天気		6時	9	12	15	18	21	24	あす	
北部	11 1 ⓪ ↓	☀	☀	☁	☀	☾	☾		☀	15 1 ⑩
南部	11 0 ⓪ ↘	☀	☀	☀	☀	☾	☾		☀	15 1 ⑩

週間天気

北部	22日（土）	23日（日）	24日（月）	25日（火）	26日（水）
	☁☂ 16/7 (60)	☀☁ 13/4 ⑳	☁☀ 14/1 ㉚	☁ 17/3 ㊵	☁☂ 16/7 ㊿

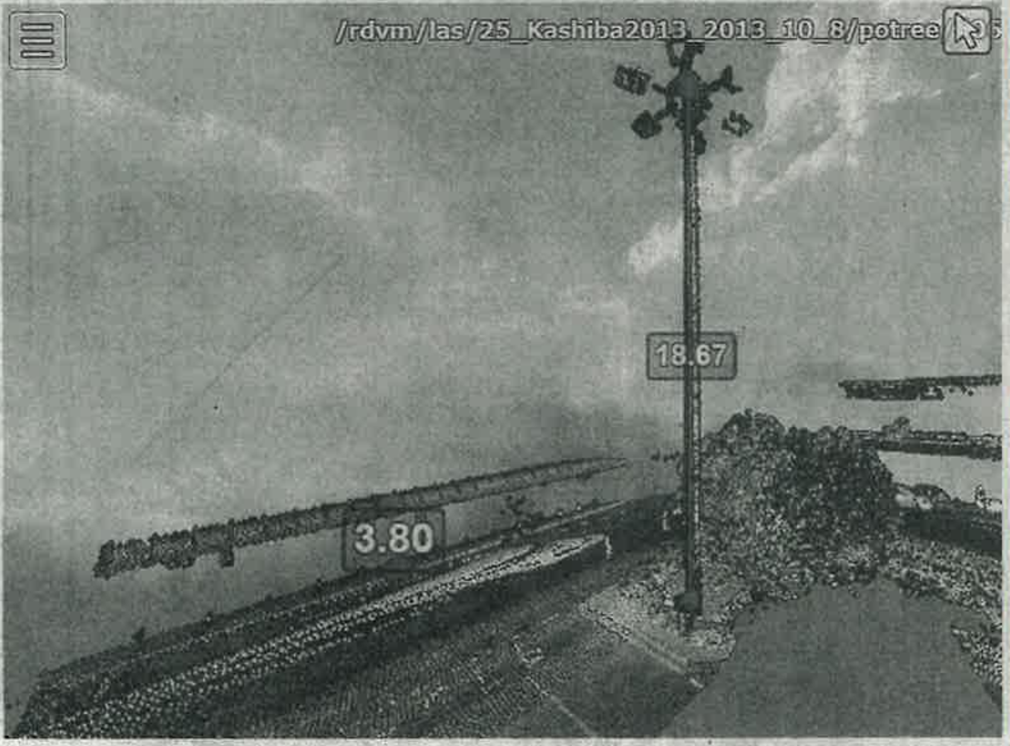
南部	22日（土）	23日（日）	24日（月）	25日（火）	26日（水）
	☁☂ 16/7 (60)	☀☁ 13/4 ⑳	☁☀ 14/1 ㉚	☁ 17/3 ㊵	☁☂ 16/7 ㊿

