

公益社団法人 日本地下水学会 2019年春季講演会(千葉商科大学) プログラム

- 1. 期 日** 2019年5月25日(土)
- 2. 会 場** 千葉商科大学 1号館
〒272-8512 千葉県市川市国府台一丁目3番1号
- 3. 行事予定**
- | | |
|-------------|------------------------|
| 10:30~11:30 | 一般講演発表 (口頭発表およびポスター発表) |
| 12:30~13:30 | 報 告 会 |
| 13:40~14:40 | 特 別 講 演 |
| 14:45~16:00 | 一般講演発表 |
| 16:00~17:00 | ポスターセッション |
| 17:10~18:40 | 交 流 会 |

4. 講演会および懇親会参加費

- 講演会(要旨集代を含む) 一般 4,000円 (税抜3,704円、消費税込は小数点以下切捨)
学生 3,000円 (税抜2,778円、消費税込は小数点以下切捨)
- 交流会 2,000円程度

※事前登録の必要はありません。

■ 一般講演発表(19編)、ポスター発表(6編)

日	時間	第1会場	第2会場
5月 25日	10:30 ~ 11:45	S1「地中熱」* (4編)	S2「地 域1」 (5編)
	12:30 ~ 14:40	報 告 会 特別講演	/
	14:45 ~ 16:00	S3「シミュレーション」 (5編)	S3「地 域2」 (5編)
	16:00 ~ 17:00	ポスターセッション (6編)	

* : 11:30 終了予定

■一般講演発表(19編)

○は発表者、☆は若手優秀講演賞選考対象者

セッション1 「地中熱」【4編】(第一会場 10:30~11:30)

座長: 井岡聖一郎(弘前大学)

副座長: 森 康二(ブルーアースセキュリティ)

01. 全国主要流域での地下水シミュレーション結果を用いた地中熱ポテンシャルマップ

○阪田義隆(北海道大学)、葛 隆生(同)、長野克則(同)、丸井敦尚(産業技術総合研究所)

02. 石川県工業試験場における地中熱ヒートポンプシステム実証実験

○富樫 聡(産総研)、内田洋平(同)、嶋田一裕(石川県工業試験場)

03. 地中熱ポテンシャルに与える影響因子の検証

☆金子翔平(産総研)、富樫 聡(同)、シュレスタ ガウラブ(同)、石原武志(同)、
吉岡真弓(同)、内田洋平(同)

04. 地中熱ポテンシャルを算出するための理論解に基づくサロゲートモデル構築の試み

☆小林嵩丸(地圏環境テクノロジー)、田原康博(同)、多田和広(同)、
竹島淳也(応用地質)、下山みを(同)、西山昭一(同)

セッション2 「地域1」【5編】(第二会場 10:30~11:45)

座長：土原健雄(農研機構)

副座長：吉岡真弓(産総研)

05. 硝酸性窒素による地下水汚染地域の土壌を用いたカラム実験

☆竹盛匠吾(長崎大学・院)、中川 啓(長崎大学)

06. 与論島の琉球石灰岩帯水層中の高CO₂の起源について

○中屋眞司(信州大)、出野達也(同)、高田遼吾(信州大大学院)、安元 純(琉球大)

07. 高飽和度領域の地盤の飽和度測定に関する基礎研究

☆鈴木海里(茨城大学)、太田信之介(首都高速道路)、小林 薫(茨城大学大学院)、
本多顕治郎(エーバイシー)、宮崎 航(同)

08. 千葉市坂月川に与える河畔地下水の影響について

☆楊^{ヤン} 征^{ジュンレン}倫(千葉大学)、唐 常源(同)、松井敬亮(同)、佐竹駿一(同)、
織茂まどか(同)、福本幸一郎(日本工営)、平野智章(同)

19. 多摩北部地域における深部地盤沈下に関する解析

○田部一憲(東京都環境公社東京都環境科学研究所)

セッション3 「シミュレーション」【5編】(第一会場 14:45~16:00)

座長：中屋眞司(信州大)

副座長：向井 圭(ダイヤコンサルタンツ)

09. 1次元カラムを用いた水位上昇時の大気-地面水-地下水連成数値解析手法の検証

☆平嶋智希(名城大学大学院)、石川雄大(同)、日比義彦(名城大学)、
守村 融(八千代エンジニアリング)

10. 2次元土層槽実験を用いた吸水過程の大気-表面-地下水連成数値解析手法の検証

☆石川雄大(名城大学大学院)、平嶋智希(同)、日比義彦(名城大学)、
守村 融(八千代エンジニアリング)

11. 間欠揚水法による土留め壁背面の地下水位低下量に及ぼす土留め壁根入れ長の影響

☆原 悠馬(茨城大学)、小林 薫(同・院)、本多顕治郎(エーバイシー)、
宮崎 航(同)、植松祐亮(同)

