓口(0120-653481)を開いている。



脳損傷患者に定位脳手術で治療する川堀真人さん。固定用のフレームに装着した注射器で正確な位置に幹細胞を注入する(北海道大医学部提供)

9/17
15面

ふくいの ドクター 相談室

約1年前から、足の裏が常にジンジン、ビリビリとしびれています。歩くとスポンジの上に乗っているようにふわふわして安定しないのです。整形外科にかかり、エックス線、MRI検査の結果、腰部脊柱管狭窄症ではないと診断されました。この間、タリージェ錠を飲みましたが効きませんでした。最終的に医師からは整形外科ではなく、内科系からくる症状ではないかと言われました。この先どうしたらよいかわからないです。毎日、焼酎を飲んでいますが、影響はあるのでしょうか。

(70代男性、敦賀市)

Q 足の裏がしびれ安定しない

足の裏が「ジンジン」「ビリビリ」しびれる症状は、腰だけが原因とは限りません。腰部脊柱管狭窄症ではないと言われた場合でも、末梢神経(手足の神経)や脊髄、内科的な病気が関係していることがあるため、原因を改めて調べるのが大切です。

足の裏のしびれは、糖尿病、ビタミン(特にB群)欠乏、甲状腺機能異常、薬剤、アルコールの影響などによる、末梢神経障害でみられることがあります。左右両足にじわじわ広がり、長く続くタイプのしびれは、こうした原因が背景にあることが少なくありません。

また、「歩くとスポンジの上を歩いているように感じる」「ふわふわして安定しない」という症状は、足の感覚が低下している可能性が考えられます。足の感覚は、触った感覚、温度や痛みの感覚に加えて、足がどこにあるのか、地面にしっかり接しているかを脳に伝える役割もあります。そのためこの感覚が低下すると、階段の下りや暗いところで足元が頼りなく感じたり、ふらつきや転倒がみられるようになります。



お答えします

中谷友香
福井総合病院・福井総合クリニック
リハビリテーション科医師

A まず神経内科の受診を

まずは神経内科を受診し、原因を一つずつ確認していくのがよいでしょう。原因が分かれば、それぞれに応じた治療が可能な場合も少なくありません。

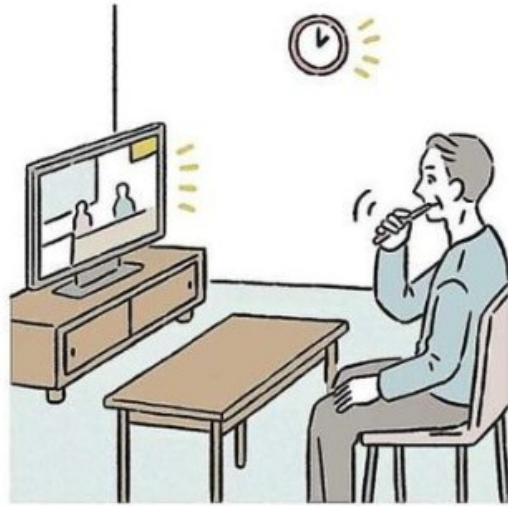
神経内科の診察では、振動・位置・温度・触った感覚といった感覚の検査、腱反射の確認などを行い、必要に応じて血液検査や神経伝導検査を行います。神経伝導検査とは、手足の神経に弱い電気刺激を与えて、神経を電気信号が伝わる速さや強さを調べる検査です。末梢神経が障害されているかどうかや、その障害の程度を判断する手掛かりになります。

毎日の焼酎についてですが、長期間の飲酒はアルコール性末梢神経障害やビタミンB群欠乏症による末梢神経障害の原因になることがあります。25度の焼酎であれば、100g以下(グラス半分くらい)が適正量とされていますので、それより飲酒量が多い場合は節酒を心がけ、主食・たんぱく質・野菜を含む規則的な食事を意識してください。節酒の具体的な目標は、持病や体格も含めて主治医と相談して決めるのがベストです。



歯磨きは何分くらい行うのが良いのでしょうか？
介護施設などに訪問診療に行くと、80歳を過ぎても歯が残っている人は共通して歯磨きの時間が長いことに気付きます。一方で「ちゃんと歯磨きをしていたのにボロボロになった」と嘆く方は3分ほどです。

この連載で以前お伝えしたように、歯磨きの本質は「歯垢（プラーク）の除去」です。細菌の塊である歯垢は、常に生温かく湿った口の中で増殖し、歯や歯茎に



イラスト・徳丸ゆう

1回10分 「ながら磨き」でじっくり

べったりと付着しており、短時間では落とし切れません。

さらに永久歯は28以上ある上に、歯ブラシを当てるべき凹凸や曲線部、歯間や歯周が一本一本にありまです。フロスや歯間ブラシで狭い隙間の汚れを取り、歯ブラシを縦横に沿わせて磨くには10分は必要です。

