

## 小学校理科観察実験研修

- 1 目的 小学校理科における観察、実験の指導に必要な初歩的技能及び実践的技能を身に付け、教科指導力の向上を図る。
- 2 主管 総合教育センター研修部 (TEL 028-665-7202)
- 3 校種 小学校、義務教育学校、特別支援学校
- 4 対象 観察、実験での安全指導の仕方や器具の基本的な扱い方から効果的な活用の仕方、また日常生活との関連を配慮した授業の進め方など、実践的な指導技術を学びたいと考えている教員。(定員 30 人)
- 5 時間 9:30~16:00 (受付 9:00~9:30)
- 6 研修内容等

区分	期日	研修内容	講師・助言者等/会場
第 1 日	8/6 (火)	講話・実習 「火の扱い、危険防止に関すること」 ・加熱器具等の使い方 ・薬品の扱い 「気体検知管の活用」 ・燃焼の仕組み (6 年) ・人の体のつくりと働き (6 年) ・生物と環境 (6 年) 「月と太陽について」 ・月と星 (4 年) ・月と太陽 (6 年) ・方位磁針や星座早見盤の使い方 「電気について」 ・電気の通り道 (3 年) ・電気の働き (4 年) ・電気の利用 (6 年) 「生物の観察について」 ・動物の誕生 (5 年) ・生物と環境 (6 年) ・顕微鏡と虫眼鏡の使い方	民間人 総合教育センター職員  ----- 会場：総合教育センター

付 記 ・持参物 実験衣 (白衣等)、手拭きタオル