

8. 深層岩盤を対象とした単孔式透水試験

○藪内 聡(サイクル機構東濃)、竹内真司(同)

9. 幌延深地層研究計画における地下水の地球化学特性について

○國丸貴紀(核燃料サイクル開発機構)、竹内竜史(同)、瀬尾昭治(同)

10. 固体トレーサを用いた流向流速計測の数値解析的シミュレーションについて

○戸井田 克(鹿島)、田中真弓(同)、岩野圭太(同)、西垣 誠(岡山大)、大江俊昭(東海大)、佐藤光吉(東芝)

11. 地下水流向流束用トレーサの溶出成分分析法について

○佐藤友香(東芝)、竹中 みゆき(同)、佐藤光吉(同)、西垣 誠(岡山大)、大江俊昭(東海大)、小舞正文(東芝)、戸井田 克(鹿島建設)

セッション2 「淡水・海水のインターラクション」(23日 16:15~17:30)《5編》

座長: 登坂博行(東大)

副座長: 中川加明一郎(電中研)

12. 黄河デルタにおける地下水・河川水・海水相互作用

○谷口真人(地球研)、小野寺 真一(広島大)、宮岡邦任(三重大)、徳永朋祥(東大)、福嶋義宏(地球研)

13. 駿河湾海底地下水湧出における再循環水と流入河川の影響について

○佐伯憲一(奈良教育大・院)、谷口真人(地球研)

14. 火山島の水文 淡水賦存モデルの考察

○町田 功(科学技術振興事業団)、李 善勲(千葉大学園芸学部)

15. 沿岸域の地形変化を考慮した塩淡水境界挙動モデルの構築

○與田敏昭(ニュージェック)、徳楠充宏(同)、新田 昭(同)、西垣 誠(岡山大学)

16. 熊本県不知火における海底地下水湧出と塩淡水境界変動

○石飛智稔(奈良教育大)、谷口真人(地球研)、嶋田 純(熊本大)

セッション3 「地域の地下水1」(23日 13:00~14:45)《7編》

座長: 藤縄克之(信州大)

副座長: 在原芳人(アジア航測)

17. 湿原の植生と地下水対策工法 トキサタマップ湿原を中心として

○池田 光良(ドーコン)、瀧 正博(開発調査研究所)

18. 森林保水容量の把握手法に関する一考察

○高橋正州(ドーコン)、池田光良(同)、川副 透(同)

19. 釧路市周辺の深層地下水の性状

○松山和秀(北大)、五十嵐 敏文(同)、朝倉國臣(同)、中田英二(電中研)、馬原保典(京大)

20. 福井市での消雪工の稼働と地下水位低下について

○杉森正義(福井大 地域共同研究C)、福原輝幸(福井大・工)

- 21. 地下水水質の季節変動と地域環境状態の関係について
○廣瀬寛幸(東洋大・院)、田中芳則(東洋大)
- 22. 関東ロームにおける深度別酸性度の調査
○熊野博文(東洋大・院)、田中芳則(東洋大)
- 23. 大阪平野における都市化・地下水流動が地下熱環境に与える影響
○上村剛史(奈良教育大・院)、谷口真人(地環研)

セッション4 「地域の地下水2」(23日 15:00～16:45)《7編》

座長: 嶋田 純(熊本大)

副座長: 竹田 信(東芝)

- 24. モンゴル、セルベ川流域の河川と地下水の交流に関する研究
○小野寺 真一(広島大・総)、開発一郎(同)、原田守博(名城大・理工)
- 25. 西濃地下水の流動と水質形成機構に関する考察
佐藤 健(岐阜大・工)、○小島淳一(東海技術センター)、梅田茂樹(アイコ)
- 26. 各務原市の地下水温と伝導度の経年変化
○五藤幸晴(川崎地質)、島田直樹(同)、横山卓雄(京都自然史研究所)
- 27. 岐阜県各務原台地における地下水の水素、酸素同位体組成
○寺尾 宏(岐阜県保健環境研)、Mohamed Abugaib(名大・地球水循環研究セ)、大田啓一(滋賀県立大・環境科学)
- 28. 衛星データを利用した地下水管理システム
○馬場正寛(熊本市環境総研)、津留靖尚(同)、田島幸治(同)
- 29. 沖縄県宮古島の地下ダム運用に伴う地下水質への影響の評価
○平野雄大(千葉大・院)、佐倉保夫(千葉大・理)、唐 常源(千葉大・自然科学)、今泉眞之(農工研)、吉田 聡(同)、轟木良則(沖縄総合事務)
- 30. 地下水温から見た宮古島地下ダム流域における地下水流動
○深澤俊一(千葉大・院)、佐倉保夫(千葉大・理)、唐 常源(千葉大・自然科学)、今泉眞之(農工研)、轟木良則(沖縄総合事務)

