

平成24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	今の児童・生徒は環境問題が深刻化する時代に社会的役割を果たさなくてはならない。従って、彼らに自然環境を体験させておくことは重要である。森林は生物多様性や環境保全などを通じて、環境問題に深く関わっている。本講習では和歌山研究林の常緑広葉樹林と植林地を使い、森林の持つ多面的な機能を学習する。さらに、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。
講習のスケジュール	<p>1日目</p> <p>13:30 北海道大学・和歌山研究林集合</p> <p>13:30～13:40 受付・オリエンテーション</p> <p>13:40～14:40 講義（森林環境）</p> <p>14:40～17:00 野外実習（自然観察）</p> <p>17:00～19:00 休憩・夕食</p> <p>19:00～19:45 講義（野生動物）</p> <p>19:45～21:00 野外実習（夜行性動物観察）</p> <p>2日目</p> <p>7:45 朝食</p> <p>8:30～12:00 野外実習（森林施業）</p> <p>12:00～13:00 昼食</p> <p>13:00～16:00 野外実習（動植物調査）</p> <p>16:00～17:00 実習（木工作）</p> <p>17:00～19:00 休憩・夕食</p> <p>19:00～21:00 自習 (森林環境を利用した教育プログラム作成)</p> <p>3日目</p> <p>7:45 朝食</p> <p>8:30～12:00 演習「教育プログラム作成」</p> <p>12:00～13:00 昼食</p> <p>13:00～13:30 演習「教育プログラム作成」</p> <p>13:30～16:00 修了認定試験（企画書提出・プレゼン） アンケート提出</p> <p>16:00 解散</p> <p>詳細は講習日に提示します。</p>

<p>講習当日に持参するもの</p>	<p>○受講票, 筆記用具 ○野外活動できる服装・靴・雨具。パソコンを利用して企画書およびプレゼンを作成する方は、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。 ○周辺には商店などほとんどないので、嗜好品や持病の薬など、必要なものは各自用意しておいて下さい。</p>
<p>その他連絡事項</p>	<p>○講習開始時に、食費・宿泊費・教材費として7,000円を徴収します。 ○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。場所を十分に確認してください。 ○1：車で和歌山研究林に来る方は、駐車スペースを確保しますのでご連絡下さい。 ○2：公共交通機関を利用される方は、当日12:30までにJR周参見駅に来て下さい。迎いの車を出しますので、ご連絡下さい。解散後も最寄（串本・古座・周参見）のJR駅までお送りします。 ○3：前日泊を希望する方は、講習前日の17:00までに和歌山研究林に直接来るか、16:00までに最寄のJR駅に来て下さい。迎えに行きます。事前にご連絡下さい。 ○1－3に関しては、受講者決定後に和歌山研究林から各受講者の予定を確認させていただきます。確認する時間的余裕が短いですが、ご協力下さい。 ○険しい森に入るので、山歩きができる体力、野外における危険回避がある程度できる必要があります。 ○携帯はドコモ・ソフトバンクが通話可です。 ○講習中、必要な情報を収集するためにLANを利用することができます。 ○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。</p>