

小学校理科観察実験研修〔中級〕

- 1 目 的 小学校理科における観察、実験に関する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、特別支援学校
- 4 対 象 観察、実験で扱う器具の効果的な活用の仕方や日常生活との関連を配慮した授業の進め方など、より実践的、応用的な指導技術を学びたいと考えている教員（定員 60 人）

	上都賀	塩谷南那須	那須	河内	芳賀	下都賀	安足	計	合計
小学校	2 8			2 8				5 6	6 0
特別支援学校小学部								4	

5 時 間 9:30～16:00（受付9:00～9:30）

6 研修内容等

区分	実施日	研 修 内 容	講師・助言者等／会場
第 1 日	付記に 記 載	講話・実習 「振り子の実験」 ・振り子の運動（5年） 「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） 「理科室経営について」 「プラネタリウムソフトの活用」 ・月と星（4年） 「電気について」 ・電気の利用（6年）	民間人 小学校教員 教育事務所職員 総合教育センター職員
			会場：付記に記載

付 記 ・地区割当及び会場地区は次の通りです。

開催期日	地区割当	会場地区（学校名）
8月8日（木）	河内・芳賀・下都賀・安足	芳賀
8月9日（金）	上都賀・塩谷南那須・那須	上都賀

・実験衣（白衣等）、手拭きタオル、上履きを持参してください。