セッション5 「土壌・地下水汚染」(24日 09:00～11:45)《11編》

座長: 村田正敏(アジア航測)

副座長: 吉村雅仁(同和鉱業)

- 31. 岐阜市南部地区クリーニング所跡地の土壌・地下水汚染調査事例
片桐 猛(岐阜市水自然室)、篠田 健(同)、南村繁樹(同)、高橋 誠(同)、近藤晋司(同)、○根岸基治(日さく)、石嶋雅子(同)
- 32. 岐阜市地下水汚染におけるエアスパージング法の対策事例
片桐 猛(岐阜市水自然室)、篠田 健(同)、南村 繁樹(同)、高橋 誠(同)、近藤晋司(同)、今村 聡(大成建設)、篠原直規(同)、○素野宏昭(同)

33. 透過性浄化壁工法による硝酸性窒素汚染地下水の浄化技術
 ー岐阜県各務原市における実証試験を終えてー
 ○寺尾 宏(岐阜県保健環境研)、副島敬道(大成建設)、伊藤雅子(同)、今村 聡(同)
34. 沿岸山地河川流域における地下水による窒素流出
 ○齊藤光代(広島大・院)、小野寺 真一(広島大・総)、嶋田 純(熊本大・理)
35. ローム土における硝酸態窒素の挙動について
 ○中山 千栄子(東洋大・院)、田中芳則(東洋大)
36. 重油漏洩サイトの調査方法の比較
 ○深田園子(日さく)、小山真樹(同)
37. 土壌・地下水汚染サイトの揚水対策設計における境界設定についての検討
 ○武 暁峰(国際航業)、中島 誠(同)、前川 統一郎(同)
38. 帯水層における空隙内拘束を考慮した DNAPL 移流分散解析手法の現地適用性の検討
 ○佐々木 孝(アーク情報システム)、佐藤邦明(埼玉大・地圏センター)
39. NAPL 比表面積およびトレーサー流速が分配トレーサー試験(PITT)に与える影響について
 ○西脇淳子(東大・院)、唐 常源(千葉大・自然科学)、宮崎 毅(東大・農)
40. The Current Status of In Situ Bioremediation Technology in the Unites States
 ーUse of Innovative Low Cost Techniques
 ○Scott Wilson(Regenesis)、Stephen Koenigsberg(同)、
 Masayuki Kakuta(International Servo Data)
41. 植物による鉛汚染土壌浄化の可能性
 佐藤 健(岐阜大)、高見澤 一裕(岐阜大)、木村 努(岐阜大・院)、○酒井 崇(同)、
 本田宗央(岐阜県)、日比野 陽子(多治見市)、田村 英生(中部電力)

セッション6 「地下水流動と物質移動」(24 日 09:00～11:45)《11編》

座 長:田中芳則(東洋大)

副座長:小菅誠一(ドリコ)

42. ハイドログラフを用いた山体透水係数の推定
 ○齊藤泰久(パシフィックコンサルタンツ)、伊藤 覚(国土交通省)、
 鈴木章浩(パシフィックコンサルタンツ)、湯浅岳史(同)
43. 非均質カラム実験の考察
 佐藤 健(岐阜大)、○清水泰貴(同・院)、城崎達哉(同)、鈴木俊樹(東海技術センター)
44. 地下空洞を過ぎる粘性流の解析とその適用
 ○大井節男(農業工学研)、井村英樹(同)
45. 観測井を過ぎる地下水の3次元流れに関する室内実験および数値解析
 ○井村英樹(農業工学研)、大井節男(同)、吉田昭治(前新潟大・農)
46. 浸透流解析の並列処理に関する検討
 ○菱谷智幸(ダイヤコンサルタント)、坂東 聡(同)、中島研吾(高度情報科学技術機構)、
 西垣 誠(岡山大・環境理工)

