

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	2 4 5 9 1 4
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、器具の扱い方などを学びたいと考えている者。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 / 8	火	講話 「野外での観察、実験における安全指導について」 実習 「大地に関すること」 ・地層の観察 ・火山灰の観察 「流れる水のはたらき」 ・流水による侵食、運搬、堆積 「天体の観察」 ・月の形、動き ・天体望遠鏡の使い方	総合教育センター	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。