

平成23年度 北海道大学教員免許状更新講習シラバス【選択領域】

以下の内容は変更・追加する場合があります。受講申込の時点で再度確認してください

講習名	南紀熊野における森林科学実習
講習のねらい	<p>環境問題が深刻化する時代に社会的役割を果たすべき次世代に対し、自然環境に関する教育を行う重要性が増してきている。森林は生物多様性や環境保全、二酸化炭素固定などの生態系機能・サービスを通じて、環境問題に深く関わっている。</p> <p>本講習では和歌山研究林の常緑広葉樹林や植林地を使い、森林の持つ多面的な役割を考える。また、児童・生徒を森林において教育する場合の教授法・教材開発の契機を与える。</p>
講習のスケジュール	<p>7月26日（火）</p> <p>13:00～13:30 オリエンテーション</p> <p>13:30～14:00 自然観察</p> <p>14:00～15:00 講義</p> <p>15:30～17:00 野外実習</p> <p>17:00～19:00 休憩・夕食</p> <p>19:00～19:30 講義</p> <p>19:30～20:30 野外実習</p> <p>7月27日（水）</p> <p>8:30～12:00 野外実習</p> <p>12:00～13:00 昼食</p> <p>13:00～15:00 野外実習</p> <p>15:30～16:30 実習</p> <p>16:30～17:00 講習のまとめ</p> <p>7月28日（木）</p> <p>8:30～12:00 演習「授業計画」</p> <p>12:00～13:00 昼食</p> <p>13:00～14:00 演習「授業計画」</p> <p>14:00～16:00 修了認定試験・アンケート作成</p> <p>詳細は講習日に提示します。</p>
講習当日に持参するもの	<ul style="list-style-type: none"> ○ 受講票, 筆記用具 ○ 野外活動できる服装・靴・雨具。できるだけノートパソコンを持参のこと。また、カメラ・双眼鏡などは適宜持参のこと。

その他連絡事項	<ul style="list-style-type: none">○ 講習期間中、受講者は和歌山研究林の宿泊施設に滞在します（食事提供）。ただし、和歌山研究林近隣に居住している方は通いで受講も可能ですので、和歌山研究林に問い合わせ下さい。その場合は参加費用から宿泊費・食費を減免します。○ 険しい森に入るので、ある程度の山歩きができる体力、野外における危険回避ができる必要があります。○ 受講者への連絡事項はホームページに掲載します。○ 実施場所である和歌山研究林についてはhttp://www.za.ztv.ne.jp/hokudai/new-home/new-index.htmlを参照ください。
---------	--