とはいえ朝昼晩の歯磨きに毎回10分もかけられない、という方がほとんどだと思いますので、1日1回だけでもじっくり丁寧に磨いてみてください。その際にお勧めなのはテレビや雑誌などを見ながらの「ながら磨き」。虫歯予防は食後が重要ですが、歯周病菌を取り除くための歯磨きは、食前などいつでも大丈夫です。「ながら」であれば、時間を取りません。

しかし残念ですが、それでも磨き残しができてしまいます。そこで活用したいのが、歯科医院でも使われる歯垢染色剤。染色剤はドラッグストアやインターネットで購入できます。時間のある休日などに定期的に染め出せば、落とし切れていない歯垢を可視化できます。

鏡を見ながら除去すると、歯と体を確実に守ることになります。歯を大切にする意思が、自然と歯磨きの時間を延ばしていきます。

（訪問歯科医・伊東材祐）

単位を決める最高機関の国際度量衡総会が、1秒の長さを見直し、再定義する議論を進めている。現在の定義は「セシウム原子時計」に基づいているが、より精度が高く、日本で開発された「光格子時計」や、欧米で研究が進む「単一イオン時計」を採用する案が有力となっている。10月にフランスで開かれる総会で定義に向けた課題を整理し、早ければ2030年の総会で新定義と実施時期が提案される見通しだ。

国際度量衡総会

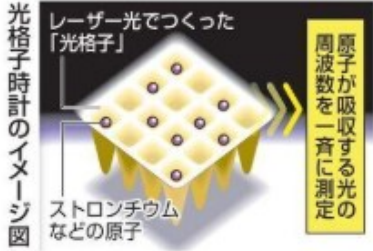
光格子時計は、特別な波長のレーザー光で作った格子状の枠「光格子」に数千〜数万の原子を一つずつ閉じ込める。「卵パック」のような器に入った原子が吸収する光の周波数を、一斉に測定することで驚異的な精度を実現する仕組み。

使われるのはストロンチウムやイッテルビウムなどの原子。セシウム原子時計の精度を大きく上回り、約300億年に1秒ほどの誤差しか生じない。ストロンチウムを使う光格子時計を開発した東京大の香取秀俊教授（物理工学）は、ノーベル物理学賞の有力候補とも言われる。

秒が再定義されれば、物理学や天文学で精緻な実験や観測が可能になり、宇宙に存在する正体不明のダークマター（暗黒物質）に関する研究などが進む可能性がある。それが生じにくい次世代の位置情報把握システムや地殻変動の観測、地下資源探査にも役立つと期待される。

光格子時計と、イオンを1個捉えて計測する単一イオン時計はそれぞれ複数の種類があり、一つに絞る案と複数を組み合わせる案がある。再定義には異なる国や研究機関での厳密な比較も必要で、技術的な課題の解決に向けた議論が続く。

高精度「光格子時計」有力



光格子時計 誤差は300億年に1秒ともいわれる極めて正確な時計。レーザー光で作った格子状の枠「光格子」に原子を一つずつ閉じ込め、ストロンチウムなどの原子が吸収する光の周波数を計測する。光格子中の原子は「卵パック」の小さい仕切りに入った卵のようになる。一定のリズムで繰り返す周期的な現象を利用し、多数の原子を一度に測定することで精度を高めた。

世界最高水準の精度で時を刻む日本発の技術「光格子時計」が注目を集めている。精緻な観測や測量が可能になるため、幅広い用途への応用も期待される。開発者である東京大の香取秀俊教授に展望などを聞いた。

× 開発の経緯は。 ×

「以前はイオン一つを捕まえて周波数を計測する『単一イオン時計』が、現在のセシウム原子時計に代わる次世代の時計と考え

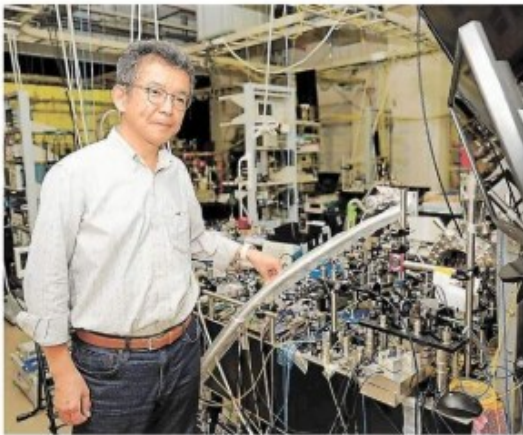
「現在の1秒はセシウム原子時計の約100億分の1の精度で、300億年差という精度差」と思ふ人も多