12. 地表水と多孔質体中の塩淡水境界の移動に及ぼす大気と地表水の影響

☆守村 融(八千代エンジニアリング)、日比義彦(名城大学)

13. 粒子フィルタを用いた漏水性帯水層物性の確率的推定と将来予測手法の開発

☆榊 拓馬(東京大学大学院)、愛知正温(同)

セッション4「地域2」【5編】(第二会場 14:45~16:00)

座長：小野寺真一(広島大)

副座長：下村雅則(大成建設)

14. 鶴見川流域における地下水流向と窒素濃度分布

☆^{ラン}蘭 ^{ギョウキ}曉輝(東京大学)、徳永朋祥(同)

15. 農用地近くの観測井戸における地下水位変動についての基礎的研究

☆倉本菜摘(長崎大学)、中川 啓(同)

16. 静岡県三保半島における塩化地下水の取扱いについて

○遠藤 正(静岡県くらし環境部環境局水利用課)、山際 豊(同)

17. 環境トレーサーを用いた扇状地内湧水への水田農業の影響の検討

○土原健雄(農研機構)、白旗克志(同)、吉本周平(同)、石田 聡(同)

18. 静岡県の地下水取水基準の設定及び変更にかかる技術的手法の考察

○山際 豊(静岡県くらし環境部環境局水利用課)、遠藤 正(同)

■ポスターセッション(6編)(16:00~17:00 会場前ラウンジ)

○は発表者、☆は若手優秀ポスター賞選考対象

P01. 欠番

P02. Origin of salinity in the deep groundwater

underlying a southern deltaic coastal region of Bangladesh

○Masudur Rahman (The University of Tokyo) and Tomochika Tokunaga (The University of Tokyo)

P03. 北海道胆振東部地震時の斜面崩壊における地下水の役割

○池田光良(中央開発)、細矢卓志(同)、阪田義隆(北大工学研究院)

P04. オープンループ方式地中熱HPシステム利用のための

地下水の硫酸還元反応に関連した化学種の水質調査

○井岡聖一郎(弘前大学地域戦略研究所)、町田 功(産業技術総合研究所)

P05. 環境に安全な土工材製造に役立つ石炭灰化学性状の迅速測定システム開発

○安池慎治(電力中央研究所)、正木浩幸(同)

P06. 深層に賦存する第一帯水層の流向流速の観測とブラダーポンプによる採水

○久保田富次郎(農研機構)、井上敬資(同)、島 武男(同)、
竹田敏之(日科機バイオス)、田辺雅博(同)

P07. 高栄養塩濃度を有する地下水を水源とする都市公園池の水質管理に向けて

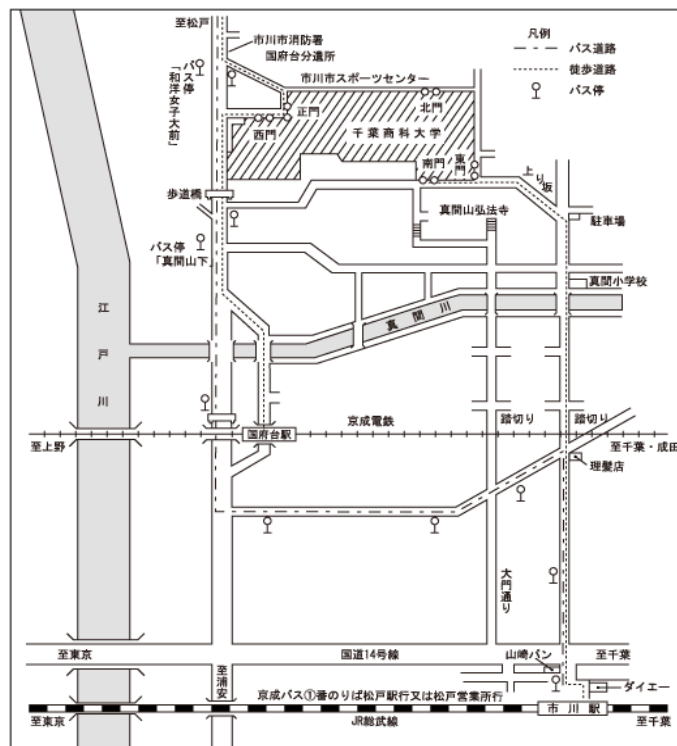
○杉田 文(千葉商科大学)、田中直義(ジュンサイを残そう市民の会)、
松岡 洋(同)、禿 雅子(同)、宮城 直(同)、小高雅章(同)、
白鳥洋一(市川市)、山崎雄弘(同)

【会場案内図】



千葉商科大学ホームページより : http://www.cuc.ac.jp/about_cuc/campus/maps/index.html

【会場アクセス】



JR 市川駅、京成国府台駅 から大学までの交通図

千葉商科大学ホームページより : <http://www.cuc.ac.jp/access/>