47. 陽イオンの土粒子への吸脱着現象における化学ヒステリシスについて
青木一男(大阪工大)、○西田幹嗣(同・院)、日置和昭(不動建設)
48. 陽イオンの土粒子への吸脱着現象に関する実験的検討
青木一男(大阪工大)、○西田拓二(同・院)、西田幹嗣(同)、日置和昭(不動建設)
49. 自然放射能、ガンマ線探査で地下水の存在が分かるか
○伊藤芳郎(自然工学研)、南雲政博(興和)、柴田 東(同)、山辺康晴(同)
50. CCDカメラとプリズムを組合せた光学式流向流速計の現場適用
○小林 薫(飛島建設)、近久博志(同)、松元和伸(同)、熊谷幸樹(同)、
51. 単孔式加熱型流向流速計を用いた地下水流動測定
木村 繁男(金大・自然計測)、岡島 厚(金大・工)、木綿隆弘(金大・工)、○武田 浩
(エオネックス)、中村 正毅(金大・院)
52. 砂地盤の不飽和化による地震時の液状化抵抗に関する研究
西垣 誠(岡山大学・環境理工)、小松 満(同)、大内正敏(白石)、
小川佳裕(阪神高速道路公団)、○吉岡清次(岡山大・院)

■シンポジウム「水を活かしたまちづくり」(24日 13:30~16:30)

○基調講演(13:40~14:20)

「水の景・流れの系」

早稲田大学理工学部社会環境工学科教授

佐々木 葉

○パネルディスカッション(14:30~16:30)

<パネリスト>

佐々木 葉

(早稲田大学教授/専門 都市景観論)

J. P. マシューズ

(名古屋大学大学院環境学研究科客員教授/

イギリス・マンチェスター出身/専門 水文学)

范 斐朗

(中国山東省環境保護局職員/

岐阜大学大学院地域科学部留学中/専門 環境行政)

廣瀬 康之

(岐阜工業高等専門学校環境都市工学科講師/専門 都市工学)

武藤 隆晴

(郡上郡八幡町役場基盤整備課課長補佐/専門 都市整備、街づくり)

<コーディネータ>

佐藤 健

(岐阜大学工学部社会基盤工学科教授/専門 地下水工学)

■現地見学会(25日 9:00~16:00) ※事前予約をお願いします。

JR 岐阜駅前:出発(9:00) → 自然共生研究センター(9:30~11:00) → 郡上八幡:着
(昼食 12:00~13:00) → 町並み散策(13:00~15:00) → JR 岐阜駅:着(16:00)

○参加費:4,000円(昼食付き)

○行程(貸切バス利用)

◇「自然共生研究センター」は国土交通省(独)土木研究所の研究施設で、羽島郡川島町の木曾川河川敷にあります。世界に例を見ない自然環境に近いスケールの実験河川で、生物と河川環境の関わり合いを中心とした研究を行っています。

◇郡上郡八幡町は長良川の中流に位置する盆踊りでも有名な町です。町中を水路が流れ、そこに住む人々の生活に欠かせないものになっています。郡上の町づくりに熱心に取り組んでみえます役場職員の武藤隆晴さんの案内で気ままな散策をお楽しみ下さい。

○参加希望の方は、FAX、またはメールで**事前**にお申し込み下さい。(先着 40名) 予約確認の返信 FAX、またはメールを差し上げます。参加費は会場でお支払い下さい。定員に満たない場合は、講演会場でも受付致します。

