

理科出前授業

～稲わらから紙をつくろう！～



12/19(月)に、三河内小学校5年生 17 名を対象とした出前授業を行い、小学校で秋に収穫した稲わらを利用して、紙作りにチャレンジしました。

子どもたちは終始真面目に実験に取り組み、この実験を通じて紙がどのようにしてできるのかを学びました。紙を作るのはとても大変であったため、実験後には「ノートや教科書を大切にしようと思った」という感想を発表してくれる児童もあり、資源を大切に思う気持ちを育む機会となりました。



危険な薬品も使うので、真剣に説明を聞きます。



薬品で稲わらを煮る。



あ、柔らかくなってきた！



ミキサーで潰してさらに細かく



うわっ！泥みたい・・・



さあ、最後の仕上げです。



慎重に慎重に・・・



やった！うまく取れた！
あとは乾燥すれば完成です。