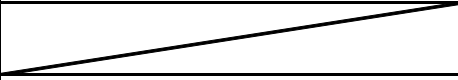


コード番号 C003

講習名	【選択】立山黒部ジオパークを教材化する			
開設日時	7月30日(金)～9月30日(木)	担当講師	大西 宏治、安江 健一	
会場			募集人数	150人
			時間数	6時間
認定対象職種	教諭・養護教諭・栄養教諭	主な受講対象者	小学校、中学校(社会・理科)、高等学校(地歴・理科)教諭	
受講料	6,000円	受講料以外の経費	なし	
<p><b>講習の概要</b> 立山黒部ジオパーク全体を理解するとともに、ジオパーク内のジオサイトを利用して、防災に着目した理科や社会科の授業を実施する方法や教材開発する方法を学ぶ。地形図や写真でジオサイトを学ぶだけでなく、動画を用いたオンライン・オンデマンドでの現地観察を実施する。また、ジオパークを活用した教材を考える手がかりを提示する。この講習の実施形態はインターネット(オンデマンド型)にて行うものとする。</p>				
<p><b>到達目標及びテーマ</b> 富山県にある立山黒部ジオパークは地形や地質が特徴的なジオパークであり、理科や社会科、地理歴史科などで教材として利用することや、防災学習をするための有益な資源となっている。この授業では立山黒部ジオパークを教科教育で利用できる教材として活用する方法を学ぶ。ジオパークを教材として利用する方法を理解することが到達目標であり、郷土を活用して理科や社会科、地理歴史科、総合的な学習の時間の授業を実施する方法を検討することがこの授業のテーマである。</p>				
<p><b>講習の授業計画</b> 1.(50分) 立山黒部ジオパークとは? (安江) 2.(50分) 訪問するジオサイトを学ぶ方法 (大西) 3.(60分) 神通川の流路変更とますずしを学ぶ (安江) &lt;神通川のフィールドワーク&gt; 4.(70分) 城址公園から延命地蔵尊までの不思議 (大西) &lt;中心市街地のフィールドワーク&gt; 5.(70分) 呉羽山的不思議&lt;呉羽山のフィールドワーク&gt; (安江) 6.(60分) 筆記試験</p> <p>※試験終了後、「免許状更新講習受講者評価書」に回答を記入してください。</p>				
テキスト	なし			
参考資料等	「大学的富山ガイド」、藤本 武・大西 宏治編著、昭和堂、2,530円(税込)、ISBN:9784812219379			
履修認定(試験)の方法	筆記試験			
留意事項(各自で準備するものなど)	参考資料は、必要に応じて各自で準備して受講してください。			
備考	前年度「C006【選択】立山黒部ジオパークを教材化する」受講者(履修認定済)は受講不可			