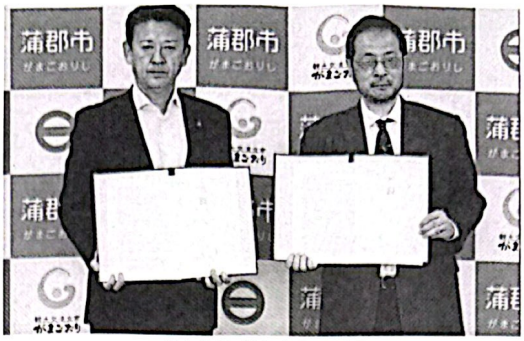
蒲郡新聞

発行所
蒲郡新聞社
蒲郡市旭町9番地9
〒443-0045
電話・FAX（0533）68-2684

自転車利用者
ヘルメット
着用
努力義務化

1時間前に大地震の発生予知



鈴木市長（左）と梅野教授

蒲郡市と京大が共同 社会実装に向け検証

蒲郡市と京都大学は二日、蒲郡市役所で一時間前に地震発生を予知する「OHB（ワンアワー・ビフォー）システムの社会実装に向けた共同検証」の実施に向けた、契約締結式を行った。このシステムを開発した京都大学大学院情報研究科の梅野健教授と鈴木寿明市長が署名した。自治体としては全国初の取り組み。今後、事前防災のための避難訓練など、さまざまな課題に向けた共同実証を行い、南海トラフ巨大地震発生時に備える。

梅野教授らが取り組んでいるのは地震の前兆を、地球の上空約六十キロから一千キロに広がる電気を帯びた大気の層「電離層」の異常から明らかにしようという研究。

大地震発生時には極めて高い圧力や高温で地殻変動によって、プラス電荷が生じ、それが電離層まで伝わり、電離層の電子の配置を変えるという。大地震発生直前には電離層が約二十キロ規模をどうするのか。関係機関との取り決めも必要だろう。だれが判断するのか。どのような形で市と情報を共有するのか。市民にどう情報を伝達するのか。夜間に予知が出されるケースもあるだろう。

それでも、OHBシステムで生まれる一時間は貴重だ。約三十万人と推定していた死者が激減する。

ムは上空の電離層異常を解析、一時間前の前兆を捉えて情報共有するシステム。

国土地理院が運営する測位衛星観測局千三百拠点から公開しているデータと近隣周辺のデータを同時に取得し解析する。これにより、発生場所や揺れの範囲が一時間以内に測定可能になったという。マグニチュード（M）7以上の南海トラフ地震のようなプレート境界型に加え、三河地震のようなM6以上の内陸型地震でも前兆が捉えられるという。

観測装置は今のところ市役所構内に設置する予定だ。今後は事前防災のための避難訓練など蒲郡市危機管理課とタッグを組み進めていくとしている。課題は多い。南海トラフ巨大地震が起こるという予知が出された場合、実際に経済活動、交通

年間出産数70万人割る

「揚止」

人類の歴史で、これまで千百億人が亡くなっているという。どこから人類と定義するのか。ホモサピエンスなのだろうか。しかし人口が急激に増えたのは十八世紀以降、最近のことだ。紀元前二万年の世界人口はまだ百万人程度。それが紀元前一世紀には二億人に膨れ上がる。そのうち百万人は当時、世界一の大都市ローマに暮らしていた。

先史時代の人口推計は難しい。人骨や化石、DNA解析に頼るしかない。先史時代の人類は今より短命だった。四百万年前から二百万年前、アフリカの熱帯草原（サバンナ）で生息していたころの平均寿命は二十年しかなかった。

国連人口基金の「世界人口白書2024」に掲載されている最新データによると、現在の世界人口は約八十一億千九百万人。最も人口が多い国がインドで中国は二番目。三年前に逆転した。この二国がともに十四億人を超えており突出している。三位はアメリカの三億四千万人。日本は十二位、一億二千二百万人という微妙な位置にある。

六十五歳以上の人口の割合が最も多い国は日本で三〇％。二位はイタリアで二五％。三割を超えているのは日本だけだ。一方、日本の十五歳未満の人口は一一％。世界で二百三位。

厚生労働省が四日、発表した人口動態統計月報年計によると、年間出生数は初めて七十万人を割り込み、六十八万六千六十一人。前年に比べ約四万人減少した。女性一人が一生の間に産む子どもの数の平均値を表す合計特殊出生率は昨年の1・20を下回り、1・15となった。一九四七年以降で最も低くなった。

少子化に一向に歯止めがかからない。政府や各自治体も出産・育児の一時金増額、医療費の無料化、高校授業料の無償化など経済的支援に加え、男性の育児休暇取得などの働き方改革を行っている。それでも、若いカップルたちの心には、現代風に言えば「刺さらない」。十年、二十年先の行く末に明るい展望が見えてこないからだ。

ラジオ体操100日 7月1日からチャレンジ

第四回「ラジオ体操100日チャレンジ」が七月一日から始まる。初日は蒲郡市民体育センターで、午後二時から一般ラジオ体操指導者を講師に迎え講習会を開く。ラジオ体操を続けると、脂肪が燃焼、内臓の動きが活発化、仲間づくりにもつながる。