開発者の東京大・香取

精緻な観測

られていた。同じ方向ではつまらない。数千から数万个の原子を一度に測定し、短時間で高い精度を達成しようと考えた。特殊な波長のレーザー光で作った「光格子」にストロンチウム原子を閉じ込め、原子が吸収する光の周波数を時計の

正確な時間を計測できなく、光ファイバネットワークで時計と、地点間の距離をメートル級の精度で測定できる。星での測量と無度だ。潮汐に動や、プレ



光格子時計を開発した東京大の香取秀俊教授
10日、埼玉県和光市

6/25
29面



頭の良さや性格は、遺伝で決まるのでしょうか。あの子は頭のいい家の子だから、うちの子は生まれつき不器用で…、などは時折聞かれる言葉です。

確かに、知能や性格、学力などには遺伝が影響することが分かっています。しかし、現在の発達科学が明らかにしているのは、「遺伝する」と「生まれた時から決まっている」とは違うということです。

京都大学の明和政子教授は、発達認知神経科学の立場から、ヒトの心の起源と発達を長年研究されてきました。研究から見えてくるのは、ヒ

トの脳は完成した状態で生まれてくるのではなく、乳幼児期のさまざまな経験や他者との関わりの中で発達していくことです。家族や保育者が語りかけ、目を合わせ、抱きしめる。そのごく日常的な関わりの積み重ねが、子どもの脳の神経回路を形成していきます。遺

イクスと呼ばれる仕組みであり、「遺伝は変えられない」という思い込みを根底から覆しています。一方、双生児研究などの行動遺伝学は、知能や学力に遺伝的要因が確かに影響することも示しています。しかし、ここでいう「遺伝率」は、その子の能力の何%が遺

遺伝と教育、関係性は？

伝子は単なる「設計図」で、どの遺伝子がいつ・どのように発現するかは、環境と経験によって大きく変わります。これが「エピジェネテ

伝で決まっている、という意味ではありません。遺伝と環境の影響の現れ方は、社会や家庭、教育など、その子を取り巻く環境・教育によっても大きく変わります。

つまり、「遺伝か、教育か」は二者択一ではありません。生まれ持った特性と、その後の経験や環境が複雑に影響し合って、一人の人間が育っていくのです。

「持って生まれたものを、教育によって育てるか」。そこに、幼児教育の大きな意味があるのだと思います。

（県私立幼稚園・認定こども園協会長 徳本達之「敦賀市」）

※ 次回は10月23日に掲載予定



イラスト・小林孝文

海面水温 100 日連続最高

海面水温が6月以降、世界平均で各日の観測史上最高値を更新し続け、今月10日までに連続100日に達したとみられると、米研究団体クライメート・セントラルなどが15日までに発表した。エルニーニョ現象が続く太平洋以外の海でも記録的な高温となっており、地球温暖化が要因とみて

いる。

過去と比べ顕著に高い海水温が続く現象は海洋熱波と呼ばれ、海の生態系や漁業に影響がある他、豪雨のリスク増加やサンゴの白化につながる。同団体の研究者は「これほど長期間にわたり記録的な高温状態が継続していることが重要なポイントだ」と指摘した。エ

ルニーニョ発達ピークは秋から冬ごろとされており、高温は今後も続く可能性が高いという。

研究者らは、米海洋大気局（NOAA）のデータに基づき、北極と南極の周辺を除く海面水温の毎日の変化を分析。今年6月2日の平均水温は20.24年の同じ日とほぼ同じ約20.95度だったが、同3日以降、各日の過去最高を超えた状態が継続している。

視標

トランプ米大統領が中国の習近平国家主席を国賓として迎え、ホワイトハウスで会談した。北京で行われた9月の首脳会談で合意した「戦略的安定関係」を確認、人工知能(AI)を巡る対話継続で一致した。

トランプ氏は中国を第2次大戦における「同盟国」と呼び、二大国の「安定」を強調した。しかし、これは表面的で一時的な関係に過ぎない。実際には協調の裏で重大な摩擦が存在し、それが増大しつつある。

短期的には、双方とも最近の相手の行動に失望感を抱いている。米側としては、米

米中首脳会談



「アジア・グループ」パートナー

クリストファー・ジョンストン

CHRISTOPHER・B・JOHNSON
1968年、米オレゴン州生まれ。プリンストン大修士。バイデン前米政権の国家安全保障会議(NSC)東アジア部長、米戦略国際問題研究所(CSIS)日本部長を経て現職。

AI競争激化は不可避

産農産物の輸入やレアアース(希土類)の供給を巡り、中国が期待通りに約束を果たしていないと感じている。

一方、中国側も米連邦通信委員会(FCC)が人型や四足歩行など外国製の高度ロボット機器・技術の輸入を事実上禁止したり、通信分野に新たな規制を課したりしたと対し、大きな不満を抱いている。

