

2013年3月6日

第13回地下環境水文学に関する研究集会(in 香川)の実施報告

長崎大学 中川 啓

1. 第13回研究集会の報告

環境問題に役立つ水文学の視点で地下水理学・水文学の現状を整理し、地下環境問題解決に役立つ研究の推進を目的とした研究集会を水文部会地下環境水文学研究グループ主催で下記の通りに実施した(栄養塩による汚染に関する研究が3件、数値計算からのアプローチが4件、黄砂発生機構に関する考察、保水性舗装に関する評価がそれぞれ1件)。本研究集会は実質的な意見交換のできる場として開催しており、本年度もその目的を十分達成できたと思われる。

2. 来年度以降の活動方針

来年度以降のグループの活動方針として来年度も研究集会を開催する。開催時期は未定であるが、開催場所は、山梨、関東を予定している。

記

■日時：2012年11月10日(土)～11月11日(日)

■会場：香川大学工学部

■参加者(順不同)：

坂本康(山梨大学)・齋藤雅彦(神戸大学)・木下孝介(法政大学)・江種伸之(和歌山大学)・開徳憲史(和歌山大学)・中川啓(長崎大学)・石川裕衣(長崎大学)・増本清(島根大学)・藤森祥文(愛媛大学)・石塚正秀(香川大学)・野口真央(香川大学)・矢野利樹(香川大学)・後藤健太(香川大学)・谷口雄大(香川大学)・前川裕介(香川大学)・柚木泰広(香川大学)

以上16名。

■プログラム(発表・質疑含め30分)

11月10日(土) 14:00～18:30

14:00 集合

- ① 紀の川流域における水および物質流出特性解析(和歌山大学 日野良太, 江種伸之)
 - ② 島原半島における地下水水質調査2011-2012(長崎大学 石川裕衣, 中川 啓)
 - ③ 地下水の硝酸性窒素汚染解析への水と硝酸イオンの同位体分析の適用(山梨大学 坂本 康)
- 休憩
- ④ 不均一地盤内の流速分布の統計的性質と水みちの形成について(神戸大学 齋藤雅彦)
 - ⑤ 移流分散方程式の逆問題解析の試み(島根大学 増本 清)
 - ⑥ 松山平野の地下水資源と井戸取水～瀬切れの歴史から～(愛媛大学 藤森祥文)

19:00 情報交換会

11月11日(日) 10:00～12:00

- ① 原位置バイオスティミュレーションによる揮発性有機塩素化合物の分解促進効果(和歌山大学 開徳憲史, 江種伸之)
- ② 土壌のクラスト構造の崩壊と黄砂発生に関する現地観測(香川大学 石塚正秀)
- ③ 保水性舗装の路盤貯留に関する水文学的検討(法政大学 木下孝介)

次回開催について

12:00 解散