



止まらぬ橋下旋風

の平松邦夫市長は民主党候補への応援を表明したが、候補者と一緒に街頭演説など、表で目立った活動はしないまま。大阪都構想に不安を持つ市職員からは「このまま押し切られるのではないか」との声が漏れだした。

「来年の市長選を考え、どうするか考えろ」。告示前の6月半ば。民主党関係者は平松氏に、補選での態度をはつきりするよう通告した。2007年の市長選では民主党の支援を受けて当選した平松氏は、しばらくして、市議補選への「参戦」を表明した。

だが実際に平松氏がしたのは市のイベント

一方で橋下氏は「市議会で過半数を取るには、今回の得票では厳しい」とも総括。頭の中は統一選でいっぱいのようだ。

大阪市議欠選挙で「カルバーティー大阪維新の会」の候補者の当選を受け、あいさつする大

阪府の橋下知事(左)

11日、大阪市生野区

統一地方選へ足場

に入れない」と新垣するが、あまりの「逃げぶり」に、民主党府議は「結局、全面戦争して負けるのが怖いんだろ」と突き放す。

これに対し、平日のスケジュールを空けて連日選挙区入りした橋

下氏。市役所批判で関

心を引こうとする戦術

は相変わらずだが、終盤には「勝ち方も重要」と都構想への後押しを気にした。

補選での連勝を「今

の市役所にノーを突き

付けた」と評価。「橋

下人気」と表現した平

松氏に「もう“風”じ

やない。有権者の声を無視するのか」と反論した。

デビュー時の白



『若返り』

かしい姿がみたい」という要望に応え、同社が100系に思い出のある人などに喜んでもらおうと企画した。現在の車体は薄いグレー地で、窓枠部分に濃いグレーと黄緑色のラインが走るデザイン。これを白地に青いラインを引いた清新な姿に戻す。

電子の自転で作られる微小磁石

構成する電子の自転によって個々の原子を作られる微小磁石「スピニン」の揺りが、絶対零度近くで特異状態になる有機磁性体を、京都大人間・環境学研究科の前川覚教授(低温磁性物理学)た

「スピニン」揺らぎ 絶対零度近くで特異状態

導のように常温では考えられない性質を持つ可能た。

前川教授は「未知の秩序状態にあると考えら

れる性質があるという。英科学誌「ネイチャー・フィジックス」で12日に発表した。

理化学研究所の加藤礼三主任研究員が炭素や硫黄、パラジウムなどを合成して作った有機磁性体は揺らいでいた。揺らぎの強さの温度変化を調べた結果で、超流動や超電

物質は温度が下がるとスピニンの動きが減り、磁性方向がそろそろなどの秩序をつくる。しかし、こ

の磁性体は絶対温度0.19度(零下約273

12日、藤原俊義教授(消

岡山大の遺伝子治療外科学)らが申請していた、がん細胞だけを標的にして破壊するウ

イルスの投与と、放射線治療を併用する臨床研究の実施を承認した。今後、厚生労働省に申請する。

藤原教授らは、風邪

を起こすアデノウイルスに増殖にかかる遺伝子の一部を組み込み、がん細胞に感染し

た時だけ増殖の「ズイ

ッヂ」が入るように改

良。ウイルスは大量に増殖し、細胞死を起

こしてがんを破壊する。

臨床研究では、ウイ

ルス投与と並行して放

射線治療をした際の効

果や安全性を探る。

ツイッター投稿で金

京都市中京区の錦市場は、短文をインターネット上に投稿する「ツイッター」で、祇園祭の西御座の神輿の写真を投稿した買い物客向けに18日から割引サービスを始める。

錦市場周辺の八坂神社氏子が担ぐ西御座神輿を広く知ってもらい、顧客開拓にもつなげようと初めて企画した。

神輿は17日の神幸祭で他の2基とともに渡御後、四条御旅所(下京区)にとどまる。24日に還幸祭があり、28日まで同

神社に割引し、映画鑑賞に使えるうれやか。西御座神輿の写真添付