

リンネの実験室

リンネはたくさんの植物を熱心に観察し、どうやってグループ分けすればよいか考えた。

分類の先生らしいけど、部屋はぐちゃぐちゃね、まったく！

リンネさん、つかれて寝ちゃったね。

リンネは寝るのも惜しんで7700種の植物と4000種の動物を調べ、細かいところまでスケッチしたんだよ。

リンネは、花のおしべの芯の数を手がかりに植物を分類して、その分類方法にもとづいて植物1つひとつに名前をつけたんだ。

エーレットの銅版画

植物標本だな

メイド

だんろ

本だな

食べかけのお菓子

それまで生き物の名前はまちまちだったが、リンネの名づけ方が世界に広まり、「学名」と呼ばれて世界共通になったんだ。

はかり

あさひも

ランプ

羽根ペン

虫取りあみ

ピン

ピンセット

ぼうし

マント

リュックサック

拡大鏡

ナイフ

植物採集用のつつ

植物標本

採集してきた植物

犬

(学名カニス・ルプス・ファミリアリス)

魚の標本

リンネが書いたノート

ルーペ

ちょうの標本

リンネ

ルーペ

リンネが描いた植物スケッチ

標本キャビネット

植物の標本

動物の標本

採集してきた植物

リンネが描いたノート

書見台

リンネの友人、エーレットの銅版画

標本キャビネット

植物標本

コンパス

おしべのイラスト

人間を「ホモ・サピエンス」と名づけたのもリンネだ。「知恵ある人」という意味なんだ。

さいきん 細菌はどこからやってくる？

まずスープをよく煮て、もともと中にある微生物を、殺しておくよ

パスツール

3日たつと

3日たっても

うわっ！ くさったイヤなにおいだ。外から細菌が入ったんだ

こっちはイヤなにおいがしない

のぼれないよー

この実験で、細菌は自然にわくわけではないことを証明した。どんな生き物も、生き物からしか生まれないんだ。

恐竜がいなくなったのはなぜ？

元素: 酸素や鉄のように、物を性質で分けたときそれ以上分けられないもの。 地球の磁気: 地球は巨大な磁石になっていて、現在の日本では方位じしんの針のN極は北を、S極は南をさす。