

【選択領域】試験分割型

主な受講対象者	幼・小・中・高・特支 (教科指定なし)	履修対象職種	教諭
開設講習名	【選択】地域の自然環境を理解する講座		
開設日	令和3年(2021年)12月4日(土)		
担当講師	1・2限 永野 昌博(理工学部准教授) 3・4限 大上 和敏(教育学部教授)		
履修認定試験<試験分割型> (2限と4限の終了後に試験を実施します。)		試験時に配付資料・ノートの参照：可 (タブレット端末の参照は不可)	
担当講師からの連絡事項等 当日、資料を配付します。			
1 限 (9:00~ 10:15)	<p>「大分県の生物多様性」</p> <p>私たちの生活は、生物多様性を基盤とした様々な生態系サービスによって支えられています。しかし、現在、その生物多様性・生態系サービスが急激に減少し続けており、その保全は地球規模の緊急課題となっています。身近な環境に暮らしている身近な生物から地球全体の生物多様性を考えることは、理科教育や環境教育の枠を超えた意義があります。そこで、本講習では、大分県の生物多様性を題材として、世界的視野に立った生物多様性の存在価値、保全価値をどのように伝えていくかを考えていきます。</p>		
2 限 (10:30~ 11:45)			
(12:00~ 12:30)	履修認定試験		
3 限 (13:30~ 14:45)	<p>「大分の温泉」</p> <p>大分県は、数多くの地熱・温泉地帯が存在し、源泉数、湧出量ともに日本一の温泉県です。特に、別府温泉においては、湧出量、泉質の種類等の面からも世界的な温泉地と言えます。本講習では、主に大分県の温泉について、温泉の分類、温泉と化学、温泉の研究についての説明を行います。</p>		
4 限 (15:00~ 16:15)			
(16:30~ 17:00)	履修認定試験		