のち　一時・時々　5ミリ未満　5ミリ以上
数字（上）最高気温（下）最低気温
丸囲みは降水確率
白ヌキは50％以上
↘は正午の風向き
矢印なしは無風

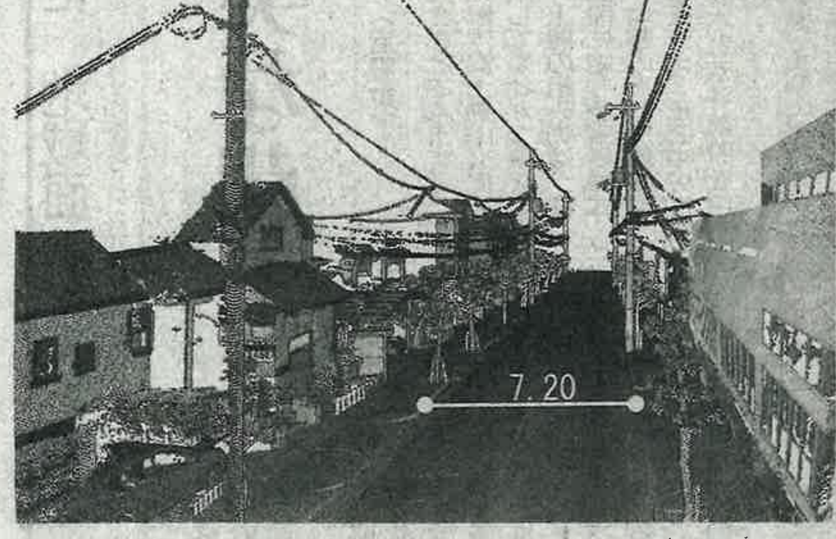
こよみは下に掲載

三次元道路データ公開

全国初　防災マップ、ゲーム開発にも



香芝RIDで公表している三次元データ。近鉄五位堂駅前では、バスターミナルの街灯（右側）や待合場の屋根の高さも表示された＝同ホームページから



三次元データでは道路幅が1センチ単位で計測できる＝日本インシーク提供

香芝

香芝市は、市内の道路や沿道の建物を車載レーザースキャナーで撮影した三次元データを、特設サイト「香芝RID」で14日から一般公開した。こうしたデータは公共事業に伴う自治体の測量などで広く使われているが、誰でも利用できるオープンデータとして公表するのは全国でも初という。防災マップ作成やゲーム開発などさまざまな用途での活用が期待される。

特設ページ（https://sites.google.com/view/ksb-rid/）にアクセスすると、計約7000地点のデータを道路地図上から確認でき、沿道の建物や電線、道路看板なども点描の画像として再現される。特定の2点間の距離や、沿道の建物の高さなども1㌢単位で確認でき、専門業者以外でも、自宅や避難ルートの海抜高度を盛り込んだ自分用の防災マップを製作したり、位置情報を使った仮想現実ゲームを開発したりできる可能性があるという。

データはオープンデータ化を提案した建設コンサルタント「日本インシーク」（大阪市）が2013～19年に専用車両で撮影。同社の担当者は「誰でもアクセスできるようにすることで、技術者でなくても新たな活用法を見つけられる可能性が広がる。こうした動きは今後全国に広がっていくはず」と話している。【稲生陽】

記事の読み方学ぼう

育英西高　本紙記者が講義

Newspaper in Education

奈良

奈良市三松の育英西高校で19日、毎日新聞の出前授業があった。NIE（教育に新聞を）の活動の一環で、大阪本社の鳴神大平記者が「新聞で学ぶ　新聞を学ぶ」をテーマに講義し、2年生約170人が参加した。

鳴神記者は2011年の東日本大震災の大津波の写真を見せながら記者の仕事を紹介。「新聞記者はネタではなく人を追っている。人の怒りや喜びを通じて情報を発信している」と語った。

また昔話「桃太郎」の文章に見出しを付ける事前課題の秀作を発表。太田垣美羽さんの「チーム桃太郎、鬼撃退　想いをつなぐきびだんご」や、安場由香さんの「桃太郎、鬼ケ島へ侵攻　犬、サル、キジを強制労働か」などを紹介した。

鬼の視点で見出しを付ければ桃太郎が侵略者になることを例に、「見出しは究極の要約で、立場が変われば物の見方が変わる。ネットで情報があふれる中で真偽を見極める目を養ってほしい。それが教養」と学生らにメッセージを送った。

