

国産量子計算機が稼働

理研 広く開放、技術向上図る

理化学研究所(埼玉県和光市)は27日、従来のスーパーコンピュータを上回る性能を持つ可能性がある「量子コンピュータ」の国産初号機を稼働させた。クラウドを通じて大学や研究機関の利用を可能にすることで幅広く開放し、技術の高度化や人材育成を進める。

初号機は、計算を実現させる素子「量子ビット」に超伝導回路を使う方式を採用した。極低温の冷凍機の中で、最大64個の量子ビットを制御し、マイクロの世界を扱う「量子力学」の原理を使って計算する。

1999年に超伝導量子ビットの作製に世界で初めて成功した理研の中村泰信量子コンピュータ研究センターは、計算エラーが多いなど

量子コンピュータをめぐっては、米グーグルや米IBMなどが試験機を続々と開発している。その一方で、計算エラーが多いなど

栗山監督 激闘の舞台裏

WBC 記者会見

しかし、直前の4番吉田正尚選手(29)に四球を与えた相手投手の球質を踏ま

メキシコとの準決勝では、1点を追う九回無死一、二塁で、それまで三振だった5番の村上宗隆選手(23)をそのまま打たせ、サヨナラ2点一塁打が飛び出した。この場面では、パン

準決勝「ムネと心中」 ■大谷の決断に謝意

「ワールド・ベースボール・クラシック」(WBC)で3大会ぶりに世界一を奪還した日本代表「侍ジャパン」の栗山英樹監督(61)が27日、東京都千代田区の日本記者クラブで記者会見し、激闘の舞台裏を明かした。

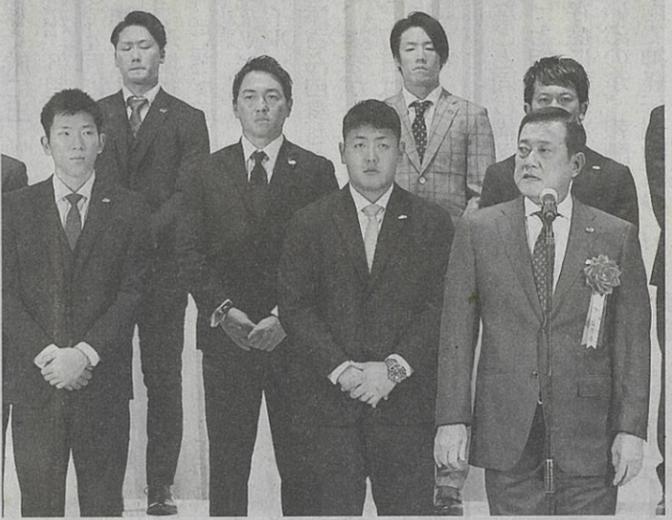
「打撃不振で5番に下げた」とはいえ、村上選手への期待が上回った。「やはり勝ちきる(優勝する)なら物語が必要。そういう考え方を含めて、ムネ(村上選手)と心中することを考えた」と明かした。そもそも大会前から、「全世界の人が、村上はやっぱ日本の4番と思える終わり方ができる」と絶大な信頼感を抱いていた。

大谷翔平選手(28)が参加を表明するまでの経緯も明かした。

大谷翔平選手(28)が参加を表明するまでの経緯も明かした。

原監督ら日本一奪回誓う

プロ野球・読売巨人軍の激励会(読売新聞社主催)が27日、東京都千代田区の帝国ホテルで行われ、財界関係者ら約550人の出席



読売巨人軍の激励会であいさつする原辰徳監督(右前)(27日、東京都千代田区で) 一桐山弘太撮影

猫ポチ 10th Anniversary

来月「ファン感謝祭」
座談会やサイン会

ゲストに読売ジャイアンツ女子チームの宮本和知監督、写真家の真・読売巨人軍提供と選手を迎え、手紙を渡すイベントを行う。

申し込み、詳細はホームページ(Autps:/nakop.jp)。抽選で、一般席に3500人を、ステージ終了後に行われるそにしさんのサイン会にも参加できる特別席に50人を招待する。当選者には4月10日までにメールで参加証を送る。

AMED 研究費一部返還求める

岡山大教授の論文不正で8668円について返還を求めた。国循は返還に応じる方針。制限期間は2023年3月17日〜30年3月31日。規則で2番目に長く同機構は「悪質性が高い」と判断した」と説明している。

読売新聞は2019年7月9日の朝刊社会面で、神谷教授らによる論文について「乳がん悪化 交感神経で」の見出しで報じました。岡山大などが論文不正を認定し、日本医療研究開発機構も研究費の一部返還と、神谷教授に対する新たな研究申請の停止を決めたことから、記事と見出しを取り消します。

各地の気温と天気 27日

天気・湿度は15時現在、最高は0時~15時、最低は前日21時~当日9時。*の天気は自動観測値

地域	最高	最低	湿度(%)	曇	晴	曇	晴	曇	晴
東京	16.9	11.3	64.4	43	57	43	57	43	57
札幌	8.3	1.2	60.5	45	55	45	55	45	55
仙台	10.4	4.9	60.0	46	54	46	54	46	54
名古屋	15.1	6.0	61.1	40	60	40	60	40	60
京都	14.3	6.8	62.7	35	65	35	65	35	65
大阪	13.0	7.3	62.7	35	65	35	65	35	65
福岡	16.9	7.7	65.5	47	53	47	53	47	53
沖縄	21.7	14.1	73.3	51	49	51	49	51	49

原監督ら日本一奪回誓う

プロ野球・読売巨人軍の激励会(読売新聞社主催)が27日、東京都千代田区の帝国ホテルで行われ、財界関係者ら約550人の出席

「買上展」芸大コレクション展2023

東京芸術大学のコレクション展。横山大観ら巨匠のデビュー作や「買上制度」によって収蔵された、特に優秀な学生制作作品など約100件を紹介し、3月31日(金)まで開催。

マジメな命縮める! がん 予防 迷

がん予防の迷いを解消する。最新の医療技術と予防法を紹介。

佳子さま 醜い私は嫌!

恒例撮影に突然まさかのNG通達が! 愛子さま 伝統守る 進路は文学教授 14年越しの夢開く 不休の決意



会を振り返り代表「侍ジャパン」監督(27日、千代田区で)

WBC 記者会見

しかし、直前の4番吉田正尚選手(29)に四球を与えた相手投手の球質を踏ま

AC分配額最高

著作権協会(JASRAC)が2022年度の著作権者物使用料の分配額が前年度比8.3%増と高かったと発表した。新定額制音楽サービスが普及し、分配額は約415%増となった。

ラスメント 調査要望

ラスメント防止を目的とした「キャンパスネットワーク」が27日、実態調査を求める要請を行った。同ネットワークは、約30人が参加。国は、学生へのセクハラなどがおこらず、大学が被害に遭わないよう要望している。