

堺サイエンス新聞

文化祭篇

UFO?



2021年11月4日(木曜日)



秋晴れの十月一六日に、今年度の「堺高等学校体験」が実施されました。
堺高生が理科教室で活動
銅→銀(亜鉛メッキ)→金(黄銅)と、色を変えながら、合金に変化していく実験に、参加した小学生や保護者から大きな歓声があがりました。先生役の部員も「次はもっと上手く説明できるよ。(2年男子)」と次回へのコメントも前向きです。



いいえ・・これは、芦ヶ池にサイエンス研究会が製作した水質浄化装置が浮かぶ未来の夢の構想です！現実になると良いですね。
夏休みも芦ヶ池水路および最初の水源となる芦ヶ池を部員が調査した結果、左の写真のような水質浄化装置が完成しました。1か月以上の期間装置を稼働させたところ、pH、亜硝酸イオン、COD、すべての数値に格段の水質向上が見られました。指標生物である池の住人、アメリカザリガニやミシシッピアカミミガメも驚く結果となりました。

「堺サイエンスクラブ」の
小学生ついに緊急来校

芦ヶ池に水質浄化装置を
ビル群に浮かぶUFO?

(^^♪ 3年生との活動の思い出写真

堺市環境人材プログラムでの環境問題の学習のようすと小学生への発信



宮城県古川黎明高等学校との環境リモートセッションにチャレンジ



堺サイエンスクラブ および 日々の取り組み



水質検査や旋盤にも挑戦！！