

理科しませんか？通信

2021.5.24 第6号

森田 博

顕微鏡リニューアル

長浜バイオ大学学びの実験室って？

教室刑事パートII

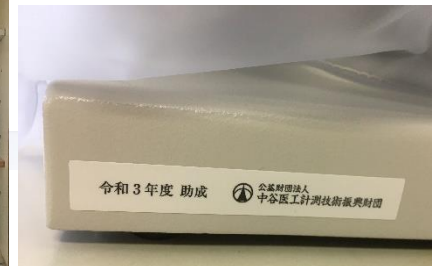
「バイオ大学学びの実験室」の顕微鏡を南郷里理科室へ!!

みなさんは、「バイオ大学学びの実験室」をご存じでしょうか？琵琶湖の畔、長浜市田村町、田村駅前にある長浜バイオ大学内にある実験室です。小中大の連携を図る施設で、大学の実験室を小中学生が理科の学習に活用できる施設です。自身も、数年前に前任校にて、研究推進員として大学教授とTTで研究授業を行いました。4年生「秋のしぜん」という単元を、総合的な学習の時間、学校行事「やまのこ」、理科とを教科横断的な学びとして扱いました。彦根の「荒神山」ではなく、長浜市高山町の金糞岳（高山キャンプ場）が「やまのこ」のフィールドになり、そこで見つけた落ち葉を、バイオ大学学びの実験室に持ち込みました。学習のテーマは、「なぜ落ち葉は落ちるのだろうか？」というかなり発展的な学習に取り組みました。大学教授の専門的な指導と共に、高機能な顕微鏡を使って、落ち葉の表面や断面を観察し、落葉の秘密に迫ったとても実のある授業でした。



↑ 長浜バイオ大学学びの実験室へアクセス↑

話がそれました…、そうそう、顕微鏡を8台リニューアルです。



生物顕微鏡アトマII (ナリカ) 8台ずらり!!理科準備室のドア開けて右の棚 LED ライトで、明るく見やすい!!



スマホや iPad のカメラレンズに取り付けて撮影できるクリップ付き!!

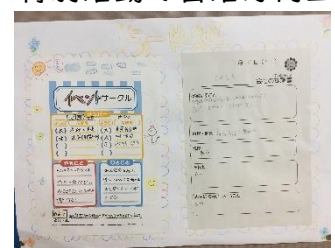
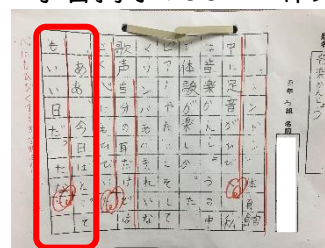
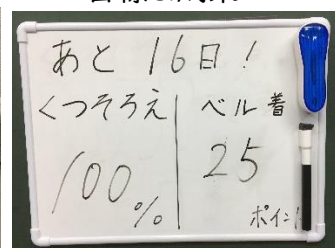


教室掲示が楽しい!!伸びる!!教室環境って大事だね。

生き物飼育

目標&成果

学習掲示100マス作文 特別活動で自治力向上



モンシロチョウが羽化!? 高い意識づけてやる気向上 「ああ、いい日だった。」 係活動〇〇サークル~会社!!