

CPS 社会交流 CG 派遣事業

神戸市立青少年科学館神戸 astro クラブ(2012年1月14日)に CPS から講師(大阪大学宇宙地球科学専攻 藪田ひかるさん)を派遣いたしました。以下、その時の様子です。会の内容は、アストロバイオロジーに関する話でした。

*神戸 astro クラブとは神戸市立青少年科学館が主催している小学高学年を対象とした天文を学ぶクラブです。

↓講師の藪田さんです。



↓講演はアストロバイオロジー。内容は、

- ・ 私たち生命は、どこから来たのだろうか？
- ・ 地球以外の星に生命はあるのだろうか？
- ・ 広い宇宙に存在する生命を探す方法について考えよう！

などです。

→



化学分析を体験するために、クロマトグラフィーの実験をしました。水性ペンに含まれている成分を分離しました。↓



キラリティーの説明。地球上の生命はほとんど左型のアミノ酸を使っている。鏡像体の関係を鏡を使った実験で体験しました。↓

