

## エコ洗浄システムを利用した洗浄法



茨城県水戸市大塚町1888番地  
TEL: 029-251-3039  
FAX: 029-252-8864  
URL: www.spa-yumori.com  
E-mail: info@spa-yumori.com

配管洗浄には、  
お金と時間がかかる



- ◆ 薬品代が高い
- ◆ 休館日を増やさないと...

## 洗浄システム(特許第7079999号)



使用薬品量が従来の1/2以下  
作業時間の短縮が可能に!

## 準備する道具



- エコチューブ
- 集水管
- TSチーズ
- 水中ポンプ
- 注排水抑制カゴ

## 浴槽容量、循環配管等の確認



最小循環水量：  
11.3 $m^3$

約7割を封入  
できる

## 循環配管やドレン配管の確保



## 水道(みずみち)の作成(集水パイプ)



## 袋詰め



水中ポンプで袋詰め

## 準備終了



封入量：7.9m<sup>3</sup>

薬品代も約7割減



## 洗浄及び中和作業



## 排水及び開封作業



## すすぎ開始



この間の排水時間、  
浴槽への張り込み  
時間が不必要

大幅な作業時間の短縮が可能

