

日本地下水学会 2004 年春季講演会（千葉大会）のプログラムが下記の通り決定しましたのでお知らせ致します。行事委員会ホームページ（http://homepage2.nifty.com/jagh_gyouji/）でお弁当の事前ご予約（5月23日まで受付）や最新情報をご覧頂けますので是非ご覧下さい。

日本地下水学会 2004 年春季講演会（千葉大会）プログラム

会 期：2004年5月29日(土)

会 場：千葉大学 自然科学研究科 大会議室

〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33 TEL:043-290-2844

日 程：5月29日(土) 9:40～12:03 一般講演会

13:00～14:00 総会

14:15～17:50 一般講演会

18:00～20:00 懇親会

参加費：一般 3,000 円（予稿集代を含む） 懇親会:5,000 円

は発表者

一般講演発表（28 編）

セッション1 「地下水と温度」(9:40～11:04)《7編》

座 長:西垣 誠(岡山大)

副座長:松山秀明(環境エンジニアリング)

1. 地下水・熱輸送連成モデルを用いた仙台平野における地下水流動解析
内田洋平(地質調査総合センター)、林 武司(同)、森 康二(地圏環境テクノロジー)、
登坂博行(東大)
2. 東京湾湾岸域における地下熱環境への都市化の影響
宮越昭暢(千葉大・院)、佐倉保夫(千葉大・理)、林 武司(千葉大・院)、
川島眞一(東京都土木研)、川合将文(同)
3. 東京湾岸地域における地下水環境への都市化の影響に関する水質化学的検討
林 武司(産総研)、宮越昭暢(同)、佐倉保夫(千葉大・理)、川島眞一(都土木研)、
川合将文(同)、石村賢二(同)
4. 北海道幌延町を対象とした北方型地温利用に関する検討
新田 昭(幌延地圏環境研)、三橋 順(同)、石島洋二(同)
5. 10年間の隔年観測による東京地域の地下温度プロファイルの変化
鈴木宏規(千葉大・自然科学研究科)
6. 地下温度分布から見た三都市の地下水流動と地表面温度変化
上村剛史(総研大・院)、谷口真人(地球研)
7. 気候変動と地下水
谷口真人(地球環境研)

セッション2 「地下水と海水のインターアクション」(11:15～12:03)《5編》

座長:佐倉保夫(千葉大)

副座長:小菅誠一(ドリコ)

8. 黒部沿岸海底地下水湧出域における海底面の温度特性
浅井和見(地球科学研)、徳永朋祥(東大工)、張 勁(富山大・理)、小山裕樹(富山大・院)
9. 原研南地区沿岸域における塩淡境界の脈動に関する調査
伊藤成輝(ニュージェック)、徳楠充宏(同)、小野 暁(同)、新田 昭(幌延地圏環境研)
丸井敦尚(産業技術総研)
10. 沿岸域の地形変化を考慮した塩淡境界挙動モデルの構築(その2)
與田敏昭(ニュージェック)、徳楠充宏(同)、西垣 誠(岡山大・環境理工)
11. 海岸帯水層における塩水侵入の時間変動特性に感潮河川が及ぼす影響
安元 純(愛媛大・院)、芝 洋輔(高知大・院)、藤原 拓(高知大・農)、
大年邦雄(同)
12. 海底地下水湧出量直接測定のスケーラップへの試み
石飛智稔(奈良教育大・院)、谷口真人(地球研)、嶋田 純(熊本大)

・昼食 (構内の食堂は営業しておりませんので近隣の施設をご利用下さい。なおご希望の方は、ホームページにてお弁当の事前予約を5月23日(日)まで承っておりますので是非ご利用下さい。)

・総会

セッション3 「地下水流動と計測」(14:15～15:27)《6編》

座長:登坂博行(東大)

副座長:坂本 大(国際航業)

13. 地下水調査における CSAMT 探査実施時の留意点
中谷 仁(日さく)、伊藤健二(同)、谷本淳二(同)
14. シミュレーションによる地下水流向流速検出法の改良検討
鈴木健彦(東芝)、長井 敏(同)、佐藤光吉(同)、大江俊昭(東海大学)、西垣 誠(岡山大)、
戸井田 克(鹿島技研)
15. マトリックス超音波センサの高度化開発検討
佐藤光吉(東芝)、長井 敏(同)、戸井田 克(鹿島建設)、西垣 誠(岡山大)、
大江俊昭(東海大学)、鈴木健彦(東芝)
16. 原位置での流向流速計測装置の具体的適用方法の検討
岩野圭太(鹿島建設)、戸井田 克(同)、西垣 誠(岡山大)、大江俊昭(東海大学)、
佐藤光吉(東芝)
17. A constant pressure injection method for determining the effective porosity of porous media under unsaturated conditions
Nishigaki, M.(岡山大)、Komatsu, M.(同)、 Kankam-Yeboah, K.(岡山大・院)、
Hokimoto, S.(同)
18. 岩手県年々ケイブシステムにおける新洞潜水調査
神保幹夫(洞穴探検協会)、豊田 聡(同)、丸井敦尚(産総研)

セッション4 「地下水質」(15:40～16:40)《5編》

座長:谷口真人(地球環境研)

副座長:在原芳人(アジア航測)

19. 帯水層中 DNAPL 残存量の算定モデルと現地適用

佐々木 孝(アーク情報システム)、佐藤邦明(埼大地圏科学研究センタ)、
和田 明(日大・生産工学部)