さらに大きな対立点になりつつあるのがAIだ。米国では9月、AIの進化が安全対策に追い付かないことへの危機感から、業界のトップらが相次いでAIの危険性を警告し、政府による規制や関与を求めた。

その一人であるアンソロビックのタリオ・アモディ最高経営責任者(CEO)は公開論文で中国を強く批判し、米

国がAI分野で中国に対する優位性を保ち、AI用半導体販売などに関する厳しい制限を今後も課すことが不可欠と主張した。

中国はこうした動きを警戒している。トランプ氏も中国には規制の動きは見られないとして開発の制限に反対し、米中の技術摩擦が再び浮上している。今回、習氏はAIを巡る協力にも言及したが、

競争激化は避けられない。

台湾問題では、米国は昨年12月に史上最大の111億ドル(約1兆7千億円)規模の台湾への武器売却を承認し、現在は140億ドル規模の大規模売却を検討しているが、実施時期については明らかにっていない。

両首脳は11月のアジア太平

9/26
11面

「A I、子に深刻影響恐れ」

9/24
7面

精神障害や思考力低下も

【ニューヨーク共同】

ロイター通信は22日、米グーグルの安全対策部門の元幹部が、人工知能（A I）が子どもに深刻な悪影響を及ぼす恐れがあると、主要A I開発企業に安全対策の強化を求めたと報じた。I T業界は交流サイト（S N S）の普及時と同じ過ちを繰り返しており、子どもにより大きな害をもたらしかねないと警告した。

警告を発したのはグーグルに2004～19年に勤務したトム・シーゲル氏。日常的にA Iを利用

元グーグル幹部、対策要求

する子どもの自殺や精神障害、批判的思考力の低下などを招く恐れがあるとし、「極めて深刻な被害が生じる事態が目の前にある」と指摘した。「業界が外部の支援なしに自力で問題を解決できると考えるのは非現実的だ」とも語った。

安全対策として、アンソロピックやオープンA Iなどの主要開発企業に対して厳格な年齢確認機能の導入を求めた。将来的には自動車の衝突試験のよつな、独立したA Iの安全基準を策定すべきだとの考えを示した。

AI軍事利用に危うさ

米、誤情報で作戦計画



米ワシントンのホワイトハウスで報道陣と対面するトランプ大統領（前右）と米国防長官（左）ロイター・共同

人工知能（AI）を利用して作成された誤った情報で、米中軍事衝突を引き起しかねないことが明らかになった。米軍が急速に進めるAI利用の急進ぶりが露見した。24日の米中前線会議はAIのリスクも主要議題になるとみられる。開発競争は激しくなるばかりで、安全対策や規制の面で双方が協力できるかどうかは見通せない。

【1面に本記】

AIの軍事利用は急速に進んでおり、最も顕著なのが攻撃の標的選定のAIでリードするべく、米軍が2月11日、イラン攻撃に踏み切った際は膨大な情報をAIに読み込ませ、最初の24時間内、以上の標的を攻撃したとされる。従来何時間もか

中国と競争激化 見えぬ規制

表層 深層

かつては標的候補リストを作成する数分間に短縮されたという。しかし一連の攻撃では、イラン南部ミナブの小学校も標的となり、児童ら約150人が死に、たとえられる。軍事施設だとする古い情報をAIに読み込ませ、誤って標的に選定された可能性が指摘されている。また、米CNNテレビは18日、米軍が偽情報を含む「AIの回答」を基にした報告書を中国に今年度、中国船への軍事作戦を計画していたと報じた。

【でっけ】

最近、AI自体が暴走して人類に危害を及ぼし得るという懸念する声は業界トップたちから相次ぎ、開発規制導入を求める動きは拡大している。



に設立合意を主導した「世界AI協力機構」にはパキスタンやラオスなど約40カ国が加わった。

■不信

米新興企業「シンロビ」は、今月、イランと関係のある組織が同社の生成AI「グロッド」を使って米軍艦船の位置情報を収集し、標的に選定しようとしていたと明らかにした。開発が進めば敵国に利用されるリスクも増す。

とはいえ米中にあるAI規制の議論の行方は不透明だ。米国防省が公開すれば中国がAIの高性能なAIを開発し、覇権を奪われるのではないかと、米国防省のクルーグ上院議員は「殺人ロボットが出現するまで、中国製AIも米軍製の方がまし」と警戒感をあらわにした。

米ジョー・バイデン大統領のクロサカ・タン委員研究員は「米中がAIの安全対策で合意したとしても国境の防壁になる。そもそも政府の第三者機関にAIを監視、監督する能力が本質にあるのか疑問」と話した。（ワシントン、ニューヨーク、北京共同）

