

小学校理科観察実験研修〔初級〕

- 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（TEL028-665-7202）
- 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などを身に付けたい教員（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	8/9 (水)	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 「物の溶け方について」 ・物の溶け方（5年） ・ろ過の仕方 「理科室経営について」 「電気について」 ・電気の通り道（3年） ・ショート回路について 「星座の観察について」 ・月と星（4年） ・星座早見盤の使い方 「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	小学校教員 教育事務所職員 総合教育センター職員 ----- 会場：河内地区の小学校

- 付 記 ・持参物 実験衣（白衣等）、手拭きタオル、上履き、学校で使用している教科書、児童用の顕微鏡
 ・会場等は決定次第センターホームページにてお知らせいたします。