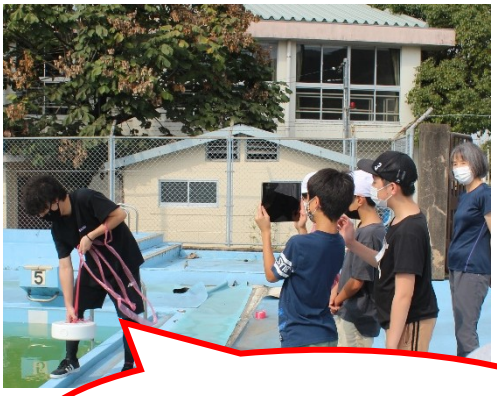
実験！竹は浮くのか！？

運ぶときに「重い！」と感じた竹。約 10 キログラムの竹。
そもそも、竹って浮くの？

実験１「１本の竹は浮く？」

プールで竹を浮かべてみました。８ｋｇもの重さがある竹が浮きました。両はしに節がある方が安定して浮くこともわかりました。



実験２「２本の竹は浮く？」

次は、竹 2 本をひもで結んで浮かべてみました。重さは１６ｋｇです。おどろくことに、竹の数が増えたほうが安定して浮きました。２本だと、左右の節が無くても安定して浮きました。

重い竹が浮く理由・・・。みんなで話し合いました。きっと、節と節の間に空気が入っているから、重たい竹も浮くのだと思います。いかだを作るときは、できるだけたくさんの竹を使ったほうが浮きそう！！

～　いよいよ、いかだ作り！　つづく・・・