



清水 千代子 (浜松市東区)

きょうの天気 12日

Table with weather forecasts for various locations including 浜松, 豊田, 岡崎, etc.

おでかけ天気

Table with travel weather forecasts for destinations like 関西, 横浜, 岡山, etc.

きょうの天気のは5ミリ以上、は5ミリ未満

暮らしの指数情報

Table with lifestyle index information for various regions like 西部, 中部, etc.

ダウン症児子育て手帳 県、不安解消へ無償配布

県議会十二月定例会は十一日、一般質問があった。池田和久健康福祉部長は、ダウン症の赤ちゃんを育てる保護者向けに、専用の子育て手帳を無償で配布する考えを明らかにした。



一般質問

子育て手帳は、東海地方で活動するサークルが作った「Happyあわせ」のたね。月齢ごとの平均的な身長や体重、目安が書かれた一般的な手帳とは違い、子どもの成長に合わせて自由に記録できるのが特徴。

県民意見から複数案。【県営野球場】浜松市西区篠原地区に整備する県営野球場などの公園計画で、県は県民からの意見を基に複数の整備案を作り、想定

一九九年度年間利用者が十五万一千六百人で、赤字が一億円程度になる見通しを示した。運営主体の一般社団法人を構成する伊豆と六市町(静岡、下田、伊豆市、南伊豆、松崎、西伊豆町)が赤字を負担する。

九月は七万五千八百八人にとどまった。難波吉司副知事は「松崎港や沼津港など新たな寄港地の可能性も検討し利用者の増加を目指す」と述べた。良知洋行さん(自民改革会議、焼津市)への答弁。

天野さん(自民改革会議、静岡市駿河区)県立中央図書館のこまからあり方(2)公立・公的機関の再統合(3)浜岡原発の医療機関の再統合(4)浜岡原発の医療機関の再統合(5)浜岡原発の医療機関の再統合

岩田教授が解説

静岡大中日新聞連携講座

静岡大と中日新聞東海本社による連携講座「静岡大が拓く新たな地平」の第四回が十日夜、浜松市中区の静大浜松キャンパスで開かれた。工学部の岩田太教授が登壇し、目には見えないナノスケールの世界での加工技術について解説した。要旨は次の通り。

ナノの大きさは、10のマイナス九乗(10億分の一)から見た人間の大きさ(10の10乗)の桁の違いになる。顕微鏡では原子や分子まで見えてくる。ナノテクノロジー(超微細技術)とは、こういったナノの世界でものを制御することを目指す。「走査型プローブ顕微鏡」の技術を用いている。走査型プローブ顕微鏡とは、微小な針の先端で試料をなぞると、その形状や性質を観察することができ、従来の電子顕微鏡とは異なり、必ずしも真空でなくても使うことができる。

細胞へ薬 正確に注入

針先に力を加えれば削りたり彫りを入れたりする「除去加工」の技術に活用できる。針先からものを載せたり注入したりする「堆積加工」もある。この技術は理工学で言えばバイオの試作開発、バイオと組織や細胞の操作などに活用できる。

ナノの世界 挑む顕微鏡技術



私の研究室は数年前、他大学や民間の研究機関と共に、ナノスケールの加工技術を開発する岩田太教授(浜松市中区の静岡大浜松キャンパス)で

同でプロジェクトを立ち上げ、「除去加工」の技術向上を研究してきた。まず、振動で操作する針先の感触を伝える「ハプティックデバイス」を導入し、操作性を大きく向上させた。リアルタイムの操作画面を3D化し、針先と物体の距離感をつかみやすさ改善し、精度が非常に高まった。

次回(来年一月二十一日、同会場)で小野行徳・工学部教授が「電気計測標準」について(量子標準の基礎)をテーマに講演する。明らかになった。契約期間

ライブ主要キャラ勢ぞろい

マンホールカードを沼津市14日から配布

沼津市は14日午前10時から、同市が舞台のアニメ「ラブライブ! サンシャイン!!」の図柄のマンホールカードを無償配布する。同市のマンホールカードは第11弾で、ラブライブのカード化は初めて。市は昨年10月からラブライブマンホールを市内に常設している。カードになったのは、主要キャラクター9人が勢ぞろいしているイラスト。水道総務課の担当者は「ラブライブは人気が高いので、全国から多くの人沼津に来るきっかけになれば」と期待する。2019年度は8000枚を配り、



沼津市が14日から配布するラブライブのマンホールカード(沼津市役所で)

は一六年月のため、流出はないとみている。同市は現在、記憶媒体などの廃棄を業者に委託する。業者がHDDなどに穴を開けるなどで物理的に破壊した後写真と、証明書突き合わせ確認する手法を取っている。(前田朋子)

HD流出の会社と契約

富士宮市14年度「被害ない」

神奈川県の行政文書保存したハードディスク(HDD)が流出した問題で、富士宮市は十一日、窃盗容疑者として、同市と二〇一四年度(一年間契約)の契約を解除した。同市は「被害ない」として、契約解除した。契約解除は、

年末助け合い募金

御前町の浜田教職員会が4万5888円、11月25日の「浜田教職員会会成会」で寄せられた会員の善意を中日新聞御前町店を通じて本誌へ

認知症招く食生活

高田 浜松大名誉教授 認知症を招く危険な生活習慣に警鐘を鳴らす本出版

高田名誉教授は「一人一生を時代といわれる。仕事を終えた後の二度目の人生」を楽しむためにも、ぜひ読んでほしい」と呼び掛ける。六百八十円(税抜き)。二百三十九円。A6サイズ。六百八十円(税抜き)。(鎌倉優木)

第17回 HAMAMATSU 浜松総合住宅展 住みたくなる家だけ集めた2日間! 2019 12/21±22日 9:00~16:00 入場無料

住宅関連会社 21社が大集結! スタンプラリー大抽選会 21社が大集結! 21社が大集結!

きらきら鉄道博 2019 in はままつ 巨大ジオラマはっぴーん! ミニ新幹線しゅっぱーつ!