20. 土壌中の空気・水・NAPL 多相流動現象の数理的追跡可能性に関する検討

田原康博(東大・工)、登坂博行(同)、茂木勝郎(同)

21. 異なる植生状態における土壌水質の特徴について

～あきる野市樽沢森林流域を例とする～

日吉雄二(千葉大・院)、平野智章(同)、唐 常源(千葉大・理)、佐倉保夫(千葉大・理)

22. 低透水性堆積岩盤における同位体水文学的研究

寺本雅子(京大・地球環境)、嶋田 純(熊大・理)、國丸貴紀(核燃料サイクル開発機構)

23. 揚水対策現場における地下水ポテンシャル分布と水質浄化効果の確認事例

手塚裕樹(アジア航測)、久留景吾(同)、和知 剛(同)、三家本 史郎(同)、秋葉義彦(同)、
香川 淳(千葉県)、酒井 豊(同)、楠田 隆(同)、古野邦雄(千葉県環境研究センター)

セッション5 「広域地下水」(16:50～17:50)《5編》

座長:嶋田 純(熊本大)

副座長:中川 加明一郎(電中研)

24. 地表水・地下水統合型モデルによる広域水循環系の水利用に関する一考察

福岡庸一(地圏環境テクノロジー)、登坂博行(東大)、伊藤 洋(地圏環境テクノロジー)

25. Use of Radarsat-1 ScanSAR imagery with a Geographic Information System (GIS) for
Flood Hazard Assessment: A Case Study

Dewan, A.M.(岡山大・院)、Komatsu MITSURU(岡山大)、Makoto NISHIGAKI(同)

26. 中部地方および紀伊半島南部に分布する

広域地下水流動系に伴われるガスの由来に関する考察

長江亮二(近畿農政局)

27. 河川の水の流動による電位変化

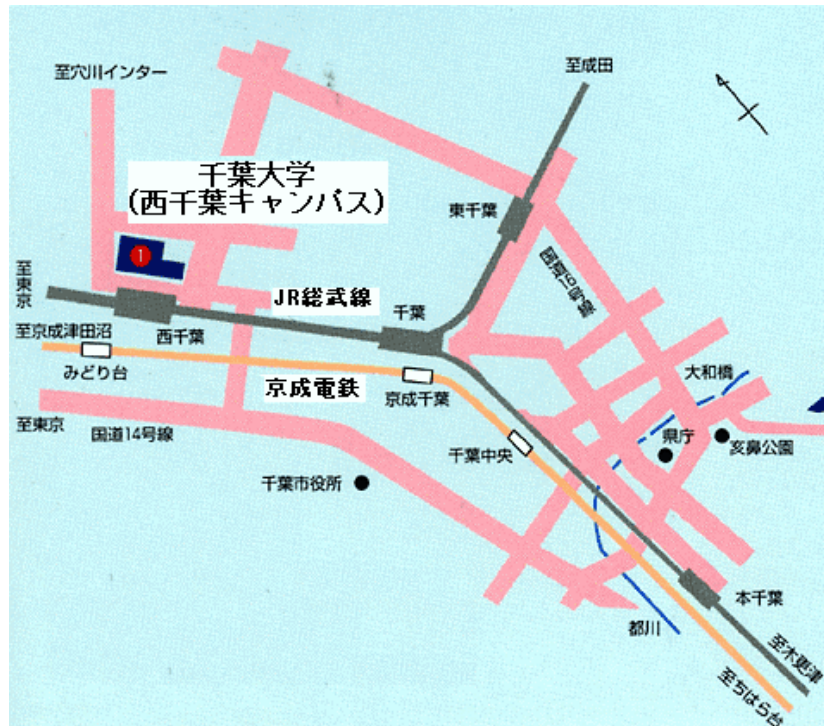
伊藤芳郎(自然工学研)、石井栄一(関東学院大・工)、南雲政博(興和)、柴田 東(同)、
山辺康晴(同)

28. 荒川扇状地における浅層地下水の水位および水質

高村弘毅(立正大)、小室信幸(立正大・ORC)、和田昌也(立正大・院)、前川篤司(同)、
山口雅功(立正大)、鈴木裕一(同)

【千葉大学のご案内】

- ① 事務局
- ② 学生部
- ③ 保健管理センター
- ④ 留学生センター
- ⑤ 総合メディア基盤センター
- ⑥ アイントープ総合センター
- ⑦ 外国語センター・総合校舎
- ⑧ 共同研究推進センター
- ⑨ 環境リモートセンシング研究センター
- ⑩ 電子光情報基盤技術研究センター
- ⑪ 有害廃棄物処理施設
- ⑫ 附属図書館
- ⑬ 文学部・法経学部
- ⑭ 教育学部
- ⑮ 理学部
- ⑯ 理学系総合研究棟
- ⑰ 薬学部
- ⑱ 工学部
- ⑲ 工学系総合研究棟
- ⑳ 大学院社会文化科学研究科
- ㉑ 大学院自然科学研究科
- ㉒ 自然科学系総合研究棟
- ㉓ 文科学系総合研究棟
- ㉔ 附属幼稚園
- ㉕ 附属小学校
- ㉖ 附属中学校
- ㉗ けやき会館
- ㉘ 体育施設
- ㉙ 正門
- ㉚ 南門
- ㉛ 北門
- ㉜ 厚生施設



行事委員会のHP (http://homepage2.nifty.com/jagh_gyouji/)でも詳細をご紹介します。