



ANO XVII - Nº 3975

DIRETOR PRESIDENTE
RAUL M. TAKAKI
JORNALISTA RESPONSÁVEL
TAKAO MIYAGI

Rua da Glória, 332 - CEP 01510-000 - São Paulo - SP - Tel. (11) 3340-6060 - www.nikkeyshimbun.com.br

ニッケイ新聞

NIKKEY SHIMBUN

SÃO PAULO, QUARTA-FEIRA, 19 DE MARÇO DE 2014

TEMPLO XINTOISTA DO BRASIL
南米神宮
御神威拝戴 沼矛八方祓
Rua Estado de Israel, 76 - Vila Clementino SP
Tel: (11) 5575-4783 - www.templexintoista.org.br

R\$ 3,50

宇宙誕生時の重力波観測

ノーベル賞級の評価も 急膨張理論を裏付け

〔共同〕138億年前の宇宙の誕生直後に発生した「重力波」の証拠とされる現象を、世界で初めて観測したと米カリフォルニア工科大などのチームが17日、発表した。生まれたばかりの宇宙の姿を解明するのにつながる成果。誕生時に非常に小さかった宇宙が急速に膨張したとする佐藤勝彦自然科学研究機構長らの「インフレーション理論」を、観測面から強く裏付けた。研究者は「本当に確かめられればノーベル賞級だ」と評価している。重力波は、物体が動いた時に重力の影響で空間などが揺れて周囲に波のように広がる。アンシュタインが相対性理論で存在を予言したが、直接観測されたことはない。



記者会見する佐藤勝彦、自然科学研究機構長=18日午前、東京都港区

N

NINS

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

N

ニッケイ俳壇

星野

瞳

選

(782)

アリアンサ 麻州野も奥の一重の虹濃ゆき 河波の飛沫とび来る青嵐 土埃先立て来る白雲かな ○最高齢で健在な作者の珠玉の四句。

北海道・旭川

両瀬

辰江

新津

稚陽

次に列島襲う雪の害

聞き役に徹して聞くや春の雷 手を省く事も出来ずて春を待つ

○ブラジルに住む者には考えも及ばない雪の恐ろしさ。作者の雪との争いに同情するだけだ。又、もう一度ブラジルに来て下さい。

ソロカバ

舌垂て櫻唇のルアを犬よぎる 空蝉を見詰めてうつるなる心 高々と尾を上げ放屁冷し馬 游々でる風にまつわり赤とんぼ 温暖化と関係あるや病葉増ゆる

ソロカバ

公園の秋風ゆり黄緑旗

トツクリ椰子の育ち盛りの椰子の芯

高々と尾を上げ放屁冷し馬

舌垂て櫻唇のルアを犬よぎる

空蝉を見詰めてうつるなる心

高々と尾を上げ放屁冷し馬

舌垂て櫻唇のルアを犬よぎる

