

## 参加体験型研修を重視した小学校理科実験実習講座

「小学校理科実験実習講座」は、各教育局ごとに小学校を会場として実施し、理科の実験実習や「ものづくり」を通じ、問題解決的な学習の在り方や観察実験の手順について実習しました。身近な素材を活用した内容は好評で、受講者は教材開発の重要性を実感していました。



受講者の  
声から

- 与えられた実験をさせるだけでなく、方法も考えさせることで科学的な思考力が身に付くことを感じました。考えを文章や図でまとめたり、それを伝えたりすることも大切にして、授業を組み立てていきたいと思っています。
- 「教材・教具の工夫の在り方」について学びました。この研修を受けて思ったことは、「楽しく取り組むこと」の大切さです。教師自身も楽しく教材研究していきたいし、そのことで理科の楽しさとよさが子どもに伝わっていくと思います。

## 親子おもしろ科学実験教室

北部研修所では、児童や保護者に科学への興味を高めてもらうために「親子おもしろ科学実験教室」を開催しています。

今年度は77家族202名の参加があり、所員による楽しいサイエンスショー、府立工業高校生徒によるロボットの実演が行なわれました。その後、化石探し、光の不思議、紙すきなど6つのブースでさまざまな体験をしました。

参加者の皆さんからは、親子で「科学のおもしろさ」を堪能したという感想が寄せられています。



参加者の  
声から

- 生まれて初めてロボットを動かしました。僕もロボットを作ってロボットコンテストにでたいなあと思いました。
- 親子でとっても楽しい時間を過ごすことができよかったです。高校のお兄さん達にも親切にしてもらいました。ありがとうございました。
- 毎年参加したいです。一度ではまわりきれないので、2回か3回ぐらいに分けてもらえる方がいいです。ゆっくりまわりたいです。

### 府立学校教職員のための電話相談窓口 (075) 612-3048

セクシュアル・ハラスメントに係る相談窓口・教育実践に係る相談窓口  
木曜日（祝日を除く）午後1時から午後7時まで

総合教育センターでは、教職員の資質能力の向上に向け、講座の体系的整備や参加体験型の研修の拡充など、より質の高い魅力ある研修講座となるよう、その充実に努めています。研修講座等に関する御意見、御要望をお寄せください。

京 都 府 総 合 教 育 セ ン タ ー 〒612-0064 京都市伏見区桃山毛利長門西町  
TEL (075)612-3266 FAX (075)612-3267  
企画教育部 (612-2950) 教職教育部 (612-2952)  
特別支援教育部 (612-2953) 教育相談室 (612-2959)  
ふれあい・すこやかテレホン (612-3268または3301) 毎日8:30-20:30（祝日を除く）  
<http://www1.kyoto-be.ne.jp/ed-center/> E-mail [ed-center@kyoto-be.ne.jp](mailto:ed-center@kyoto-be.ne.jp)

北 部 研 修 所 〒623-0012 綾部市川糸町堀ノ内  
TEL (0773)43-2934 FAX (0773)43-2935  
ふれあい・すこやかテレホン (0773)43-0390 月～金 10:00-19:00（祝日を除く）  
E-mail [ned-center@kyoto-be.ne.jp](mailto:ned-center@kyoto-be.ne.jp)