

はてな？つうしん

No.5 H29.11.6

高知市立高須小学校
理科室発行



台風が過ぎ、イチョウの葉も色づきはじめました

大きな台風が2回来ました。みなさんの家には被害がなかったでしょうか。
高須小学校は、自然林のヤマモモの大きな木が倒れました。タイワン楓の枝も折れてしまいました。
強い風が吹き荒れていたことがわかりますね。

1年生が北庭でさがしているものは？

がくねん 学年だより

4年生は、毎年、高知県の山の事業よりバス代などの補助を受けて体験学習をしています。9月29日には、仁淀川のほとりの「くらうど」で土佐和紙の紙すき、生糸繰り体験、草木染めの体験をしました。染織家山本先生に生糸や身の周りの木々から生まれる草木染めのふしぎを直接教えていただきました。



まゆから糸をくり出しています



① 絹の布にゴムでしぼってからそめまし



② 草木を煮出した液につけて煮ます



③ 時間を計り、媒染液に浸けます。



④ 水でよく洗う



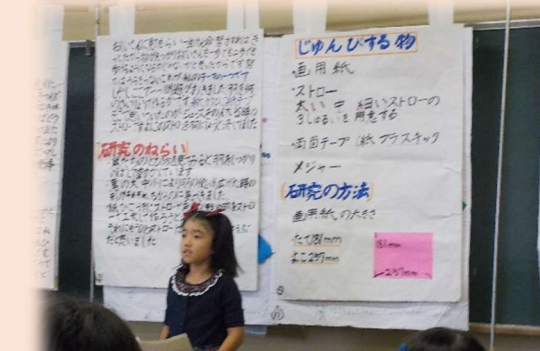
⑤ さいごに干して、外の空気をよく通します。
カイコをつくる糸からできた絹の布は、センダン、クチナシ、イヌビワのそれぞれの色に染まりました。鉄媒染は濃い色に、銅媒染は明るい色へと変化します。自然のつくる色合いを感じる機会となりました。

第69回 高知市小・中学生科学発表会



1年「しおのふしぎ」おだにさん

各学年1～2名の代表が、高知市小・中学生科学発表会に出場しました。夏休みに取り組んだ自由研究をまとめ、くり返し練習をしました。学年のみんなの前でも発表しました。その成果あって発表会でも堂々と発表できました。



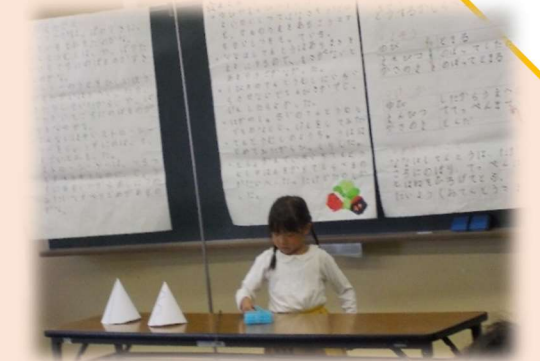
3年「紙ひこうきをとばそうパート3」西岡さん



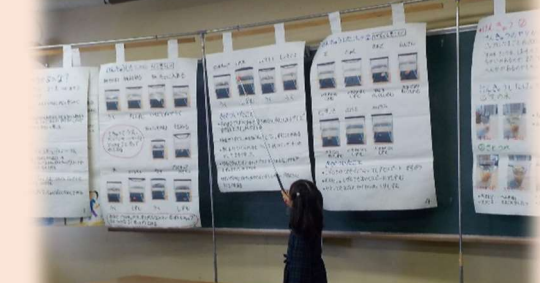
5年「夢のソーラークッカー」津田さん

発明工夫展

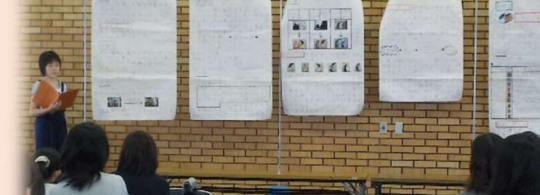
場所 ちばさんセンター
期間11月16日(木)～18日(土) 3日間
※楽しい作品が展示されています。



1年「てんとうむしのひみつ」やすおかさん



2年「水に何がうかぶかな」つじさん



4年「紫外線の正体（太陽の光の研究）」西岡さん



6年「色で変わる温度のちがい」長岡さん久禮さん
11月5日県大会へ出場「学研賞」を受賞しました。

1年「きらきらけんだま」井口さん
1年「どろどろだいこ」布さん(高知さんさんテレビ社長賞)
2年「ワニがぶ」中川さん 3年「かんらん車」濱渦さん
3年「クレーンゲーム」菊地さん(高知商工会議所会頭賞)
4年「プラネタリウム」久保さん 4年「サッカーゲーム」濱渦さん
6年「南海トラフ地震の起こる仕組み」竹森さん