

理科専門研修

～地学分野の指導法（2）～

区 分	専門研修2（希望研修）
研修コード	243365
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 新学習指導要領の趣旨を踏まえ、中学校理科第2分野の地学的領域や高等学校の科目「地学基礎」に関する指導法について、観察・実験の指導を中心に理解を深める。
- 2 対象及び
定 員 中学校、高等学校、特別支援学校の理科担当教員
計25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	8／22	水	講話・実習 「单元『プレートの運動』に関する指導法」 講話・実習 「单元『火山活動と地震』に関する指導法」	総合教育センター	大学等職員

付 記 ※講師は、宇都宮大学教育学部 伊東明彦教授を予定しています。
（予定した講師の変更等がある場合は、センターホームページに掲載いたします。）

音楽専門研修

～音楽を聴き深める力を育てる鑑賞指導の工夫～

区 分	専門研修2（希望研修）
研修コード	243503
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 多様な音楽のよさや美しさを味わい、幅広く主体的に鑑賞する能力を育てるための指導法について、演習を通して理解を深める。
- 2 対象及び
定 員 小学校、中学校の音楽科担当教員及び高等学校の芸術科音楽担当教員
計25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	8／22	水	講話・演習 「音楽を聴き深める力を育てる鑑賞指導の工夫」	総合教育センター	大学等職員 総合教育センター職員

付 記 ※講師は、宇都宮大学教育学部 小原伸一准教授を予定しています。
（予定した講師の変更等がある場合には、センターホームページに掲載いたします。）
※受講対象者：平成22、23年度の音楽専門研修「聴き取る力、感じる力を育てる鑑賞指導の工夫」を受講した方は除きます。