



見なれた自然から おどろきと感動を 味わってみませんか

2011年度 菊池川自然塾の計画と 参加者募集のお知らせ


学習・観察場所

鹿本町水辺学習館「ゆめほたる」(菊池川・中川橋西詰)
と菊池川流域内のフィールド

毎月一回 半日コース 9:00~12:00, または 13:00~16:00
1日コース 9:00~15:00

学習・観察内容, 日程, 申し込み方法など
くわしくはうらにあります

菊池川自然塾 TEL・Fax:0968-46-4351

(事務局; 九州文化財研究所 TEL096-381-2267)

2011年度の学習・観察計画

- 7月31日(日) 中川橋付近の砂の観察
 講師 富田克敏, 島田一哉
 場所 水辺の学習館「ゆめほたる」
 (13:00~16:00)
- 8月7日(日) 中川橋付近の水生昆虫の観察
 講師 森本 弘毅(動物, 元小学校校長)
 場所 水辺の学習館「ゆめほたる」
 (13:00~16:00)
- 9月11日(日) 観察・学習会(9:00~15:00)
 石造めがね橋(鹿北町)の構造と役割
 講師 中村幸史郎 吉岡威夫
- 10月30日(日) 特別観察・学習会(15:00~20:30)
 「星と隕石」 お話と観察(隕石の実物と星の観察)
 講師 磯部 博志(地球惑星科学 熊大准教授)
- 11月23日(祝日) 特別企画学習会(著名科学者と語る会)
 「川の魚の暮しのようす」
 招聘講師 川那部 浩哉(魚の生態学、京都大学名誉教授
 元滋賀県立琵琶湖博物館館長)
- 11月27日(日) 観察・学習会
 八方ヶ岳山麓の植物群の観察
 講師 富田 邦弘
- 12月4日(日) 湧き水地の観察・学習
 鹿央台地の湧き水
 講師 富田克敏, 吉岡威夫, 森本弘毅, 富田邦弘, 島田一哉
- 1月22日(日) 観察・学習会
 菊池市七城町前川で阿蘇3火砕流堆積層と
 阿蘇4火砕流堆積層の間の湖成層と湧き水の観察
 講師 長谷義隆, 渡辺一徳, 富田克敏, 島田一哉
- 2月26日(日) 観察・学習会
 菊池市馬見野, 観音岳で約5千万年前の貝化石採集と
 石炭層の観察
 講師 岩崎泰頼, 島田一哉
- 3月4日(日) 湧き水の観察・学習
 志々岐台地の湧き水
 講師 富田克敏, 吉岡威夫, 森本弘毅, 富田邦弘, 島田一哉
- 3月18日(日) 中川橋付近の植物の観察(9:00~12:00)
 講師 富田 邦弘

申し込み方法

申込書に記入の上 学校の担当の先生に出すか、下に書いてあるところのどれかに
 Fax または郵送してください。

事務局 九州文化財研究所 0〒862-0954 熊本市神水1丁目32番19号

TEL 096-3810-2267 Fax 096-381-2299

菊池川自然塾連絡センター(富田 峯令)

〒861-0314 山鹿市鹿本町中川 2025 TEL・Fax 0968-46-2845

「ゆめほたる」事務所(富田 克敏)(原則 水、金曜日)

〒861-0314 山鹿市鹿本町中川 1130-5 TEL・Fax 0968-46-4351

7月31日(日) 「中川橋付近の砂の観察」と
 8月7日(日) 「中川橋付近の水生昆虫の観察」は
 夏休みの自由研究に役立つ勉強です。小学生・中学生の
 参加をおすすめします。

講師

富田克敏(地学)
 吉岡 威夫(地理)
 島田一哉(地学)
 森本 弘毅(動物学)
 富田 邦弘(植物学)

特別講師

磯部 博志(地球惑星科学 熊大准教授)
 岩崎 泰頼(地質古生物 元熊大教授)
 甲守 崇(水生生物 元マリスタ学園教諭)
 高田 祐一(天文 県民天文台理事)
 中村 幸史郎(考古 元山鹿市博物館)
 長谷 義隆(地質 元熊大教授)
 古家 修(地質 元県立高校教諭)
 横山 勝三(地理 元熊大教授)
 渡辺 一徳(火山地質学 元熊大教授)

特別招聘講師

川那部 浩哉(魚の生態学、京都大学名誉教授
 元滋賀県立琵琶湖博物館館長)

参加費

傷害保険料、資料・教材費、機材借用費、
 招聘特別講師交通費等
 (交通費、衣服等身の回りの費用は自分で負担)
 すべてに参加する場合 1年分 一人 3,000円
 参加希望日のみの参加の場合 1回 1人 500円

申込書

次の1、2のうち、ご希望の方に○をつけてください。

1. 今年度の菊池川自然塾全てに参加する 2. 7月31日のみ参加する

フリガナ		性別	
氏名		生年月日	昭和 平成 年 月 日
住所	〒 -		
電話番号	- -	FAX番号	- -
学校	学校	学年	年

菊池川自然塾への参加を申し込みます。

保護者氏名

印