



お天気

地域	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	最高	最低
東京	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	6
練馬	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	5
八王子	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	3
横浜	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	9
海老名	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	20	5
小田原	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	5
千原	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	20	8
木更津	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	6
さいたま	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	20	3
熊谷	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	3
水戸	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	4
土浦	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	4
宇都宮	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	20	3
前橋	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	4
甲府	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	5
静岡	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	7
岐阜	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	20	4
名古屋	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	22	7
大阪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	21	9
福岡	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	24	10

☂は降水量5ミリ未満、☄は5ミリ以上。降水確率は%、予想気温は℃、▲は氷点下。下欄の週間予報の→はのち、/は、*。*。気温の左は最高、右は最低(℃)。情報は気象庁・気象協会

地域	14日(金)	15日(土)	16日(日)	17日(月)	18日(火)	19日(水)
札幌	晴	晴	晴	晴	晴	晴
仙台	晴	晴	晴	晴	晴	晴
新潟	晴	晴	晴	晴	晴	晴
東京	晴	晴	晴	晴	晴	晴
静岡	晴	晴	晴	晴	晴	晴
名古屋	晴	晴	晴	晴	晴	晴
大阪	晴	晴	晴	晴	晴	晴
広島	晴	晴	晴	晴	晴	晴
高松	晴	晴	晴	晴	晴	晴
福岡	晴	晴	晴	晴	晴	晴
那覇	晴	晴	晴	晴	晴	晴

地域	最高	最低	天気
東京	16	6	晴
大阪	22	10	晴
名古屋	24	12	晴
福岡	26	14	晴
札幌	16	5	晴
仙台	22	10	晴
新潟	24	12	晴
東京	26	14	晴
静岡	22	10	晴
名古屋	24	12	晴
大阪	26	14	晴
広島	22	10	晴
高松	24	12	晴
福岡	26	14	晴
那覇	26	14	晴

瀬戸際の知恵

「こんな見えない星、家にいたら見られないね」宇宙空間をテーマに、建物などに光と映像を投影するプロジェクト「スターマッピング」で演出されたスキー場の照明が消えると、空を仰ぎ見ていた約1000人の目には盛りだくさんの星の光が映った。

日本一の暗さ、観光資源

ゆるやかに低下したが、減間弱に位置し交通アクセスが比較的緩やかだったため、地元観光業者の間に危機感が芽生えることになった。「このままでは村も消えてしまう」という危機感が芽生えることになった。

星空 温泉街再興の光



日本一の星空を見ようと多くの観光客が集まる(長野県阿智村)

「阿智村の星ってすごいね」「都会にはない宝物だ」人里から少し歩けばきれいな星空が見える。村民にとっては当たり前の星空が、貴重な観光資源であることに気づいた。

実は宿泊客数がピークを迎えた頃、環境省が実施した全国星空観測観望で「星が輝いて見える場所第一位」に選ばれていた。しかし「日本一暗い村」という受けとめだったせいもあって、かかると魅力が観光に生かされずじまらなっていた(松下山)。

今度ほど慎重に戦略を練った。従来の温泉客の多くは、大学の卒業旅行で友人6人と夜空を見上げた名古屋市の元川典歩さん(22)は「名古屋には絶対ない星空。一生忘れられない思い出になった」と満足していた。

温泉街中心部で毎日開かれる朝市では若い観光客と地元の高齢者が語り合う場面が多くなった。「星の見える温泉地になったことで、村民の生きがいさえも生まれた」と松下山さんは話す。

広角鋭角

試合は香川選手が1得点アシストと活躍したものの及ばなかった。香川選手は世界中のサポーターへの応援に感謝する。香川選手は「昨日の事は、僕もバスに乗っていましたが、なんと言葉にしたら良いかわかりません。僕はピッチの上で良いプレーをする事に集中して試合に臨みました。バツグン」と話した。

厳戒下 香川選手ら試合

爆発の独ドルトムント



【ドルトムント(ドイツ)】11日に選手らが乗車するバスが爆発の被害に遭ったドイツのサッカーチーム、ドルトムントは12日、本拠地のドルトムントで延期された欧州チャンピオンズリーグ(CL)準々決勝第1戦に臨み、モナコ(フランス)に2-3で惜敗した。出場した香川真司選手は試合後に自身の公式ブログを更新し「気持ちの部分で整理するのは難しかったです」と爆発の心理的影響が大きかったことを明かした。

試合会場は銃を構えた警察官が各所で目を光らせる厳戒態勢だったが、爆発で負傷したバルトラ

尾瀬10周年

魅力伝える



福島、栃木、群馬、新潟の4県にまたがる尾瀬国立公園は、日光国立公園から分離・独立して8月で10年を迎える。これを機に、関係者は改めて尾瀬の自然の魅力発信し、多くの人に訪れてもらおうとPRに力を入れている。

尾瀬国立公園はミズバシヨウの群生地として知ら

日光国立公園から独立

尾瀬国立公園はミズバシヨウの群生地として知ら

自然やアクセスPR

福島、群馬、新潟の3県や関係自治体などは2月、東京・銀座で旅行会社や出版社の担当者らを集めて情報交換会を開催。尾瀬の自然や、バスの路線復活など交通アクセスの向上をアピールした。



マレーシア向け出発する皇太子さま(13日午前、羽田空港)

皮膚細胞移植で 近視の進行抑制

東京医科歯科大、ラットで

近視のラットの目に、人の皮膚から採取したコラーゲンを生成する細胞(線維芽細胞)を移植して近視の進行抑制に成功したと、東京医科歯科大の研究チームが発表した。線維芽細胞は採取や培養、移植が容易で、自身の細胞を使えば拒否反応も起きないため、新たな治療技術につながることを期待される。論文は12日、国際科学誌の電子版に掲載された。

近視は眼球全体の前後方向の長さ(眼軸長)が次第に伸びていくことで発症、進行する。眼球の外壁に相当する「強膜」と呼ばれる組織は主にコラーゲンで構成され、眼軸長が伸びると強膜のコラーゲンや線維芽細胞が減少し、厚みも薄くなるのが分かっている。

東京医科歯科大の大野京子教授らは、人から採取した線維芽細胞を培養し、近視のラットの眼球に注射器で移植した。4週間後、眼軸長の伸び方や近視の程度を示す屈折度は、移植しなかったラットに比べ約40%抑制された。

移植後の眼球を調べると、強膜外層に新たなコラーゲンが定着し、強膜を補強していた。

近視が進んで眼軸長が伸び過ぎると、網膜剥離や緑内障など失明リスクの高い病気に至ることもあるという。

大野教授は「安全性を確認し、数年以内の人への応用を目指したい。病的な近視の患者に移植することで、失明リスクを低下させたい」と話している。

皇太子さまは13日、羽田空港発の政府専用機でマレーシアに向けて出発された。国際親善が目的で首都クアラルンプールに滞在し、国王ムハマド5世主催の晩餐会に出席するほか、ナジブ首相と皇太子さまは滞在中、日本などを見本に経済成長を目指す「ルック・イースト」政策の拠点となったマラヤ大学を訪れ、スピーチもされる。