

人から人へ極意の伝達をねらいとする

「極意」 伝承道場

久保文靖先生【治田小学校】

2013.8.7

理科の授業やクラブで使える「おもしろ実験」や2学期の授業の準備・進め方について、子どもの興味関心を高める工夫や理科教材の系統性について学んだ道場でした。理科って面白い！！理科の極意の一端を発見。

道場拝見！

1 3D



2

吹き矢



3 ソーラークッカー



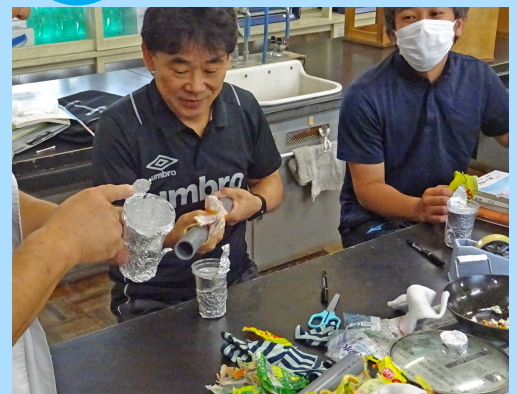
4

鏡の反射



5

静電気



道場主の久保先生は、子どもの理解を助ける補助教材を用いた実験を5つ示してくれました。「3Dで立体で見える教材づくり」や「鏡の反射の見える化」など、どの実験も子どもたちの教科書内容の理解を助けるもので、受講者の先生方が教室で使えるものでした。理科の授業を子どもたちにとって面白いものにするような仕掛けや、子どもが理科を嫌いにならないような工夫が見られました。また、小学校から中学校へつながる系統性についても教えていただきました。最後は、休み明けの教科書教材の指導のポイントについて話していただき、参加した先生方にとっては2学期からの指導・支援にたくさんのヒントがもたらされた道場でした。