

日本地下水学会 2010 年春季講演会（慶應義塾大学 矢上キャンパス）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/](http://homepage2.nifty.com/jagh_gyouji/)）において最新情報を順次掲載いたしますので是非ご覧ください。

## 一般社団法人日本地下水学会 2010 年春季講演会(慶應義塾大学 矢上キャンパス)プログラム

1. 期日：2010 年 5 月 29 日（土）

2. 会場：講演会

慶應義塾大学 矢上キャンパス 創想館

〒223-8522 神奈川県横浜市港北区日吉 3-14-1

東急東横線、東急目黒線、横浜市営地下鉄グリーンライン日吉駅下車

徒歩 15 分（約 1km）

講演会の受付は創想館です。

会場は創想館マルチメディアルーム及び厚生棟大会議室の 2 箇所です。

：懇親会

同キャンパス内 厚生棟 1 階生協食堂

3. 行事予定

10:00～12:00 一般講演

12:45～13:45 報告会（総会）

14:00～15:15 特別功労賞受賞者の挨拶ならびに記念講演

15:30～17:00 一般講演

17:30～19:30 法人化祝賀会（懇親会）

本大会では総会が報告会、懇親会が法人化祝賀会となります。

4. 参加費

講演会（予稿集代含む） 一般 4,000 円、学生 3,000 円

法人化祝賀会（懇親会）費 5,000 円

記念講演（1 編）

「わが国の地中熱利用の展望」

笹田政克氏（NPO 法人 地中熱利用促進協会理事長）

一般講演発表（40 編）

		第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場
午前	10:00～12:00	S1 地域	S2 シミュレーション	S3 流動
	12:00～12:45 昼食			
午後	12:45～13:45	報告会（総会）	/	/
	14:00～15:15	特別功労賞受賞者の挨拶、記念講演	/	/
	15:30～17:00	S4 地域	S5 シミュレーション と実験	S6 汚染
	17:30～19:30	懇親会（法人化祝賀会）		

セッション1「地域」(10:00~12:00 第一会場)《8編》

- 01. 佐田川扇状地における水文特性  
長谷川怜思(熊本大・自然科学)、高阪英樹(水資源機構)、  
嶋田 純(熊本大・自然科学)
- 02. 黒部川扇状地における地下水位の長期変化  
手計太一(富山県立大学)
- 03. 岐阜県高須輪中における河川水の流入による地下水循環について  
鈴木孝男(岐阜高専・環境都市工学科)、吉井 健(同・建設工学専攻)、  
佐藤 健(岐阜大学・工学科)
- 04. 熊本地域におけるトリチウムを用いた地下水滞留時間の考察  
利部 慎(熊本大学・院・自然科学)、山口かほり(熊本大学・学・理)、  
嶋田 純(熊本大学・自然科学)
- 05. 霧島火山周辺湧水の水質特性と滞留時間  
井手 淨(熊本大学・院・自然科学)、嶋田 純(熊本大学・院)、  
森田誠也(日鉄鉱業)
- 06. 下総台地における地下水および湧水の水質特性について  
松丸桐馬(千葉大・園芸)、唐 常源(同)、福本幸一郎(同)
- 07. 長岡平野における地下水質の変化に関する考察  
阿部博昭(千葉大・院)、林 祐美(東京ガス)、福井貴之(千葉大・院)、  
近藤昭彦(千葉大・環境リモートセンシング研究センター)
- 08. 松本盆地周辺の降水の安定同位体比と地下水水質について  
藪崎志穂(立正大学地球環境科学部)

セッション2「シミュレーション」(10:00~12:00 第二会場)《8編》

- 09. 地表流を考慮した浸透流解析手法の応用に関する検討 - 1  
越流を含む堤防浸透流解析への応用  
西垣 誠(岡山大学大学院)、孫 躍(大成基礎設計)
- 10. 熱・水循環系統合シミュレーションの積雪・融雪現象への適用に関する基礎的検討  
稲葉 薫(竹中工務店)、登坂博行(東大・院)、吉岡真弓(産総研)
- 11. 酒匂川流域を対象とした3D基本水循環モデルの開発  
多田和広(地圏環境テクノロジー)、森 康二(同)、柿澤展子(同)、  
横山尚秀(神奈川自然環境保全センター)、内山佳美(同)、山根正伸(同)