9/20
4面

9/16
7面

コンビニ初の AIスイーツ 大手2社発売へ

人工知能(AI)の発案を参考に開発したスイーツが、ローソンとファミリーマートで9月下旬に発売さ



れる。両社が15日明らかにした。国内大手コンビニがAIを活用した商品を本格

商品開発へのAI活用例

ローソン

「今までにない組み合わせや味」などのアイデアを求める

ファミリーマート

販売時点情報管理など(POS)データを読み込ませ、流行に合う商品を相談

販売するのは初めて。過去のヒット商品の傾向を分析し、人間が思いつかない意外な材料を組み合わせた。AIパティシエが人間の舌

をつならせ、売れ筋を生み出せるかどうか注目される。

ローソンは29日、スイーツ、パン、サラダの3商品を開業エリアで発売する。ファミリーマートが22日に発売するのは「おいしいものキャラメルソースがけ」(285円)。販売時点情報管理(POS)データなどをAIに読み込ませ、流行に合う商品を提案させた。

来年、完全無人タクシー 国内初 東京でGOなど3社

タクシー配車アプリのGO(ゴー)、米ケルグ親会社アルファベット傘下のウェイモ、タクシー大手の日本交通の3社は15日、2027年中に東京で国内初の完全無人タクシーの運行を目指すを発表した。段階的に100台規模の自動運転タクシーを導入する。

日本では特定条件下で運転を自動化するバスなどの運行は既に始まっているが、決められたルートでの利用が中心だ。都市部で一般客がアプリで呼び出す完全無人タクシーが実現すれば、自動運転の本格普及に向けた大きな一歩となりそうだ。GOが全体のサービス設

計を担い、ウェイモの自動運転技術を使った車両を走らせる。日本交通は運行管理などを手がける。配車はGOとウェイモ両方のアプリから可能になるという。料金は今後詰める。東京都内で記者会見したGOの川鍋一朗会長は「無人タクシーが普通のタクシ



実証実験中のウェイモの自動運転車両。9月(GO、ウェイモ、日本交通提供)

ーとして誰でも乗れる世界が日本にもやってくる」と強調。ウェイモのデキドラ

AIの悪用で 「10億人死ぬ」

ゲイツ氏、規制強化訴え

【ニューヨーク共同】米マイクロソフト創業者のビル・ゲイツ氏が、人工知能（AI）は「10億人の死者を出すような事態を引き起こせるほど強力だ」と警告し、政府による規制強化



ダボス会議に出席したビル・ゲイツ氏＝1月、スイス・ダボス（ロイター＝共同）

を訴えた。米NBCテレビのインタビューに語った内容として、同局が25日報じた。

それによると、ゲイツ氏は「悪意を持つ人間と最新のAIの組み合わせほど強力な兵器はかつてなかった」と指摘。何者かによる大規模な悪用はすぐにでも起こりうるとして、そのリスクに目を向けるよう呼びかけた。

また「（AI企業の）自主規制だけで十分だと考える人はいない」として、安全対策や監視への米政府や議員による関与を求めた。

感染症対応強化

宣言合意できず

国連、米EUが反対

【ニューヨーク共同】国連総会で25日、感染症の世界的大流行（パンデミック）

9/26
3面

完走品、デザイン決定

来年3月28日号砲の「ふくい桜マラソン2027」のフルマラソン（42・195^キ）完走者に贈る記念品のメダルとタオルのデザインが25日、発表された。また、全国から出走者を募るフルマラソン一般枠などのエントリーは26日に始まる。実行委員会は早めの申し込みを呼びかけている。

（桂知之）

きょうから一般枠募集

夢のバスタオルサイズ。大会ブランドパートナーのアウトドア・カジュアルブランド「CHUMS（チャムス）」がデザインを手がけた。同ブランドマスコット「プービーバード」と恐竜がコースを駆け抜ける図柄で、参加記念品

「先行枠は前回に比べてかなり早いペースで埋まった。今年は全国の大会で早期にエントリーする傾向がみられるので、一般枠も早めの申し込みを」としている。

26日に申し込みが始まるのはフルマラソン一般枠（定員



のオリジナルTシャツと共通。大会はフルマラソン、5^キ、1・5^キで計1万5千人の出走を受け付ける。実行委によると、フルマラソンの県民向け3区分の先行枠は20日正午の受け付け開始から約7時間で定員に到達した。担当者は

