

小学校理科野外観察研修

区 分	専門研修2（希望研修）
研修コード	245914
事業主管	栃木県総合教育センター 研 修 部 TEL 028-665-7202

- 1 目 的** 小学校理科における天体や地層等、野外での観察に関する基礎的な技能を身に付け、教科指導力の向上を図る。
- 2 対象及び
定 員** 野外で実施する天体や地層等の観察、基礎的な指導の仕方や器具の扱い方などを学びたいと考えている教員。 計30人（小学校教員28人、特別支援学校小学部の教員2人）
- 3 研修時間** 9：30～16：00（受付 9：00～9：30）
- 4 研修内容等**

区分	期 日		研 修 内 容	会場	講師・助言者等
	月／日	曜			
第 1 日	11／20	火	講話・実習 「大地に関すること」 ・地層の観察 ・土地のつくりと変化（6年） 「天体の観察」 ・月の形と動き（3年） ・月の表面の様子（6年）	総合教育センター・県内露頭	総合教育センター職員

付 記 ・実験衣（運動着等）、運動靴、手拭きタオル、雨具、軍手、帽子等を持参してください。
 ・「大地に関すること」は露頭に行き、地層などを観察します。