

## 理科部活動報告

### 1. 兵庫県総合文化祭 自然科学部門で発表

11月11日（土）に神戸市のポートアイランドにあるバンドー神戸少年科学館で実施された兵庫県総合文化祭自然科学部門発表会（化学分野）において研究発表をしました。研究内容はタイトルが「ジケトグルン酸の定量に関する基礎実験」で、これまで先輩が続けてきたビタミンCの酸化・還元についての研究を発展させたもので奨励賞をいただきました。また、12日（日）にはポスター発表を行いました。



### 2. シダ植物の標本作成と発表

12月17日（日）10:00～11:00に氷上町石生の丹波市立水分れ博物館で本校理科部がシダ植物の採集を行った報告を行いました。展示されているシダ植物の標本は70年前に本校OBの岩槻邦男先生（兵庫県立人と自然の博物館名誉館長）が生物班時代に作成されたものを本校生徒が4月8日に兵庫県立人と自然の博物館でデジタル化したものです。また、8月28日に鈴木武先生（兵庫県立人と自然の博物館講師）のご指導により本校周辺で採集したシダ植物の標本作成について報告を行いました。

