

平成29年度公開臨海・臨湖・センター実習 実施計画書

実習タイトル	臨湖実習（湖沼学実習）		
実習内容実習内容	<p>長野県内の栄養段階の異なる3湖沼（諏訪湖、白駒池、白樺湖）について水質・動植物の調査を行う。各湖沼の性質や調査場所での違いなどの観点で比較し考察する。</p> <p>環境調査：船上で水温、透明度、pH値、光量子量、溶存酸素濃度等の測定を行う（諏訪湖、白駒池）。</p> <p>生物調査：プランクトンネット、採泥器等を用いた生物採集を行う（諏訪湖、白駒池）。</p> <p>採取した試料について標本を作製し、種同定、計数等を行う。</p> <p>実習結果について最終日にレポート発表を行う。</p> <p>日程 17日：集合、18日：諏訪湖調査 19日：白駒池・白樺湖調査、 20日：まとめ 午後 解散</p>		
実習内容キーワード	湖、水環境調査、生物調査（プランクトン、ベントス、水草）		
担当教員氏名・所属・役職名	宮原裕一（准教授）、山本雅道（助教）、花里孝幸（教授） 山岳総合研究所、理学科物質循環コース		
協力教員氏名・所属・役職名	戸田任重（教授） 理学科物質循環コース		
対象学生・学年	学部2年生以上 (院生可)	開講期間	8/17-20日 日程変更の場合があります
開講大学・施設名	旧) 信州大学産地水環境教育研究センター		
施設の住所	諏訪市湖岸通り 5-2-4		
電話	0266-52-1955	F a x	0266-57-1341
e-mail	bassyam@shinshu-u.ac.jp	Web Site	なし
交通案内	上諏訪駅下車徒歩 10 分 詳細は信州大学の HP の山岳科学研究所で探してください		
費用	施設使用料 3600 円+食費（4000 円程度）		
授業科目名	臨湖実習（理学科生物コース）		
単位数	1	定員数	10
授業料の徴収について	徴収しない		
受講生選抜基準と申し込み締め切り	湖沼研究に興味をもつ人であれば、学部は問わない。単位互換の必要な学生は 6 月 28 日までに申し込んで下さい。それ以外の方はメールで確認して下さい。		
選抜結果連絡法	単位互換生には学部事務から連絡します		