

## 「令和6年度日本応用地質学会研究発表会」で講演

平成元年度から続く、日本応用地質学会の年次大会

2024年10月9日～11日にレクザムホール（香川県県民ホール・香川県）で開催された令和6年度日本応用地質学会研究発表会（主催：一般社団法人日本応用地質学会）で、当社社員が講演を行いました。

講演概要は以下の通りです。

<p>【特別セッション 火山地域の応用地質】</p> <p>九重火山周辺の湧水・温泉水の水質形成機構の推定</p> <p>久保 佑佳</p>	<p>本研究は、大分県に位置する九重火山周辺の地下水及び温泉水に対して、火山地質を考慮した水－岩石反応による水質形成を明らかにし、推定された形成モデルを反応論の計算により検証することを目的として実施した。</p> <p>水質分析、同位体分析、年代測定、多変量解析、PHREEQCによる解析を行った結果、水質とシミュレーションにより水理特性が推定できる可能性が見いだされた。</p>
------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

以上