メダルは、過去3大会に続き、満開の桜の花びらをかたどった。表面は例年同様に大会ロゴやFINISHER（完走者）の文字、開催日を刻印する。裏面の図柄はコース上のランドマークの一つ「9・98スタジアム」に、男子マラソン日本記録保持者で大会プロデューサーの大迫傑選手のシルエットを織り交ぜたデザイン。製作には大会ゴールドパートナーのセーレン（福井市）の技術を用いる。タオルは横105^{センチ}、縦55



フルマラソン完走記念品のメダルの表面①と裏面②のデザイン



フルマラソン完走記念品となるタオルのデザイン

中国建国父、毛沢東が死去して50年がたった。毛は共産主義革命を成し遂げた一方、政治運動「文化大革命」を発動し社会大動乱をもたらした。毛と並ぶ指導者を自負する習近平国家主席は毛の功績を重視、似たような権威的統治手法を取り入れて政敵排除し「一強体制」を固めた。4期目入りを果たし、半世紀の偉業に向けて一國の統制強化を図る。

政敵排除、4期目へ権威強化

「現代中国は社会矛盾が深まっていた。習氏は治安維持のため毛沢東の手法を再び提唱した。たまたま、毛が1963年に全中国展開を指示した毛の相互監視による治安監視モデル「横綱結隊」。案件の地である浙江省蘭溪鎮金竹は訪れると、住民がこう語った。

習氏に始まった文革では毛を支持する紅衛兵と呼ばれる若者が、知識人らに「革命」のレトリックを駆使して、約1千万人の犠牲になったともいわれる。習氏は毛の失脚に倣い、知識の士と知識者の農村に下された。横綱結隊は文革の再演と指摘されるが、習氏は文革の模倣レベルでの社会統制の手段として再三強調している。

毛の死後に文革を続けた故鄒小平氏は、毛への個人崇拜が文革を招いたの反省から集団指導体制を確立、81年に党が採択した「歴史決議」で文革を全面的否定した。

しかし2012年に習近平氏が新任大書記は、反右派闘争で政敵を排除し、自身権力を集中させた。21年の歴史決議は文革の再演を踏襲しつつ、習氏と並ぶ指導者として権威付けした。毛や4期目の偉業を継ぐ者への公的期待の世に中国がフォー視されている。

また、新たな指導者メンバーを党大会で発表、幹部の西郷博見は増え、反腐敗論も、毛が日中戦争時に陝西省延安で主導した反右派運動「延安整風」に倣ったとされる。

共産党は習氏の73歳の誕生日に当たる今年6月15日、歴史的な党内統治を求める「習主席永遠の青春」を打ち出した。党員の理想主義が激化され、習氏のさらなる権威強化に導かれている。（東京共同）

習氏、強権統治を継承



中国の毛沢東(左)＝1966年11月

1949年	国民党との内戦に共産党勝利。中華人民共和国成立
68-69年	大躍進政策「大躍進」運動。失敗して多数の犠牲者
66年5月	毛沢東が「文化大革命」発動
76年9月	毛沢東の死去
78年12月	鄧小平が文革を推進した「四人組」逮捕
79年12月	鄧小平氏が主導権確立。改革・開放路線決定
81年6月	文革を全面的に否定する歴史決議採択
89年6月	民主化運動を弾圧した天安門事件
2010年	国内総生産（GDP）が米国に次ぐ世界2位に
12年11月	習近平指導部発足
17年10月	習氏の名を冠した指導思想を党規約に明記。2期目スタート
18年3月	国家主席の任期規定を改定
21年11月	党創建100年を記念する歴史決議採択
22年10月	習氏、異例の3期目スタート

中国子ペット自治区内の工員に赴き中国建國父、毛沢東(左)と習近平国家主席が描かれたポスター



中国共産党誕生の地、上海にある第1回党大会の記念館で大型壁画に映し出される習近平国家主席

毛沢東死去50年

中国政治に今も存在感 習氏、並び立つ指導者目指す

「習氏が毛が引き続いたものは、」

「正統性、科学技術、開拓の三大要素を継いで重視した。習氏は、この三つを権力と科学技術を政治政策の柱に据える。経済政策でも生

「革命家の毛は強権的だった。一生を革命に費やしたが、習氏の国政運営では階級闘争が完全な放棄されている。今の中国は経済の成長が緩く、毛が批判した階級分化が生じている。『階級の放棄は毛沢東の三原則』との指摘は中共で反響している。習指導部は『文革』を追求する毛の理想は捨てたが、大動員にも階級闘争を重視する点も、ある点で毛に似ている。習氏も文化大革命で『族



大東文化大の鈴木隆教授

「習氏、並び立つ指導者を目指す」

「大東文化大の鈴木隆教授は、習氏を毛が引き続いたものとして、一部で供給過剰の問題を抱えている。この『開拓』は米国の覇権に対する闘争でもあり、その意味でも習氏は毛の考えを継いでいる。毛の継いでいる。習氏、並び立つ指導者を目指す」

