



発行所 郵便番号 260-0013 千葉市中央区中央4丁目14番10
千葉日報社
電話 043(222)9211

6月25日(木)

芝工業 素晴らしい地球
空気調和・衛生設備・設計施工

今日の天気
北西部 北東部 南部

北西部
6時 12 18 24
降水確率 20 20 10
予想気温 最低 21 最高 28

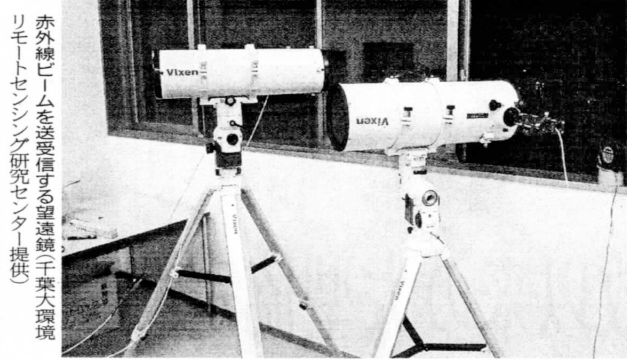
北東部
6時 12 18 24
降水確率 20 20 10
予想気温 最低 19 最高 25

南部
6時 12 18 24
降水確率 30 30 10
予想気温 最低 19 最高 26

明日の天気
北西部 北東部 南部

世界初、温暖化予測に期待

赤外線 で CO₂ 計測



千葉大学などの研究グループが、赤外線を照射して広範囲で二酸化炭素(CO₂)濃度を継続的に測定する世界初の手法を開発した。千葉市内の中心市街地上空での実験に成功し、濃度の把握が難しい都市部でも測定できることを証明。温暖化の一因とされるCO₂の測定精度が向上することで、近い将来の平均気温の上昇予測にも役立つと期待される。

千葉大学などの研究グループが、赤外線を照射して広範囲で二酸化炭素(CO₂)濃度を継続的に測定する世界初の手法を開発した。千葉市内の中心市街地上空での実験に成功し、濃度の把握が難しい都市部でも測定できることを証明。温暖化の一因とされるCO₂の測定精度が向上することで、近い将来の平均気温の上昇予測にも役立つと期待される。

新たな測定法を開発したのは、同大環境リモートセンシング研究センターと、静岡大学工学部のグループ。実験では、千葉大工学系総合研究棟(千葉市稲毛区)の最上階(8階)から、光通信に使用する赤外線レーザーを放射。2.55ミリの離れた同市中央区の千葉市科学館(15階建て)の屋上に設置した反射鏡に当て、反射した赤外線が戻ってきたレーザーを分光器にかけて解析した。実験では、同時に水

蒸気の割合なども測定した。当った際に吸収される「光の強度」の規則的な減少(吸収スペクトル)の幅を調べることでCO₂の濃度を測れるという。測定期間中(昨年9月9日)同18日の平均濃度は、通常範囲内の約360ppm(約450ppmで推移した。実験では、同時に水

交渉、妥結へ加速

日米事務協議

政府は24日、環太平洋連携協定(TPP)交渉を7月の妥結に向けて加速させるため、米国の2国間事務レベル協議を来週にも再開する方向で調整に入った。日米の閣僚協議の開催にこぎ着け、農産物や自動車の関税など懸案事項の決着を目指す。



半、2点目のゴールを喜びながら日本代表の選手たち

なでしこベスト8

24日の東京株式市場は、日経平均株価(225種)が続伸し、終値は前日比58円61銭高の2万0868円03銭となった。1トバブル期の2000年4月の高値(2万0833円21銭)を上回った。政府の経済対策や円高は正で株高と約18年半ぶりの水準に上昇した。

東証、18年半ぶり高値
24日の東京株式市場は、日経平均株価(225種)が続伸し、終値は前日比58円61銭高の2万0868円03銭となった。1トバブル期の2000年4月の高値(2万0833円21銭)を上回った。政府の経済対策や円高は正で株高と約18年半ぶりの水準に上昇した。

記者団に対し、関係者合意で「合意が可能な。各国が最終カードを切った」と述べた。関係者によると、米通商代表部(USTR)のカト代表が、来週日米の閣僚協議の開催にこぎ着け、農産物や自動車の関税など懸案事項の決着を目指す。

東証、18年半ぶり高値
24日の東京株式市場は、日経平均株価(225種)が続伸し、終値は前日比58円61銭高の2万0868円03銭となった。1トバブル期の2000年4月の高値(2万0833円21銭)を上回った。政府の経済対策や円高は正で株高と約18年半ぶりの水準に上昇した。

県幹部の動向(25日)
知事 農水産・県土整備部長 牛前不在 高橋・諸橋副知事 不在 総合企画部長 午後不在 ほかの部局長 在庁。

2015年度 オークションバズ 6/28(日)
清和大学 法学部法律学科 短期大学部 児童総合学科
TEL.0438-30-5566