

会告

論文解説セミナー「SF₆を利用した地下水解析の最前線」のご案内

主催 公益社団法人 日本地下水学会 企画委員会

近年、六フッ化硫黄 (SF₆) は、地下水の滞留時間推定など地下水動態解析の新しいツールとして注目されています。しかし、SF₆の利用の普及には、分析や解析手法の習得とともに活用の際に注意すべき点も多々あるものと思われます。そこで、地下水学会企画委員会では、地下水の動態解析や水質分析等に携わる会員諸氏への SF₆の理解と活用の促進を図るため、これまで地下水学会誌に掲載された SF₆と関連した論文著者のみなさまのご協力を得て、下記の要領で第4回論文解説セミナー「SF₆を利用した地下水解析の最前線」を開催します。

なお、日本地下水学会では、2023年度より会員向けのセミナーとして論文解説セミナーを実施しています。これは、学会誌に掲載された論文等の内容を著者にわかりやすく解説いただくことを目的として企画しているものです。奮ってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

記

○テーマ：SF₆を利用した地下水解析の最前線

○日 時：2026年1月10日（土） 13:30～17:00

○形 式：オンライン（参加方法は後日申込者に直接ご案内します）

○プログラム：

13:30-13:40 開会あいさつ

13:40-14:10 六フッ化硫黄(SF₆)を用いた地下水滞留時間推定における課題と展望
信州大学 榊原 厚一 先生

14:10-14:40 採水方法が地下水の六フッ化硫黄濃度・地下水年代推定に及ぼす影響
農研機構 土原 健雄 氏

14:40-15:10 溶存窒素・アルゴン濃度からみた中部地方の地下水の Excess air -SF₆年代
に与える Excess air の影響 (株)地球科学研究所 浅井 和由 氏

15:10-15:30 休憩

15:30-16:00 環境トレーサー分析と物質移行解析を用いた都市域における大気 SF₆濃度
の時間変化の復元 京都大学 柏谷 公希 先生

16:00-16:30 山地源流域における湧水中の六フッ化硫黄濃度の長期変動

日本工営 長野 健介 氏

16:30-17:00 総合 Q&A

司会 井川 恵次 氏 (産総研)

○参加費：¥2,000（正会員・特別会員）、無料（準会員）、¥5,000（非会員・一般）、
¥2,000（非会員・学生）

○定 員：100名程度（先着順）

○参加申し込み方法：下記の期間に次の専用フォームからお申込み下さい。

<https://forms.gle/kqLR7emQg78bZFnT8>

（申し込み専用フォーム QR コード→）



○参加申し込み受付期間：2025年11月17日（月）～2025年12月26日（金）

*定員に達した場合は締め切り前に受付を終了します。

*CPDは3.0を付与いたします。

○問い合わせ先：chikasui@jagh.jp（日本地下水学会事務局）

以上