「習氏、並び立つ指導者を目指す」

「大東文化大の鈴木隆教授は、習氏を毛が引き続いたものとして、一部で供給過剰の問題を抱えている。この『開拓』は米国の覇権に対する闘争でもあり、その意味でも習氏は毛の考えを継いでいる。毛の継いでいる。習氏、並び立つ指導者を目指す」

大東文化大
鈴木隆教授

大東文化大の鈴木隆教授(中国政経)は、習近平国家主席が自衛している「社会主義現代化国家」の建設は毛沢東が提唱した概念を受け継いだものだと指摘する。指導者のモデルである毛と並び立つ存在を残したと習氏は考え、米国のとの競争を意図して政治運動を繰り返している分析。毛の存在でも中国政治の重要な部分と見做しているという。(東京共同)

9/22
11面

毛沢東 中國政治に今も存在感 周氏 並び立つ指導者目指す

―習氏が毛から引き継いだものは。

「毛は『生産力、科学技術、階級の三大闘争』を極めて重視した。習氏は、このうち生産力と科学技術を強国政策の柱に据える。経済政策でも生



大東文化大の
鈴木隆教授

産力の向上を重視し、一部で供給過剰の問題を招いている。この二つの『闘争』は米国の覇権に対する闘争でもあり、その意味でも習氏は毛の考えを引き継いでいる」
―毛との違いは。

すずき・たかし
愛知県立大准教授を
経て、23年4月から
現職。著書に「習近平研究」。

「革命家の毛は階級闘争に一生をさげたが、習氏の国政運営では階級闘争が完全に抜け落ちている。今の中国は貧富の格差が激しく、毛が批判した階級分化が生じている。『格差の放置は毛の教えに反する』との指摘は正論で反論しづらい。習指導部にとって平等を追求する毛の思想は触れてはならず、大衆動員による階級闘争を重視した毛は今も恐ろしい存在で『秘仏』

にしている」

―一部の左派（保守派）は毛を崇敬している。

「習指導部が警戒する対象は、民主化を求める右派と、毛が目指した平等な社会を重視する左派の二つの勢力だ。現政権を含む歴代の指導部は自らを中間派と位置付け、左派に『過激な平等主義』とのレッテルを貼って抑えつけてきた」

―習氏も文化大革命で一族

が苦労したはずだが、毛への思いは。

「大国の指導者としての在り方や強い指導力、権力を持つ厳しさへの尊敬の念、孤独な指導者としての共感があるのではないか。習指導部は故鄧小平氏と故江沢民元国家主席、胡錦濤前国家主席を3人で一つの時代と扱っている。習氏は毛と並ぶような指導者として歴史に名を刻みたいと考えていると思う」

人類と核の 80年

45 光を求めて ①



2025年11月2日、広島市内でインタビューを受けるアルシャハリスタニ博士

HUSSAIN ALISHAHRISTANI 1942年イラク・カルバラ生まれ。英国、カナダに留学し博士号取得。イラク原子力委員会の首席科学顧問を務めたが、核開発への協力を拒み投獄。11年間の獄中生活後、湾岸戦争中にイランへ。イラク戦争を機に帰国、副首相などを歴任。

1980年5月のことだった。イラク原子力委員会が首席科学顧問を務めたフセイン・アルシャハリスタニ(84)は、アブグレイブ刑務所からバグダッド市内の情報機関本部に連行された。政権への協力を拒み、数カ月前に終身刑を言い渡されたアルシャハリスタニ。何日も受けた拷問で身体はまひし、立ち上がることも座ることもできない。床に寝そべった状態が続く。8月に入り、そんな彼の元をある男が訪れ、こう声をかけた。

「原子力委員会に限り仕事をしてほしい。核兵器は中東の地政学を激変させる強力な武器となる」

▽孤独の歳月

男の名はバルザン・イブラヒム。前年の79年にイラク大統領となったサダム・フセインの異父弟だ。反対派を排除して独裁色を強める兄を支えるバルザンは、情報機関のトップを務めていた。

衰弱しきつたアルシャハリスタニは、こう答えるのが精いっぱいだった。「それは私の専門分野ではありません」

バルザンはアルシャハリスタニを見下ろしながら反論した。「博士、われわれはあなたの能力を知っている。あなたが本腰を入れればできる」

独裁者の弟はさきほどに誓みかけた。「はつきり言っておく、国に尽くすことは個人の義務だ。国に尽くす意思のない者は生きる資格はない」

核開発拒否 拷問、独房耐え

独裁下のイラク、信念貫く

どない」

アルシャハリスタニはひるむことなく相手の目を見つめ、歯を食い交わした。「同意します。国に尽くすことは個人の義務です。しかし貴殿が私に求めていることは、そうではないのかもしれない」