登坂博行（地圏環境テクノロジー）

1 2 . 神奈川県秦野盆地の水資源管理モデルの開発

森 康二（地圏環境テクノロジー）、福井哲也（秦野市水道局）、和田安弘（同）、  
三浦秀明（秦野市産業部）、津田信吾（同）、多田和広（地圏環境テクノロジー）、  
田原康博（同）、柿澤展子（同）、中尾健兒（同）、登坂博行（同）

1 3 . SWAT モデルを用いた大阪平野、淀川流域の水文解析

柴田広志（信州大・工）、中屋眞司（同）、清水裕太（広島大学大学院）

1 4 . 地下水流動解析結果に対する流跡線演算手法の考察

白石知成（清水建設）、櫻井英行（同）

1 5 . 地下水数値モデリングにおける予測の信頼性について

藤崎克博（藤崎技術士事務所）

1 6 . 水・物質循環を解析する汎用数値シミュレータのV & V(検証と確認)

田原康博（地圏環境テクノロジー）、山下紘司（同）、森 康二（同）、  
多田和広（同）、登坂博行（東大工）

セッション3「流動」（10:00～12:00 第三会場）《8編》

1 7 . 地形・地質条件に基づいた地下水位の予測の試み

越谷 賢（産総研）、丸井敦尚（同）

1 8 . 関東平野深部帯水層の低流速域分布について

吉澤拓也（産総研）、丸井敦尚（同）、伊藤成輝（同）、越谷 賢（同）

1 9 . DonChan への分散・収着・核種崩壊機能の追加

岩野圭太（鹿島）、川端淳一（同）、戸井田 克（同）、渡辺邦夫（埼玉大）

2 0 . 幌延深地層研究計画における水平坑道の掘削に伴う岩盤水分量のモニタリング

藪内 聡（原子力機構・幌延）、岸 敦康（大成基礎設計）

小松 満（岡山大学大学院環境学研究科）

2 1 . pF 値の違いによる深層地下水の特性・履歴に関する研究

丸井敦尚（産総研）、越谷 賢（同）、西崎聖史（同）、町田 功（同）、  
吉澤拓也（同）、井川怜欧（同）、伊藤成輝（同）

2 2 . 堆積岩地区沿岸域の地下水流動評価に係る間隙水の抽出

西崎聖史（産総研）、丸井敦尚（同）、越谷 賢（同）、吉澤拓也（同）、  
井川怜欧（同）、町田 功（同）、伊藤成輝（同）

2 3 . 幌延沿岸域における地下水流動・塩淡境界解析の解析条件

伊藤成輝（産総研/ニュージェック）、丸井敦尚（産総研）、越谷 賢（産総研）

2 4 . 堆積岩沿岸域地区における深層ボーリング調査

町田 功（産総研）、井川怜欧（同）、越谷 賢（同）、吉澤拓也（同）

西崎聖司（同）、田中基樹（同）、伊藤成輝（同）、光畑裕司（同）、上田 匠（同）、  
安藤 誠（同）、内田利弘（同）、丸井敦尚（同）

セッション4「地域」 （15:30～17:00 第一会場）《6編》

25. 多良岳北麓の地質性状と地下水分布特性  
- 多良岳火山の記載水文地質学 -  
佐々木憲司（INA）、岡村康孝（佐賀県）、橋本泰二（同）、増村通宏（INA）
26. モンゴル高原の土壤水分観測  
開発一郎（広島大・院）、小池俊雄（東大・院）、藤井秀幸（JAXA）、  
白石一晃（広島大・院）
27. 東アジア地域における水文環境図の作成 CCOP 地下水プロジェクト  
内田洋平（産総研）、丸井敦尚（産総研）、田口雄作（産総研）
28. Water cycle and water chemical characteristics near to the area of Baoding city,  
China  
Shiqin Wang (Chiba University)、Changyuan Tang (Chiba University)、  
