

インスパイアハイスクール事業 小学校科学出前授業

日時 平成26年12月16日(火)
 参加者 サイエンス・サーベイ・コース(SSC) 2年生・1年生
 内容

SSC2年生・1年生が講師となり、姫路市立白鳥小学校6年生に、科学出前授業でテーマ「植物のつくりとはたらきを知ろう～葉脈しおりをつくろう～」を実施しました。高校生は初めて指導者の立場で実験し、準備の大切さと教える楽しさを実感しました。



科学出前授業のはじまり
 これからどんな実験が始まるのか、小学生はちょっと緊張しています。



SSC2年生が講師になりました
 SSC2年生は講師です。この実験で使う薬品や材料を紹介しました。



SSC1年生は小学生へ直接指導
 実験では、SSC1年生が小学生のそばで手順を指導しました。



気をつける点を声かけします
 分からないところは、高校生に聞きながらしました。



葉脈標本を乾燥させます
 注意しないといけない作業では、高校生がお手伝い。



葉脈標本をしおりにしよう
 高校生の手本を見ながら、小学生も同じようにやってみました。



やけどをしないように注意
 やけどに注意。高校生と一緒に気をつけてしました。



飾りひもを取り付け、しおり完成
 しおりにするためパンチ穴を開けて、飾りひもを通すのに一苦労。



今回の実験のまとめです
 葉脈しおりが完成！小学生はみんな「楽しかった」と感想を言ってくれました。