授業を受けた上島実桜さんは「新聞の裏側を知れて面白かった」、渡辺佳奈美さんは「見出しも考えて作られているんだなと思った」と感想を述べた。【高橋智子】

育英西高校で授業する鳴神大平記者（左）＝奈良市三松で

金プラ・ロレックス・LV
わきもと質店　検索
奈良県桜井市桜井1006

浦谷　直弥

智弁学園

は4強を懸けた智弁和歌山戦で4打数2安打1打点の活躍を見せた。目標とする打者は楽天の浅

い」。

「苦手な守備」を克服するためノック練習では一球一球大切に取り組んでいる。副主将でムードメーカー。チームメート

漫才コンクール「M—1グランプリ」が好きで、お笑いコンビ「サンドウィッチマン」のファン。好きな言葉と将来の夢は「首位打者」。

力士とちゃんこ　児童らが大喜び

今井小

橿原

大相撲春場所を前に、橿原市今井町で合宿する予定の朝日山部屋の朝日山親方（元関脇・琴錦）と力士らが19日、地元の今井小学校を訪れ、児童らと一緒に給食を食べながら交流した。給食のメニューには、朝日山部屋から教えてもらったレシピを基に調理された「しょうゆちゃんこ鍋」が登場。児童たちはちゃんこ鍋を味わったり、力士の力こぶに触ったりして大喜びだった。

5年2組には、序二段の安芸錦さん（20）が訪れ、給食を食べながら児童らと会話。突き押しの稽古「てっぽう」の仕方を見せたりした。春木穂希さんは「てっぽうとか初めて知り、力こぶは太くて固かった。野菜にだしがしみて、おいしかった」と話していた。

朝日山部屋の市内での合宿は3年目。これまでは他の相撲部屋へ出稽古する形だったが、今年は今井町内に土俵を作り、23日に全員が同町に入る予定。朝日山親方は「子供たちから元気をもらえる。稽古を見に来てもらい、地元の人たちと力士たちを育てていきたい」と話していた。【藤原弘】

＝橿原市今井町の市立今井小学校で

国体冬季大会　19日

◇天皇杯得点
▽スキー天皇杯得点　㉓奈良10
◇皇后杯得点
▽スキー皇后杯得点　⑱奈良10

紙面編集　疋田千春

きょうはこんな日

	紫外線	洗濯	乾燥肌
北部	2 やや強い	4 よく乾く	2 注意
南部	2 やや強い	4 よく乾く	2 注意

各項目は4段階で表示。項目は季節で変わります

きょうの行楽地

	奈良町	吉野
天気	☀☁	☁☀
最高	11	10
最低	1	-3
降水	⓪	⓪

あすのこよみ

2月21日（金）
旧暦1月28日
（仏滅）中潮

月齢	27.2
月出	5:14
月入	15:24
日出	6:37
日入	17:45

（奈良市標準）

満潮	6:43
〃	17:25
干潮	11:53
〃	—:—

（大阪港標準）

ひろがる味わい。
昆布茶のロングセラー
不二の昆布茶
美味しさのもと！
●お料理にもサッとひとふり
●炒飯やスパゲッティに…
不二食品株式会社
本社／大阪市福島区玉川4丁目2番11号 ☎06(6443)5671 FAX06(6443)5124
東京支社／東京都江戸川区中葛西2丁目10番16号 ☎03(5878)3885
http://www.fujishokuhin.co.jp/

まごころこめた手づくりの味……
銘菓　小男鹿
御菓子司　冨士屋
本店　徳島市南二軒屋町1（二軒屋駅前）☎(088)623-1118（代）
http://www.saoshika.co.jp/

生もみ
★にしき堂

中小企業・小規模事業者の経営者の皆さまへ
10年先の会社について考えてみませんか？
Q.1 事業承継を行う場合、どのような手順で進める
円滑な事業承継の為には、まず会社の今の状態を