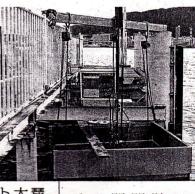
期待を寄せる。

琵琶湖のヘドロは枯れた水草

第3種郵便物認可

大津市のNPO法人「びわ湖トラスト」が、水質悪化の要因とされる湖底のヘドロをナノメートル単位(ナノは10億分の1)トル単位(ナノは10億分の1)の微細な気泡で浄化する実験に成功したと発表した。130日間で厚さ58秒分のヘドロをナノメードロがたまるとされ、同法人のドロがたまるとされ、同法人のドロがたまるとされ、同法人のドロがたまるとされ、同法人のドロがたまるとされ、同法人のドロがたまるとされ、同法人のドロを分類果。1千年分のヘドロを一気効果。1千年分のヘドロを一気が関係金に取り組むを表表した。

湖底のヘドロ分解 滋賀のNPO実験



ト提供 大津市内、NPO法人びわ湖トラス 大津市内、NPO法人びわ湖トラス る。ヘドロを分解するバクテリや水草の異常繁殖の原因とされ底に積もったもので、水質悪化底に積もったもので、水質悪化

同法人は立命館大学や大阪市内のベンチャー企業と連携し、水中に酸素を送り込んでヘドロを分解する手法を研究。特殊なセラミックの細かい穴からナノ単位の気泡を噴出させる装置を開発した。 微細な気泡は長時間、水中にとどまるため、バクテリアを活性化させる効果があるという。

でいる。 でい。 でいる。 でい。 でいる。

0万円で、太陽光パネルで発電 0万円で、太陽光パネルで発電 して稼働させる装置も開発中。 今後はより広い範囲でへドロを 定で、高木理事は「掃除ロボッ トのように琵琶湖を自由に動き ながら浄化する装置も作ってみ ながら浄化する装置も作ってみ 医を約2が四方に区切り、ポンの気泡を130日間出し続けた。この結果、深さ約1がのへだロに含いった。この結果、深さ約1がのへだロが8秒分消滅。ヘドロに含いった。この結果、深さ約1がのへが立た。この結果、深さ約1がのへが立た。この結果、深さ約1がのへが立た。この結果、深さ約1がのへが立た。とが裏付けられたといきせたことが裏付けられたといきできない。