## 平成25年度 鏡川自然塾 講座予定一覧

NPO法人 環境の杜こうち 平成25年9月17日作成

部門名	開催日	講師	内容	
哺乳類	7月中	谷地森秀二 谷岡 仁	講義	受講生との打ち合わせ、「無人カメラ、枯葉トラップ調査地振り分けについて」受講生に無人カメラ、枯葉トラップを貸出し、各自で設置して調査を行ってもら
	7月23日(火)	"	フィールド 実習	高知大学朝倉キャンパスで、コウモリの調査(観察会) 19時~21時
	9月下旬	"	フィールド 実習	ハープトラップを用いたコウモリ生息確認調査
	10月下旬	"	フィールド 実習	ハープトラップを用いたコウモリ生息確認調査
	11月下旬	"	フィールド 実習	ハープトラップを用いたコウモリ生息確認調査
	12月	"	フィールド 実習	シャーマントラップを用いた小型哺乳類捕獲調査
鳥	5月25日(土) ~26日(日)	佐藤重穂 濱田哲暁	フィールド 実習	夜間鳥類調査・ラインセンサス実習(エ石山)
類	6月30日(日)	"	フィールド 実習	ラインセンサス実習(土佐山梶谷)
	10月中旬	佐藤重穂 西村公志	フィールド 実習	観察会(筆山)
	11月中旬	河原孝行 (森林総合研究所四国支所)	講義	鳥類の標識調査法について (開催場所:森林総合研究所四国支所)
	11月下旬	佐藤重穂 濱田哲暁	フィールド 実習	ラインセンサス実習(土佐山梶谷)
	12月中旬	佐藤重穂	フィールド 実習	プロットセンサス実習(朝倉堰)
	1月中旬	佐藤重穂	フィールド 実習	定点観測実習(鏡川河口・丸山台)
	2月上旬	佐藤重穂 西村公志	フィールド 実習	観察会(筆山)
両生類・爬虫は	4月13日(土) 4月17日(水)	吉川貴臣	調査	講師による調査
	5月9日(木)	吉川貴臣 渡部 孝	調査	講師による調査
	5月22日(水) 5月30日(木)	吉川貴臣	調査	講師による調査
類	6月9日(日) 吉川貴臣 渡部 孝		講義	カメの識別方法について
			フィールド 実習	わんぱーくに生息するカメの生息調査
	7月	吉川貴臣 渡部 孝	調査	講師による調査
	8月24日(土)	"	フィールド 実習	鏡ダム下流(土佐鏡湖公園・城ノ平)の生息調査
	9月8日(日)	"	フィールド 実習	久礼野地域の生息調査
	10月	吉川貴臣 渡部 孝	調査	講師による調査
	11月中旬	"	フィールド 実習	鏡川上流域の生息調査
	12月	吉川貴臣 渡部 孝	調査	講師による調査
	1月下旬	"	フィールド 実習	鏡川中流域の生息調査
	2月	吉川貴臣 渡部 孝	調査	講師による調査
	3月上旬	11	フィールド 実習	鏡川下流域の生息調査

部門名	開催日	講師	内容	
淡水 類性 魚	9月21日(土)	高橋弘明	フィールド 実習	鏡川水系(本流または支流)での魚類観察
	11月の土日	11	講義	鏡川水系を中心とした四国の淡水魚類相
陸生昆虫	5月26日(日)	中山紘一	フィールド 実習	工石山林道周辺の昆虫調査
	5月31日(金)	中山紘一	フィールド 実習	工石山林道周辺の昆虫調査
	7月	別府隆守、高井幹夫 中山紘一	フィールド 実習	筆山での昼間(午前中)、夜間灯火による採集(一般募集)
		11	フィールド 実習	工石山での昼間、夜間灯火による採集(一般募集)
	8月7日(水)	11	フィールド 実習	工石山での昼間、夜間灯火採集
水	7月14日(日)	石川妙子	講義	鏡川重倉の水生昆虫相について報告 7月14日採集サンプルの同定 (雨天の場合は標本整理)
生昆虫			フィールド 実習	鏡川水系、水生昆虫のサンプリング 雨天・増水の場合は中止
A	9月8日(日)	"	講義	7月14日採集の水生昆虫相について報告 9月8日採集サンプルの同定 (雨天の場合は標本整理)
			フィールド 実習	鏡川水系、水生昆虫のサンプリング 雨天・増水の場合は中止
	10月13日(日)	"	講義	9月8日採集の水生昆虫相について報告 10月13日採集サンプルの同定 (雨天の場合は標本整理)
			フィールド 実習	鏡川水系、水生昆虫のサンプリング 雨天・増水の場合はアクリル封入標本作製
	11月10日(日)	"	講義	10月13日採集の水生昆虫相について報告 11月10日採集サンプルの同定 (雨天の場合は標本整理)
			フィールド 実習	鏡川水系、水生昆虫のサンプリング 雨天・増水の場合はアクリル封入標本作製
	1月12日(日)	"	講義	11月10日採集の水生昆虫相について報告 1月12日採集サンプルの同定・撮影 (雨天の場合はアクリル標本研磨)
			フィールド 実習	鏡川水系、水生昆虫のサンプリング 雨天・増水の場合は中止
貝	7月14日(日)	山崎博継	フィールド 実習	土佐山の「鏡川源流憩いの里」周辺及び「菖蒲洞」周辺において、樹上性種を 含む陸生貝類を観察・記録する
類	9月8日(日)	<i>II</i>	フィールド 実習	荒倉の石灰岩地において、微小種を含む陸生貝類の調査実習を行う
	9月上旬	三本健二	フィールド 実習	池地区及び五台山地区において、陸生及び淡水性貝類の調査実習を行う
	9月下旬	山崎博継 三本健二	フィールド 実習	中心市街地において、陸生及び淡水性貝類の在来種及び外来種の生息状況 を調査、記録する
	10月上旬	"	講義	同定の実習
植物	4月6日(土)	細川公子	講義	スミレ属について
物	5月8日(水) (5/6、5/16補完調査)	細川公子、田辺由紀 坂本 彰	フィールド 実習	エ石山スミレ調査
	6月30日(土)	安倍 浩	講義	ギボウシ属について
	7月〜8月 9月16日(月・祝) その他数回	田辺由紀、前田綾子 細川公子、坂本 彰	フィールド 実習	石灰岩地、蛇紋岩地、鏡川の川岸に咲くギボウシ属の調査 オオバギボウシ、ヒメイワギボウシ、スダレギボウシ、ウナズキギボウシ 南嶺山麓ギボウシ属調査
	9月(日未定)	小山鐵夫	講義	カヤツリグサ科
	10月(日未定)	茨木 靖	講義	イネ科
	3月	田辺由紀、前田綾子 細川公子、坂本 彰	フィールド 実習	低地のスミレ調査
生きもの	3月23日(日)	伊谷 行	講義	高知県の干潟とその役割(10:30-12:00)
			フィールド 実習	衣が島にて干潟に生息する生きものを調査します。(14:30~)