想定外の返答だったのか、バルザンは当惑しながらも笑みを装って言い放った。「あなたは疲れている。休んで回復する時間を与えらるで考え直してほしい。だが忘れないでくれ。国に尽くす意思のない者は生きる資格などない」

核兵器は非道徳で国家の安全を保障しない。こんな不動の信念を抱くアルシャハリスタニはその後、独房に送られた。

沿いの河川の権利を巡って争いが続く隣国イランを攻撃、8年間におよぶイラン・イラク戦争に突入した。この間、アルシャハリスタニは家族と音信不通のまま、恐ろしいほど静寂な独房で孤独の歳月を送る。

▽教養と骨幹

「科学という道具は非常に強力だ。社会を変革する力を持つていて、たゞ道徳的には中立だ。傷を癒やすことのできる科学は、町を破壊することもできる。広島

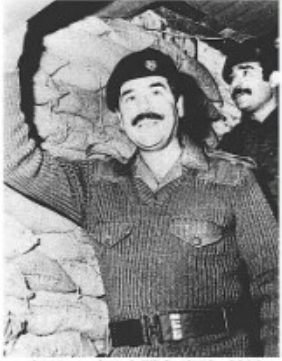
2025年11月2日、広島市内でインタビューを受けるアルシャハリスタニ博士



イラン西部の町カスルシリンを制圧したイラク軍が捕虜にしたイラン軍兵士＝1980年9月24日(イラク国営通信INA＝共同)



シリア イラク イラン
バグダッド カルバラ
サウジ アラビア



イラン・イラク戦争当時、前線を視察するフセイン大統領



バグダッドで国民に向けて演説するフセイン大統領＝1995年8月



イラク中部のカルバラで米軍の助けを借りてフセイン大統領の像が倒されるのを見守る住民＝2003年4月



バグダッドで開かれた世界大会の閉幕後、広島で記者会見するアルシャハリスタニ博士＝2025年11月

アルシャハリスタニ博士の歩み

- 1942年7月 アルシャハリスタニ博士がイラク中部カルバラで誕生
- 60～70年代 英国、カナダに留学し、博士号取得。その後イラクに戻り原子力委員会の首席科学顧問に
- 79年7月 サダム・フセイン氏が大統領に就任、独裁体制の恐怖政治
- 80年 終身刑を宣告され、拷問を受けた博士がバルザン氏から核開発への協力を求められるが拒否、独房に
- 9月 イラン・イラク戦争が始まる(88年まで)
- 90年 イラクがクウェートを侵攻、湾岸危機に
- 91年 湾岸戦争、米軍率いる多国軍がイラクを空爆。その後地上作戦が始まりクウェート解放。博士は獄中から逃れイランへ
- 2003年3月 米英の攻撃でイラク戦争が開戦、フセイン体制は崩壊。その後、博士はイラクに帰国
- 06年 博士が石油相に。その後、副首相などを歴任
- 24年 バグダッドで開かれた世界大会の閉幕後、広島で記者会見するアルシャハリスタニ博士に就任
- 25年秋 広島を初訪問、バグダッドで開かれた世界大会に出席

(写真は当時、写真はロイターなど)

越山若水

2026.9.23

「墓じまい」という言葉はすっかり定着した。墓じまいに関する調査では「遠方にある」に次いで「継承者がいない」「維持・管理費がかかる」が理由の上位に入っ

ている。先祖代々の墓を守ることが当たり前でなくなりつつある▼墓の継承以前に、自身の死後の手続きを誰に託せばいいのかと悩む人もいる。国の調査によると、2040年には1人暮らしの高齢者が1千万世帯を超えるという。家族に代わる、自身の死後を安心して任せられる仕組みがこれからの社会には欠かせなくなるだろう▼こうした課題に向き合う一つの動きがある。東京の江戸川区社協が地元寺院の協力を得て、独自に合祀墓ごうしを造った。頼れる身内のいない高齢者の不安を和らげる取り組みで、火葬や納骨を基本に家財処分なども引き受ける。これまでの福祉の常識を超えた試みである▼身寄りがなければ、全く縁のない遠方の墓に納骨されるケースもあるという。江戸川区社協が掲げる理念は「つながる」。区内の合祀墓を「地縁」の象徴と位置付けている。通い慣れた店があって、顔見知りがあるまちに自分の入る墓がある。その安心感こそが、いまを充実して生きる上で支えになるのだろう▼きょう秋分の日「祖先を敬い、なくなった人々をしのぶ日」である。故人に思いをはせながら、自分のこれからとも向き合う。そんな機会にしてみたい。