

京都新聞
2018.5.16

オゾン殺菌へ応用研究

人と地球に優しく洗濯できる気泡

クリーンバブル研究所（精華町・木津川市）



マイクロバブルを発生させた水槽。透明な水が無数のバブルで白く濁ったように変わった(精華町・木津川市、けいはんなオープンイノベーションセンター)



二ほればなし

「マイクロバブルを発生」という市販されており、平賀さんはシャンプーした。家で使うと家族から、「肌みたい」と不満の声。「汚れが落ちる」と効果を期待しつつ、家族のヘッドを取り外した。

「バイオハブルを発売」こうした商品はいくつも市販されており、平賀さんはシャワーヘッドを購入した。家で使うと家族から、「肌がかさかさになるみたい」と不満の声。「汚れが落ちるということかも」と効果を期待しつつ、家族の意見でシャワーヘッドを取り外した。

る。水が浸透できない部分にもマイクロバブルは入り込ま

り、精密機械などの洗浄に使
われている。

できる。感染症予防に、高齢者施設などで風呂の湯を殺菌

できたり、需要が伸びている
カット野菜の消毒に使つたり

イクロバブルにして水に入れれば、歯科用ドリルや胃カメラといった医療機器の滅菌が