

第18回地下環境水文学に関する研究集会(in和歌山)開催案内

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2017年度も下記の通りに実施いたします。地下環境問題の解決には、地下水理学・水文学だけでなく、地質学、土壌化学、微生物学、化学工学、公衆衛生学など多くの専門分野の知識を必要とします。地下環境水文学の今後の方向性および地下環境問題について議論する場を設けます。奮ってご参加ください。

記

- ◆ 主催：(社)土木学会水工学委員会水文部会（地下環境水文学研究グループ担当）
- ◆ 日時：2017年7月8日(土)～9日(日)
- ◆ 会場：和歌山県立文化会館 403号室（和歌山県和歌山市小松原通一丁目1番地）
<http://www.wacaf.or.jp/culturehall/index.html>

- ◆ 参加費：懇親会費の実費。懇親会は8日18時より与太郎JR駅前店(JR和歌山駅近く)にて
- ◆ 参加申し込み方法：

氏名、所属、TEL、e-mailアドレス、懇親会参加の有無を中川までメールで6月26日までに申し込み下さい。宿泊は各自で手配願います。

- ◆ プログラム：下線は発表者

- 7月8日(土)** ※会場に入室できるのは12時50分からです。それまでは1階ロビーでお待ちください。
- 13:05-13:30 原位位置バイオレメディエーションによる帯水層中における揮発性有機化合物の分解促進効果
福永翔太・田内裕人・江種伸之（和歌山大学）、平田健正（放送大学）
- 13:30-13:55 黒部川扇状地における地下水位低下の要因分析と地中熱利用による熱移動の数値解析
松浦拓哉（富山県立大学）
- 13:55-14:20 Experiment of E. coli transport through saturated soil -Temperature effect-
(飽和土壌での大腸菌移動の実験 -温度の影響-)
Luis Roberto Alfaro De Arcia（山梨大学）
- 14:20-14:35 休憩
- 14:35-15:00 Analysis of quality of leachate from solid waste landfill by Yasuhi Sakamoto
(廃棄物埋立地からの浸出水の水質解析)
坂本康（山梨大学）
- 15:00-15:25 粗粒媒体の非線形透水法則に基づくポーラスコンクリート舗装の雨水流出抑制効果の評価
原田守博（名城大学）、畑中重光・三島直生（三重大学）
- 15:25-15:50 地下水マネジメント導入のススメ
井上康・蛸原雅之・三浦陽介・西柳良平・松尾紗央里（建設技術研究所）
- 15:50-16:15 斜面内浸透流における不均一性の影響と間隙空気の挙動について
齋藤雅彦・増田竜士（神戸大学）
- 16:15-16:40 鳥原市内の河川水質および硝酸性窒素汚染の状況について
中川啓・天野弘基（長崎大学）

- 7月9日(日)** ※会場に入室できるのは8時50分からです。それまでは1階ロビーでお待ちください。
- 09:10-10:00 アドジョイント法による地下水モデル逆解析の研究
増本清・井上準也・高月孝昭・藤原沙耶（島根大学）
- 10:00-10:25 原単位法と分布型水文流出モデルを用いた紀の川流域の栄養塩類管理のための検討
中村誠・田内裕人・江種伸之（和歌山大学）、石塚正秀（香川大学）
- 10:25-10:40 休憩
- 10:40-11:05 自己組織化マップを用いたベトナム・紅河デルタにおける地下水イオンデータのクラスタリング
河村明（首都大学東京）
- 11:05-11:30 土壌クラスト形成下における飛砂粒子の運動解析 -風洞装置を用いた室内実験- (案)
中原優祐・石塚正秀（香川大学）、黒崎泰典・中村公一（鳥取大学）、Gantsetseg Batdelger（モンゴル水文気象環境情報研究所）、萩野裕章・南光一樹（森林総合研究所）

- ◆ 問い合わせ&申し込み先：

中川 啓 長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科（852-8521長崎市文教町1-14）

TEL&FAX:095-819-2763, e-mail: kei-naka@nagasaki-u.ac.jp

地下環境水文学研究グループHP http://www.geocities.jp/kei_nakagawajp/gwh-index.html