

Thanks to Water!

その2 水があるから、新しい「芸術」が生まれました!

私たちのふるさと、熊本には、豊かな水があるからこそ続く伝統や新しく生まれるモノがあります。今回は、水を使って音を出す楽器があると聞いた水助くんと水菜ちゃんが、その生みの親である東海大学の中国与一教授を訪ねました!



東海大学産業工学部 中国与一教授



大学院生の長瀬彰彰さん、戸高敏史さんと一緒に

こんにちは! 水の楽器って、いったいどんなものなんですか?

簡単に言うと、水を水面に落した時の音を使って音階を作り、曲を奏でる楽器です。名前を「水精(すいせい)」といいます。



水が音楽を奏でるの?!

水面に水滴を落とすと、「ポチャン」と音がするでしょう? あれは、水滴が水の中で作る気泡が振動して起こる音。それをステンレス製の共鳴管で響かせるんです。共鳴管が長ければ低い音、短ければ高い音が出ます。



作ろうと思ったきっかけは?

長雨が続いた梅雨、自宅の雨どいから落ちる雨垂れの音を聞いて、長雨を楽しめる方法はないかなと思ったんです。学生たちと1号機、2号機と一緒に作り、最近完成した3号機は、とてもコンパクトになって持ち運びもできるんですよ。

何曲くらい聴けるんですか?

現在は15曲くらい。リモコン操作で選曲も簡単です。

水音だけでも心地いいのに、音楽が聴けるってステキだね!

水には、人を癒してくれる力があります。そんな水に恵まれた熊本の人々が、「水精」を通してもっともっと熊本の水に関心を持ってくれたらうれしいですね。

こんな楽器も出来るかも!!



これからの目標はなんですか?

とても難しいんですが、気泡のコントロールがもっとうまくできるように研究を続け、よりきれいな音色を奏でられるようになればいいなと思っています。「小川のせせらぎを聴いていたら、実は音楽が流れていた」というサプライズを仕掛けられたら、楽しいでしょうね。

心地いい水の音色にうっとりするネ。



WAKU WAKU INFORMATION

熊本市上水道創設の地「立田山配水池」を一般開放いたします

4月15日(日) 9:00~16:00 ※小雨決行

【場所】熊本市黒髪4丁目743 【費用】無料 【申込】不要

おいしくて安全な熊本の水道水を守るため、普段は厳重に管理をしている立田山配水池を今年も1日だけ一般開放します。熊本市上水道創設の歴史を知るとともに立田山からの眺望とツツジの花をお楽しみください。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

※駐車場が有りませんので、車のご来場はご遠慮ください。また、配水池内での飲食は出来ませんので予めご了承ください。

お問い合わせ (財)熊本市水道サービス公社 ☎227-6282

ホームページ <http://www.kumamoto-wsc.jp/>

排水設備に関する相談や診断

臭いが気になる、排水が流れにくい、など
悩み解決! 排水設備の無料診断

排水設備の老朽化、排水の臭いが気になる、排水の詰まりなど、排水設備に関する疑問や、悩みをお持ちの方に対して相談や現地での診断を無料で行っていきます。



※なお、対象は、熊本市内にお住まいで、下水道接続世帯に限らせていただきます。 ※管内の洗浄や詰まり除去、補修工事等は行いません。

外回りの排水設備 公益財団法人熊本市下水道技術センター ☎223-5721

あとがき
わくわく、ときどき。八景水谷公園内にある「水の科学館」がリニューアルオープンされる。常設展示がすべて新しくなり、体験型の楽しい学習拠点を目標としている。ウオッカくんも駆けつけて、オープニングを応援。わくわく、ときどき。



熊本市上下水道局だよりへのご意見をお待ちしています。
〒862-8620 熊本市水前寺6丁目2-45 熊本市上下水道局経営企画課
※郵便番号の記載により、住所は省略できます。
☎096-361-5422 FAX 096-384-4144 E-mail: suidoukeiei@city.kumamoto.lg.jp
熊本市上下水道局ホームページ <http://www.kumamoto-waterworks.jp/>
この紙は再生紙を使用しています。

熊本市上下水道局だより WAKU WAKU

2012 3月号 第10号 熊本市上下水道局ホームページ <http://www.kumamoto-waterworks.jp/>

地下の国 / 大地の国
くまもとのおいしい地下水ができるしくみや地下水を育てる取り組みを紹介するよ。

くまもと水再発見 / 空の国 / 海の国
くまもとの水の豊かさや利用のされ方、みんなの学校と上下水道が、どのようにつながっているか検索装置やマップで分かるよ。

つながりの国
熊本市の水道のしくみや下水道のしくみをさまざまな展示で体験学習できるよ。

旅水のお国をくまもとの国を
行水みんのかたがくまもとの国にようこそ!

くまもとの国
くまもとの水が育つ国

熊本市水の科学館が3月17日(土)リニューアルオープン!

午後1時30分からのオープンセレモニーの後に一般公開します。

引越しが決まったら上下水道局へご連絡を!! 詳しくは中面をご覧ください。

CON TENTS
引越しが決まったら上下水道局へご連絡を!! 水道GLP認定取得!
●水道料金の口座振替手続きについて ●下水道使用開始・廃止の届出をお忘れなく
●マンションなどの使用戸数および総代人の変更届について
●平成22年度 上下水道事業会計決算報告

連載 / Thanks to Water! その2~水の楽器「水精」~
WAKU WAKU INFORMATION
●熊本市上水道創設の地「立田山配水池」を一般開放いたします
●悩み解決! 排水設備の無料診断