

関係各位

筑波山系「流域・生態系再生」
調査研究・学習プロジェクト実行委員会
第19回BMW技術全国交流会実行委員会

～筑波山系「流域・生態系再生」調査研究・学習プロジェクト～
「筑波山系及び涸沼川流域岩石調査」開催のご案内

謹 啓 初夏の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。さて昨年、生活協同組合パルシステム茨城、茨城BM自然塾、パルシステム生活協同組合連合会、BM技術協会、NPO法人生物多様性農業支援センター、が共同で、茨城県田中邸の家庭雑排水をBMW技術で、水田等に再利用するシステムについて、生物多様性や水質、土壌分析等の調査・研究を実施いたしました。

昨年度の調査を踏まえ、今年は、茨城県を象徴し、良質の水をつくる花崗岩を産出する筑波山系を水源とする流域に沿って、涸沼までの水系の生態系や環境、それに基づく農業、漁業等について、総合的に調査・研究することを予定しております。具体的には、筑波山系の水系のもととなっている岩石調査や、上流、中流、下流での水質や、生態系を構成する生きものはどう変化しているのか、流域の農業や生活がどう影響を及ぼしているのか、また、その中で水田の持つ多面的役割やBMW技術の活かし方等について、流域をフィールドに、幅広い参加者を対象として、調査研究・学習活動を実施していきます。

今回は、プロジェクトの調査・学習活動の一環として、筑波山系の岩石と涸沼川流域の岩石調査を実施し、生態系を構成する岩石の働きや、地域はどのような成り立ちとなっているのか等を検証いたします。

つきましては、下記要領にて開催いたしますので、ふるってご参加いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。お申込みは、別紙で下記事務局まで **FAXにて6月29日(月)まで** にお願いたします。

記

- | | | |
|---------|--------------|---|
| 1. 開催日程 | 2009年7月5日(日) | 9:00～15:30 |
| 及び内容 | 9:00 | ●茨城町上石崎 涸沼 親沢公園 集合
●涸沼と涸沼川沿いにて
・関東ローム層(火山灰)の観察
・見和層・石崎層(第四紀堆積岩)の観察
(涸沼川・桜川沿いを上流へ) |
| | 12:00 | ●愛宕山 あたご天狗の森にて
昼食(弁当)
・涸沼川水系の地形展望
・ホルンフェルス(中生代)の観察 |
| | | ●笠間市本戸 石灰山にて
・石灰岩(中生代)の観察 |
| | | ●稲田 中野石材にて
・花崗岩の観察
・まとめ |
| | 15:30 | 現地にて解散 |

- | | | |
|------------|------|--|
| 1. 集合場所・時間 | 9:00 | 茨城町上石崎 涸沼 親沢公園 集合(時間厳守) |
| 1. 講師: | | 奥地拓生 岡山大学・地球物質科学研究センター准教授 |
| 1. 参加費 | 1人 | 1,000円(昼食弁当代含む) |
| 1. お申込み先 | | 生活協同組合パルシステム茨城・増子まで 電話029-303-1616 FAX029-227-2235 |
| 1. 当日連絡先 | | パルシステム茨城・増子 携帯090-1058-6902
茨城BM自然塾・市丸 携帯090-2658-9139
パルシステム茨城・吉田 携帯090-6715-2225
有機栽培あゆみの会 丸山 携帯090-9329-8518 |

以上

～筑波山系「流域・生態系再生」調査研究・学習プロジェクト～

「筑波山系及び涸沼川流域岩石調査」

参加申込書

(パルシステム茨城・増子行き)

FAX送信先029-227-2235

開催日 2009年7月5日(日)

6月29日(月)までに、FAXまたは、メールでお申し込みください

メールアドレス：mashiko-toshiaki@pal.jp

参加団体名

担当者名

参加者名 ①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

連絡先住所

電話

FAX

メールアドレス

この件に関するお問い合わせは、パルシステム茨城組合員活動支援課 増子まで

TEL 029-303-1616

メール mashiko-toshiaki@pal.jp