

学びや

ヨイムスワツコ

明治時代の京都市中の小学校では、まさに文明開化の時代にふさわしい、西洋諸国の技術を取り入れるための本格的な理科の実験道具が使われていました。特に京都は、

源蔵で、彼は多くの理科実験道具を製作しました。明治末期から大正時代になると、尋常小学校の静電気がいっばいになりました。その後も上級の学校に通う子どもが増え、それらの学校にも実験道具がそろえられていきました。そのうちいくつかは現存しており、中でも存在感が際立っているのが、「感応起電機(写真1)です。1884(明治17)年にオランダのライデン市のライデン市

等女学校や高等小学校の教科書に載っている実験道具です。この瓶は、908(明治41)年に開校した市立高等女学校(後の市立堀川高等女学校、現市立堀川高)で使われていました。京都市内の学校では、早いところでは明治から、遅いところでも昭和初期には理科教室、理科標本室などが設置されていきます(写真3)。そす(水曜休館)。

(京都市学校歴史博物館 学芸員 和崎光太郎)

地元でお金出し合い購入

1870(明治3)年に京都舎密局が開局され、そこでいち早く西洋物理学の知識が教授されています。

1870(明治3)年に京都舎密局が開局され、そこでいち早く西洋物理学の知識が教授されています。今なら30万円くらい

その代表が、ドイツ人ワグネルの指導を受けた島津製作所の2代目島津

その代表が、ドイツ人ワグネルの指導を受けた島津製作所の2代目島津ミの間をあけて合わせた校を卒業した後に通う高



写真1、感応起電機(元明倫小蔵)
写真2、列田瓶(元堀川高等女学校蔵)



写真3、理科教室での授業風景(1921年、明倫尋常小)