



中日新聞東海本社 浜松市東区葉新町45番地 〒435-8555 電話 053(421)7711

しずおか

2017年(平成29年) 9月22日 (金曜日)

Century 21 Real Estate advertisement with contact information and services.

Small advertisement for Century 21 services.

# 入浴中異常すぐ排水

高齢者の浴槽内での溺死事故が後を絶たない中、医療機器メーカーのメディカルプロジェクト(静岡市葵区)が、入浴中の呼吸や心拍数を計測し、異常を検知したら警報音を鳴らして自動的に湯船を排水する装置「浴槽見守りセンサー」を開発した。いち早く自動で風呂の水を抜き、事故を防ぐという画期的な商品となりそうだ。(伊東浩一)

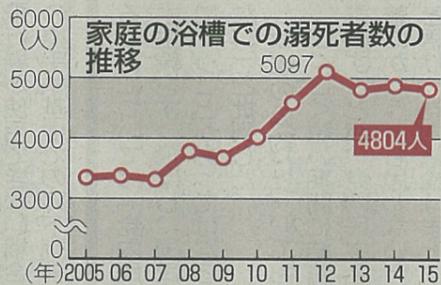
## 葵区の会社センサー開発



入浴者の呼吸や脈拍の異常を検知する装置「浴槽見守りセンサー」=静岡市葵区で

## 呼吸感知し警報音 増える溺死 9割高齢者

高齢者の進展を背景に、入浴中に亡くなる事故は増加傾向にある。消費者庁が厚生労働省の人口動態統計を分析したところ、二〇一五年に発生した家庭の浴槽での溺死者は四千八百四人で、〇五年の三千三百三十七人に比べて約一・四倍増加した。うち92%に当たる四千四百十六人が六十五歳以上だった。入浴前後の急激な温度変化で血圧が乱高下し意識を失い溺れるヒートショックをはじめ、浴槽から立ち上



がった際の立ちくらみや、熱い湯に長時間漬かり体温が上昇したことによる意識障害などの場合がある。高齢者施設向けに住宅設備メーカーと販売準備を進めており、来年三月の発売を目指す。価格は十数万円で、自動排水装置は別売り(価格未定)。センサーを浴槽下に置く工事が必要となるため、浴槽の底に敷くだけのマットタイプのセンサーも発売準備を進める。担当したメディカルプロジェクトの小林信明本部長は「これまで溺死事故の防止策といえば、浴室や脱衣場を事前に暖めておくとか、長湯はしないといった

きつかけに、四年がかりで完成させた。装置は浴槽下に設置したセンサーで入浴中の呼吸、脈拍を感知。一分間の呼吸八〜二十八回、脈拍四十〜百三十回の正常値を超える状態が二十秒以上続いた場合、コントロール装置がアラームで異常を知らせ、浴槽の水を自動排出する。開発では、浴槽越しに伝

## 増える溺死 9割高齢者

高齢者施設向けに住宅設備メーカーと販売準備を進めており、来年三月の発売を目指す。価格は十数万円で、自動排水装置は別売り(価格未定)。センサーを浴槽下に置く工事が必要となるため、浴槽の底に敷くだけのマットタイプのセンサーも発売準備を進める。担当したメディカルプロジェクトの小林信明本部長は「これまで溺死事故の防止策といえば、浴室や脱衣場を事前に暖めておくとか、長湯はしないといった

## 来月22日投票決定へ

### 衆院選 首相、所信表明せず

政府・与党は次期衆院選について十月十日に公示し、同二十二日に投票票を行う日程を固めた。政権幹部が二十一日、明らかにした。二十八日召集の臨時国会で安倍晋三首相による所信表明演説を行わず、冒頭で首相が衆院を解散する方針。野党は森友や加計問題などを巡る政府の説明が不十分だとし、六月の通常国会閉会直後から憲法の規定に基づき、臨時国会の召集を行うよう主張した。

Advertisement for the 32nd All-Japan Sports Award, featuring a photo of a young woman and text about the award ceremony.

## 音の匠と いざ出陣

「おんな城主 直虎」(こちらで製作された、井伊家の家紋をデザインしたピアノ。「赤備え」といわれたようにの赤色をベースに、井桁と丸に橋を描いた。右はデザインを提案、匠の技を引き出した荻野光彦さん。21日、湖西市新居町で(片山さゆみ撮影、記事②面)

## 「機」じゃないの!?

意味(方・意味) 重大な局面 6.6% 83.0% られること 26.3% 64.4%

## 国語世論調査

文化庁は「存亡の危機」について「『存続の危機』などと混同している可能性がある」と分析。「言葉は時代とともに変わる。本来と異なる使い方が一般的なケースもあり、それらを全

## 本来と違う表現8割「知恵熱」さわり「の意味は…」

て誤用と断じることはできない」とした。調査によると、「存亡の危機」とした人は6.6%で、83.0%は「存亡の危機」と回答した。アジアの国々に「おわびの気持ち」を示した戦後五十年の村山富市首相談話にも「戦争への道を行って国民を存亡のこる発熱」と答えられた割合は、30.3%だった。

Weather forecast for various regions including Chubu and Kanto, with a map showing the rainy season front.

Table with 10 columns and 10 rows showing weather data for different locations like 浜松, 静岡, 三島, etc.

Weather forecast for the next 24 hours, including a map of the region and a table of daily forecasts.