

# 令和元年度秋季講演会

## 「地震と地下水」

開催日時 : 2019年11月29日(金)  
午後1時00分～午後4時40分 (受付は午後0時30分から)

開催場所 : ティアラこうとう 大会議室 A  
(東京都江東区住吉 2-28-36 TEL:03-3635-5500 FAX:03-3635-5547)

開催趣旨 : 近年の震災を通じ、地下水には有望な防災井戸としての役割が期待されている。しかし、どの地点で防災井戸を掘削し、水質面を考慮しつつ地下水を利用するのかなど、現実的な対応が課題として残るのも事実である。また、地震発生後、沿岸部においては津波による塩水混入や地震動による濁り、帯水層破壊による地下水脈の変化等、地震による地下水への影響も明らかになってきた。他方、地震を予知するといった面で、地殻歪変化による地下水変動からの研究が進みつつある。

東日本大震災から約8年半、熊本地震から約3年半の歳月が流れようとしている。今、改めて「地震と地下水」の関係について、識者に問う。

講演会の内容 :

13:00～13:05 開会 地下水技術協会 上田 敏雄

13:05～16:35 講演

(1) 熊本大学大学院先端科学研究部 准教授 細野 高啓  
「熊本地震による地下水環境変化」

(2) 株式会社アクアジオテクノ 代表取締役 石塚 学  
「熊本地震 水井戸被害調査  
—巨大地震がもたらした井戸の被害と教訓—」

(3) 国立研究開発法人産業技術総合研究所活断層・火山研究部門  
地震地下水研究グループ 主任研究員 北川 有一  
「地震研究を目的とした地下水モニタリング」

(4) 千葉商科大学商経学部経営学科 教授 杉田 文  
「千葉県旭市における津波後の沿岸地下水の水質と利用」

16:35～16:40 閉会 全国さく井協会 岡崎 憲明

協賛 : 公益社団法人 日本地下水学会 一般社団法人 土壌環境センター  
一般社団法人 全国地質調査業協会連合会 一般社団法人 日本応用地質学会

CPD 認定 : 公益社団法人 土木学会 継続教育プログラム JSCE19-1216 (3.4 単位)



参加申込 : 一般社団法人 地下水技術協会 <http://www.jgwater.or.jp/>  
E-mail:admin@jgwater.or.jp FAX:03-3556-0638 TEL:03-3556-0637  
一般社団法人 全国さく井協会 <https://www.sakusei.or.jp>  
E-mail:office@sakusei.or.jp FAX:03-3551-7520 TEL:03-3551-7524

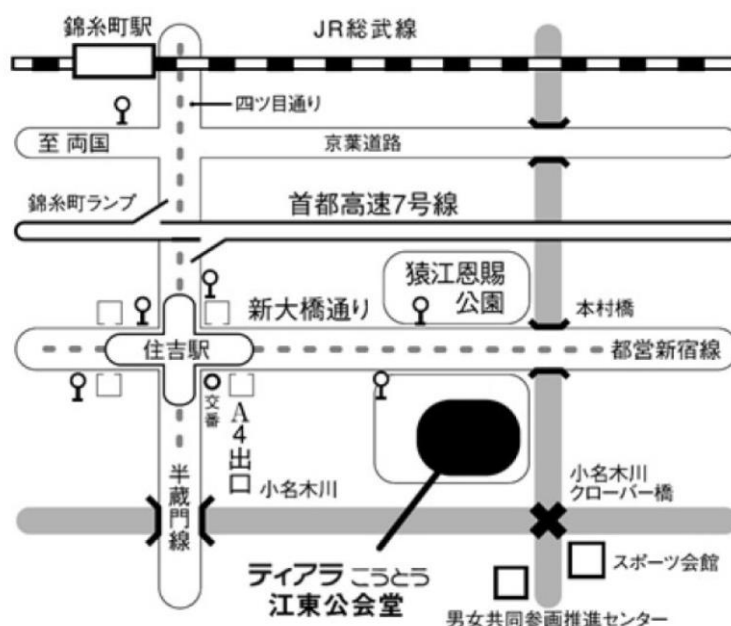


(共催) 一般社団法人 地下水技術協会 一般社団法人 全国さく井協会  
 秋の講演会 2019

# —地震と地下水—

## 参加申込書

- 開催日時:2019年11月29日(金) 午後1時00分～午後4時40分  
 (受付は午後0時30分から)
- 開催場所:ティアラこうとう 大会議室 A(東京都江東区住吉 2-28-36)
- 交通:都営新宿線・メトロ半蔵門線『住吉』から徒歩約4分



- 参加費用:講演会参加費 会員 5,000円 非会員 7,000円
- 参加申込:一般社団法人 地下水技術協会 <http://www.jgwater.or.jp>  
 E-mail: [admin@jgwater.or.jp](mailto:admin@jgwater.or.jp) FAX: 03-3556-0638 TEL: 03-3556-0637  
 一般社団法人 全国さく井協会 <https://www.sakusei.or.jp>  
 E-mail: [office@sakusei.or.jp](mailto:office@sakusei.or.jp) FAX: 03-3551-7520 TEL: 03-3551-7524  
 (下記申込書に記入しメールかFAXでお申し込み下さい。)

会社名・団体名		住所 〒	電話 FAX
勤務先等当協会員の有無 有 無 (どちらかに○)		所属している(団体名: ) 一般参加	
氏名	所属部署	E-mail	携帯TEL

定員約70名になり次第締め切りますので、お早めにお申し込み下さい