

平成23年度

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、実験に関する基礎的技能を身に付け、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、実験の基礎的な指導の仕方や、器具の扱い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	12／2	金	講話・実習 「流れる水のはたらき」 ・流水の侵食、運搬、堆積 「天体の観察」 ・月の形、動き 「大地に関すること」 ・地層の観察 ・岩石の観察	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、帽子等を持参すること。
 ・「大地に関すること」は露頭に行き、地層などを観察します。