参加するにはWEBまたは紙で、参加登録と事前アンケートに回答して提出する。期間中、毎日ラジオ体操を実施し記録する。記録表はホームページからダウンロードする。健康推進課でも配布している。

期間は十月八日まで。チャレンジ終了後は、事後アンケートに回答して提出。頑張った人には抽選で「蒲郡みかん（3キロ）」「ラグナシアペアパスポートチケット」が当たる。

会と催し

【7日▽「ちょっと待って！海行く前にコレ見りん！」（7月6日まで）＝九時竹島水族館▽あじさい祭り（30日まで）＝八時形原温泉あじさいの里▽みなとまちVillage（8月31日まで）＝九時竹島ふ頭▽企画展「全盛期のプリンス」（15日まで）＝九時蒲郡市立図書館▽企画展「モササウルス」～白亜紀の海の覇者（9月15日まで）＝九時生命の海科学館▽写真展「三河湾でみつけよう！春のしんきろう」（28日まで）＝九時生命の海科学館▽妖怪うちわを作ろう」（7月6日まで）＝十時蒲郡市博物館一階ロビー▽コーナー展示「くらしの道具でたどる昭和の蒲郡展（2026年3月29日まで）＝十時蒲郡市博物館特別展示室▽令和7年度新収蔵品展（2026年3月29日まで）＝十時蒲郡市博物館二階ロビー▽仮面ライダー×スーパー戦隊WヒーローSPRINGフェスタ（29日まで）＝十時ラグナシア▽観て触れて、科学と親しもう！#257（講師は慈恵歯科医療専門学校講師の沓名健次さん。要事前予約）＝十時半生命の海科学館▽三河湾ネットワーク蒲郡店12周年記念イベント（移動動物園、それいけ！アンパンマンミニショー、大抽選会、ピカピカ泥団子作り）＝十時同店（宮成町）▽SL写生大会（表彰式・作品展（15日まで）＝一時蒲郡市博物館（表彰式は一時半から）

【8日▽夢☆キラキラ蒲郡2025「みんなで楽しくビーチクリーン」＝九時西田川河口から市民会館前の竹島緑地及び蒲郡駅周辺▽ひと・人・ヒトヨット2デイズ大会（開会式）＝九時蒲郡バリアフリーポンツーン「マンボウ」▽第170回簿記検定＝九時会議所イベントホールほか▽ドキュメンタリー映画「医師中村哲の仕事・働くということ」上映会＝二時蒲郡市民会館東ホール

【9日▽表敬訪問・金トビ志賀（乾麺グランプリ受賞）＝十時市長応接室▽蒲郡ベンチアートプロジェクト委員会総会＝十一時会議所2011会議室▽ビジナビ経営相談（女性視点の経営・マーケティング）＝一時会議所相談室▽蒲郡市子ども・若者支援ネットワーク協議会＝一時半市役所▽東三河懇話会定時総会・記念講演会＝三時半ホテルアークリッシュ豊橋▽第83期名人戦祝勝会＝六時蒲郡クラシックホテルバンケットホール

【10日▽ビジナビ経営相談（日野眞明中小企業診断士）＝一時会議所101会議室▽蒲郡市倫理法人会・経営者の集い（講師は倫理法人会法人レクチャラーの北村直彦さん）＝六時半蒲郡ホテル

蒲郡新聞の申込みは次の販売店へ
中日、毎日新聞購読者 中日新聞 鈴木新聞舗
蒲郡市元町4番13号
☎68-4268
中日新聞販売（株）
蒲郡市形原町北新田542
☎95-5088
朝日新聞購読者
ASA蒲郡
蒲郡市三谷北浦字自2694
☎67-0556
大塚地区は中日新聞
御津専売所
豊川市御津町西方
中屋敷52番27号
☎0120-558-885（フリーダイヤル）

お申込みからご契約までインターネットで完結
WEB完結ローン
詳しくはこちら！
ご来店いただくより金利が0.2%お得です！
スマートフォンパソコンから24時間お申込み可能！
蒲郡信用金庫

畳工事請負
住山畳店
すみやまたたみてん
畳まわりの事何でも承ります
〒443-0059 蒲郡市本町7番26号
TEL.0533-68-5027
FAX.0533-68-5001
http://www.sk.aitai.ne.jp/~sumisc/

蒲郡新聞は
赤い電車を応援しています

ゴキゲンを増やそう。
MIDECO CREATIONS
株式会社ミデコクリエイションズ（旧社名（有）小野田鉄工所）
愛知県蒲郡市旭町7-9 TEL 0533-66-3551 FAX 0533-66-3552

蒲郡市観光協会
公式LINE
はじめました！
お友達登録はこちら

TKJ
ぜひ何度でもご利用ください
パーズクラブ
洗車無料のTKJ CARD
蒲郡で一番親切なクルマ屋をめざします！
安心・安全・快適をもっと経済的に！
東海自動車工業(株) 蒲郡市豊島町横砂11-1
0120-19-5241

Scanned with CamScanner