申し込み、問い合わせ先 : 岐阜県保健環境研究所 寺尾 宏

TEL 0583-80-2112 FAX 0583-71-5016

E-mail p76710@govt.pref.gifu.jp

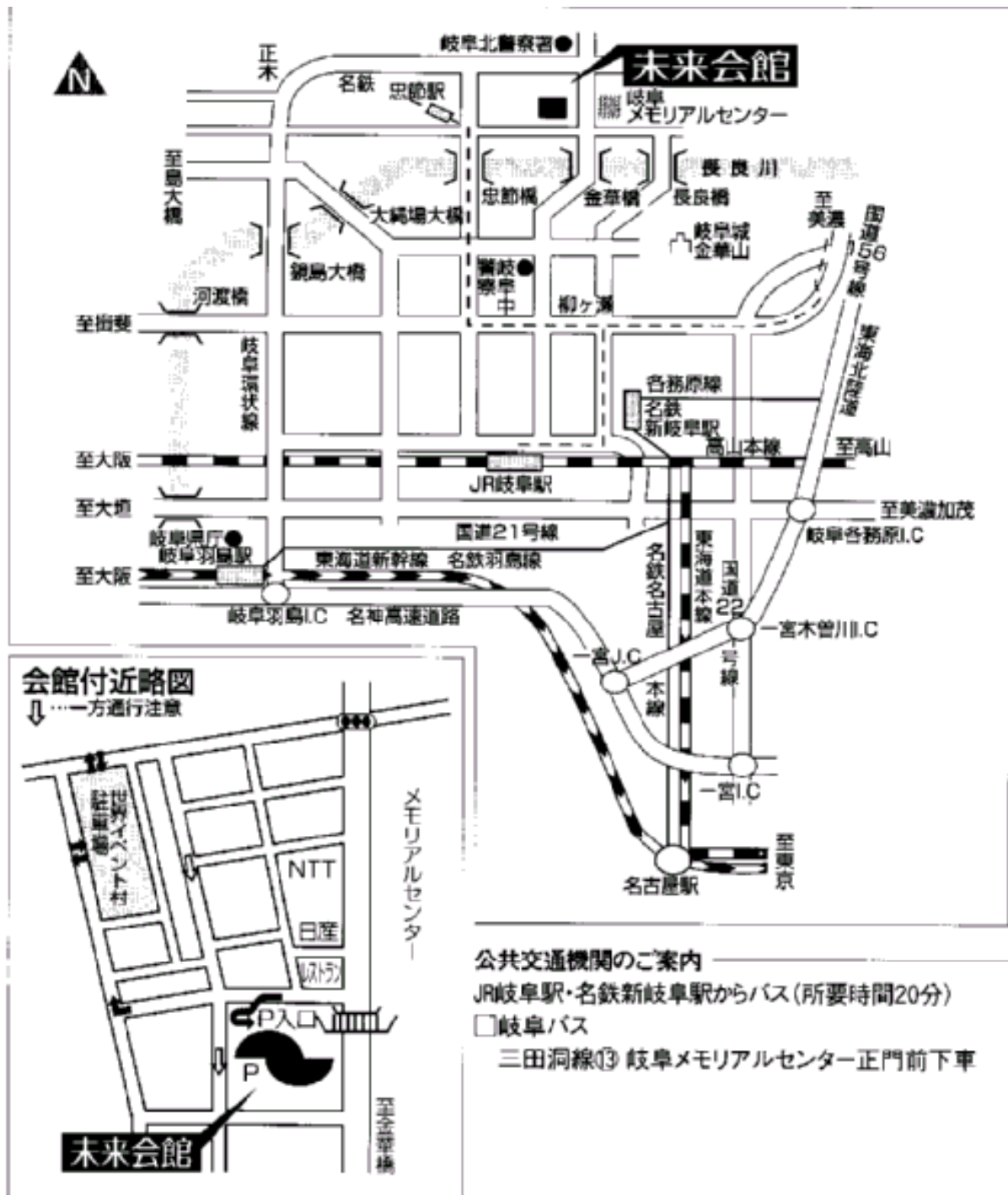
■懇親会(10月23日(木)18:00~20:00)

○会場:未来会館6F レセプションホール

○参加費:5,000円

○参加を希望される方は、当日講演会場でお申し込みください。(先着 80名)

○鶺鴒シーズンは終了していますが、アトラクションとして鶺鴒さんによる鶺鴒の実演をご覧頂けます。



※ 未来会館へは、岐阜駅からバスにて約 20 分です。

※ 宿泊施設が大変混雑いたしております。お早めにご予約することをお薦め致します。

岐阜市内以外にも名古屋、大垣市内もご利用下さい。