



一〇年末に向け、詳細を詰める作業に入る。新たに定める規格は「ISO50001」。関する①利用計画②適切な管理手法③責任者の設置④省エネ目標の設定⑤データの分析」とい

# 対北朝鮮

## 緊急協議 中口が慎重姿勢

# 安保理新決議の調整 難航

【ニューヨーク中前博之】北朝鮮が「人工衛星を搭載している」と主張する長距離弾道ミサイル「テポドン2号」を発売したことを受け、国連安全保障理事会は五日午後(日本時間六日未明)、非公式の緊急協議を開いた。日米英仏の四カ国は「発射は決議違反」との認識で一致、日米両国は新たな決議の採択を求めたが、中国とロシアは慎重な立場を表明。立場の差が改めて鮮明になった。(関連記事2面に)

NTTドコモはテレビマーケティング(名古屋)を買収する。約三百億円。NTTドコモはテレビマーケティング(名古屋)を買収する。約三百億円。NTTドコモはテレビマーケティング(名古屋)を買収する。約三百億円。

## テレビ通販「ショップジャパン」

# ドコモが買収

300億円

新規格はすべての産業やオフィスなどの業務部門、公共施設などが対象になる見通し。ISOは交換した。議長国メキシコのヘラ。国連大使は協議終了後「深刻な事態であり、引き続き協議することによって合意した」と記者団に述べた。日本はミサイル技術に「搬手段になりうるミサイル技術を使う以上、衛星打ち上げであっても明白に」

画面に現れたのは、ウエー出身の画家ムンクの名画「叫び」に似た不思議な映像。近づいてよく見ると、たぐさんの小さな物体がうごめいている。地球に太古から存在する微生物「シアノバクテリア」だ。

この映像は数万匹のバクテリアを顕微鏡で拡大し、高感度カメラで撮影したもの。早送りで見ると、本当に叫び出し、そこに表情が変わって見える。

の研究者。バクテリアの一匹一匹は勝手に動いているが、集団として眺めると、ある形を作り出すことに気付いた。「人の顔のように見えたり魚のように見えたりする。生命とは何かを考えさせられる瞬間だ」



微生物の動きがアートを生み出す(東京都新宿区) 左右に動かしながら眺めると錯覚で子供や花の映像が見えてくる。若手芸術家の登竜門で最新技術を駆使した作品を展示する文化庁メディア芸術祭でも発表した。

## 融合する科学と芸術

なぜバクテリアは集団として眺めると顔や魚のような形を作るのか。岩崎さんは何らかの法則性があると確信している。

## 微生物が描く「叫び」

三月二十七日からキューバで始まった国際美術展「ハバナ・ヒエンナール」に出品した。

欧米ではバイオテクノロジーや生物を使ったアートの試みが盛んとい

のは早稲田大学の岩崎秀雄准教授(37)。本職はバクテリアの行動パター

秋に 増倍 福園 つくし 同県豊