



TOP > [鹿児島島のニュース](#) > [教育](#)

PR特集

## “金魚”の浮沈に夢中 東工大OBが伊佐で出前授業

(2011 11/28 15:02)

東京工業大学OBでつくる「蔵前工業会」による理科の出前授業「くらしか」が、伊佐市菱刈南浦の南永小学校であった。全校児童13人が身近な材料を使って「物の浮き沈み」を学習。かつて研究者や技術者としてならした定年世代のOBたちが、遊びの中から理科の原理を優しくひもといいた。

「くらしか」は蔵前工業会がOBに呼び掛け、2005年に関東でスタートした。子どもの理科離れが叫ばれるなか、家庭でも再現できる身近な材料を使う実験にこだわり、驚きや疑問を大事にした出前授業を展開する。

鹿児島初開催となった同校には25日、鹿児島県支部の6人に加え、東京から講師の平塚芳隆さん(67)ら2人が駆けつけた。

実験では、金魚型のしょうゆ差しにわずかな空気を残して水を満たし、満水のペットボトルに投入。ふたをしめて、ボトル側面を押すと“金魚”が底へ向かって沈み、手を離すと浮かんだ。子どもたちは、目をまん丸にして驚きながら、何度も何度も浮き沈みさせて喜んでいた。



魚の形のしょうゆ入れ容器を使った「浮力」実験を楽しむ南永小学校児童＝伊佐市菱刈南浦

(記事全文は29日付[南日本新聞](#)、または[携帯サイト](#)でご覧になれます)



撮影間

EX  
ZR



コソ

日間

- [ゆあ]
- [ゆあ]
- [たの]
- [さつ]
- [クロ]
- [ゆあ]
- [街の]
- [話題]
- [さつ]
- [ようこ]

日頃か  
心かけ



地元  
地