

2012年3月7日

## 第12回地下環境水文学に関する研究集会の実施報告

長崎大学 中川 啓

### 1. 第12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、土壌・地下水汚染などの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。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。
- ・ 開催場所・開催時期は未定。

#### 記

- 日時：2011年11月12日(土)～11月13日(日)
- 会場：長崎大学環境科学部雲仙Eキャンレッジ交流センター
- 参加者

坂本 康（山梨大学）・Yureana WIJAYANTI（山梨大学）・今井雄大（山梨大学）・河村 明（首都大学）・中川直子（首都大学）・手計太一（富山県立大学）・安元 純（琉球大学）・鷺見哲也（大同大学）・和田直之（東京大学）・羽田野袈裟義（山口大学）・齋藤雅彦（神戸大学）・羽田野裕子（筑波大学）・吉岡真弓（産業技術総合研究所）・木下孝介（法政大学）・朝倉 宏（長崎大学）・中川 啓（長崎大学）・石本俊亮（建設技術研究所）・大八木豊（建設技術研究所）・原田ミチル・小林孝洋（マルイ九州営業所） 以上20名。

- プログラム（発表 15 分，質疑 10 分）

#### 11月12日(土)

13:00 集 合  
13:20～13:30：島原半島における硝酸性窒素による地下水汚染(長崎大学 中川 啓)  
13:30～13:50：ベトナム・ハノイ市における近年の地下水位トレンド解析(首都大学東京 河村 明)  
13:50～14:10：黒部川扇状地における長期的な地下水位変化(富山県立大学 手計太一)  
14:10～14:30：沖縄本島南部地域の琉球石灰岩帯水層における水質特性について(琉球大学 中野拓治)  
14:30～14:50：地下ダムが地下水流動場及び塩水侵入に及ぼす影響(琉球大学 安元 純)  
14:50～15:00： 休 憩  
15:00～15:20：岩手県大槌町源水川湧水と地下水について(大同大学 鷺見哲也)  
15:20～15:40：津波による海水浸透を考慮した沿岸域における地下水挙動の評価(東京大学 和田直之)  
15:40～16:00：雨水地中貯留による河川流量平準化の提案(山口大学 羽田野袈裟義)  
16:00～16:10： 休 憩  
16:10～16:30：Research on Groundwater Recharge and Nitrate Pollution Using Stable Isotope and Ions (山梨大学 Yureana WIJAYANTI)  
16:30～16:50：甲府盆地の河川水の汚染解析への同位体の利用（山梨大学 今井雄大）  
17:30頃～ チェックイン、食事（望洋荘）

#### 11月13日(日)

09:30～09:50：層状異方性不均一場における巨視的分散長の性質に関する検討(神戸大学 齋藤雅彦)  
09:50～10:10：分散係数とCTRWのパラメータとの関連について(筑波大学 羽田野裕子)  
10:10～10:30：不飽和非ダルシー流れのモデル化に関する一考察(産総研 吉岡真弓)  
10:30～10:50：宮古島の地下水保全のためのトイレ・水回りの改善事業(首都大学東京 中川直子)  
10:50～11:00： 休 憩  
11:00～11:20：都市内緑地における微気象観測(法政大学 木下孝介)  
11:20～11:40：難透水性埋立廃棄物と他の材料との混合による透水性改善(長崎大学 朝倉 宏)  
12:30 解 散