

湯川村立勝常小学校 3年生の皆さんが、総合学習で「川の案内人」の高橋さんと荒川さんから、EM(有用微生物群)の働きやこれを使った石けんの作り方を教えてもらいました！！

平成 18 年 9 月 8 日 (金) 10:30～勝常小学校にて



EM(有用微生物群)について知りたい人、手を挙げて...



☆EM石けんを作りました☆
材料をこの順番で入れます。



薬品を使うのでマスクや手袋をつけて注意しながら混ぜていきます。15分間ひたすら混ぜたものを1か月ほど置けば完成です。これで汚れた所を掃除するとききれいになります。



☆EM発酵液を作りました☆
材料は、米のとぎ汁、EM培養液、糖蜜です。これを混ぜて...



フタを閉めて3日ほど置けば完成です。フタを開けたときに、「シューツ」と炭酸ジュースのフタを開けたときのような音がします。



☆記念写真☆
みんなでEMを使った石けん と発酵液を無事完成させました。今回は、自然界を浄化する働きがあるEM(有用微生物群)のことを勉強しましたが、これをきっかけに、自然環境を守るために自分たちに何ができるのか考えていろいろ試してみてください。