Xianfang Song、Ruiqiang Yuan、Yinghu Zhang (Institute of Geographic Sciences  
and Natural Resources Research, CAS)
29. カンボジア・シェムリアップ市とその周辺地域の  
地下水位と水質に基づく地下水流れの検討  
後藤宏樹（東大・新領域）、徳永朋祥（同）、茂木勝郎（東大・工）、  
浅井和見（地球科学研究所）
30. アジア沿岸都市の地下環境 過去100年の変遷  
谷口真人（地球研）、嶋田 純（熊本大）、小野寺真一（広島大）、  
福田洋一（京都大）、山野 誠（東京大）、金子慎治（広島大）、吉越昭久（立命館大）

セッション5「シミュレーションと実験」 （15:30～16:45 第二会場）《5編》

31. 高透水性多孔質体中の不飽和非ダルシー流れに関する実験および数理的検討  
吉岡真弓（産総研）、佐藤敦郎（東大）、茂木勝郎（同）、丸井敦尚（産総研）、  
登坂博行（東大）
32. 密度依存溶質移流分散現象の実験およびCIP法によるシミュレーション  
小山 創（東大・工）、登坂博行（東大・工）、茂木勝郎（東大・工）
33. 多孔質媒体の変形・流動連成のための非線形水力学要素の検討  
佐藤敦郎（東大・工）、登坂博行（東大・工）
34. 欠 番

35. 地下遮水壁による塩水侵入制御実験と数値解析による検討

高橋昌弘(日本工営) 初井和朗(鹿児島大学農学部) 中川 啓(同)

Luyun Roger Apuntar(同)

36. 不飽和カラムからの蒸発に関する実験的研究

長谷川純也(信州大学・院) 牛嶋 聖(信州大学・工) 藤縄克之(同)

セッション6「汚染」 (15:30~16:45 第三会場)《5編》

37. X線CTを用いた油浸透挙動可視化結果と数値解析結果の比較

野原慎太郎(電中研) 末永 弘(同) 井野場誠治(同) 宮川公雄(同)

38. 欠 番

39. 高感度現場定量法を用いた山梨県河川水系中のリンの分布

長谷川裕弥(山梨大・院) 輿水達司(山梨県環境科学研)

川久保 進(山梨大・院)

40. 自然浄化機構に学ぶ新しい銅・亜鉛含有廃水処理システムの開発

岡本浩紀(北大工学研究科) 森本和也(物質・材料研究機構)

安楽総太郎(北大工学研究科) 佐藤 努(同) 米田哲朗(同)

41. オマーンオフィオライトから湧出する高アルカリ温泉水と河川水の

水質および混合による沈殿物生成の地球化学的検討

安楽総太郎(北大・工学院) 森本和也(物材機構)

佐藤 努(北大・工学研究院) 米田哲朗(同)

42. 埼玉県荒川扇状地における地下水の水質特性

- 特に硝酸汚染に着目して -

斉藤 功(日本大学・院) 山中 勝(日本大学・文理)

特別功労賞受賞者のご挨拶

高村弘毅氏

新藤静夫氏

寺島 泰氏

会場

慶應義塾大学 矢上キャンパス

東急東横線、東急目黒線、横浜市営地下鉄グリーンライン日吉駅下車

徒歩 15分(約 1km)

同大学日吉キャンパスに入構した後、一旦構外を歩き、矢上キャンパスへお越しください。



法人化祝賀会(懇親会)への事前登録について

法人化祝賀会(懇親会)の事前登録を5月15日(土)まで行事委員会ホームページにて受付中です。参加予定の方は事前登録にご協力をお願い致します。

なお、今回は事前登録による参加費の割引はありませんのでご承知おきください。