

北海道総合地質学研究センター 第8回研究セミナーのご案内

特定非営利活動法人 北海道総合地質学研究センター (HRCG) は定期的に研究セミナーを開催しています。研究セミナーは会員の研究成果の相互討論を目的に行われますが、会員外にも公開されており、関心をお持ちの方はどなたでも自由に参加し、討論に加わることができます。お問い合わせは北海道総合地質学研究センター Office (office@hrcg.jp) まで。

日時：2018年3月3日(土曜日) 13:00-16:00

場所：「かでる2・7」620 会議室 (札幌市中央区北2条西7丁目, 電話 011-204-5100)

講演者：関根達夫 (北海道総合地質学研究センター シニア研究員)

講演タイトル：幻の湖「古藤野湖」

参加予約・参加費：不要

講演骨子

2003年、最終間氷期勉強会で豊平川地質巡検を開催するにあたり、豊平川周辺の文献を集めたり現地の下見を行った。その時、南の沢八垂別墓地付近の支笏火砕流堆積物の露頭を見て、石井次郎氏(元北海道東海大学教授)が提唱していた豊平川の堰止湖の存在を確信した。その後も堰き止め湖の証拠が残っていないか現地調査を少しずつ行っていた。

2014年に八剣山西口登山道の斜面に湖成層と考えられる地層を発見し、日本地質学会北海道支部や日本第四紀学会で「4.1万年前、支笏火砕流堆積物 (Spfl) が豊平川を堰止めて“古藤野湖”を形成した」という題で発表した。同年ようやく、石井次郎氏の豊平川の堰止湖の論文(1986)を見つけることができた。

2014年以降も、八剣山山麓の砥山沢川の河川工事の切土面に湖成層と考えられる青粘土を確認したり、支笏火砕流堆積物の堰き止めダム上流端付近に当たる藤野地区に大きな切土面が出現し、支笏火砕流堆積物以前の砂礫層や支笏火砕流堆積物を削って堆積した砂礫層を確認したので、古藤野湖形成との関係を検討している。

今回は、石井次郎氏の「石山・硬石山ダム湖」と「古藤野湖」について紹介する。

発表者プロフィール

略歴

1948年 北海道音更町に生まれる

1970年 北海道大学理学部地質学鉱物学科卒業

1970年から(株)建設コンサルタント ドーコン地質部、キング設計、(株)北海道技術コンサルタントに勤務し、道路やダムの地質調査を担当。技術士(応用理学部門地質)。北海道地域防災マスター。最近4万1千年前に支笏火砕流堆積物が豊平川を堰き止めて(仮称)古藤野湖を形成したという仮説の検証を行っている。

日本写真測量学会北海道支部、日本地すべり学会北海道支部、日本応用地質学会北海道支部、日本写真測量学会北海道支部、豊平川上流ジオサイト研究会「古藤野湖」、最終間氷期勉強会、石狩沖積低地研究会、レイチエルカーソン北海道、苔の洞門研究会、コンターサークル、八剣山発見隊、北海道環境地質研究会 に所属。

特定非営利活動法人 北海道総合地質学研究センターご紹介

設立年月日

特定非営利活動法人 北海道総合地質学研究センターは、北海道内外の大学や研究機関、教育機関、企業などで地質学の研究・教育・実務に従事し、退職の時期を迎えた者たちとその予備軍によって 2016 年 3 月 1 日に設立されました。

設立目的

北海道総合地質学研究センターは所属する会員が退職後もそれぞれの創造的活動を意欲的に継続するための基盤となるセンターに、また会員が培ってきた地質学に関する専門性を活用して、社会に貢献するためのセンターになることを目指しています。

主な事業・活動

北海道総合地質学研究センターの主な活動は年に約4回程度の研究セミナーの開催、年に2回程度の公開講座の開催、年に2回程度の電子ジャーナル「総合地質」の発行です。これらは北海道総合地質学研究センター外にも公開されています。電子ジャーナル「総合地質」には地質学に関する様々な論文などが掲載され、国会図書館や国立研究開発法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センターの「地質文献データベース」に収録されます。

活動形態

北海道総合地質学研究センターは現時点ではバーチャル・分散システムを採用しています。日常的には電子メールやインターネット経由で意見交換や、様々な議論を行っています。そのため会員には北海道総合地質学研究センターから電子メールのアカウント (@hrcg.jp) が提供されます。

会員

北海道総合地質学研究センターの会員は地質学の専門家に限定されているわけではありません。地質学に関する創造的な活動を行う意思がある方はもちろん、地質学に関心を有する方であればどなたでも参加することができます。入会金は不要で、年会費は正会員が 6,000 円、一般会員が 5,000 円、賛助会員が一口 2,000 円で5口以上、院生・学生会員は 1,000 円となっています。

メールニュース

北海道総合地質学研究センターでは、開催する研究セミナー、公開講座、電子ジャーナル「総合地質」などに関するメールニュース(不定期)を配付しています。ご希望の方は office@hrcg.jp 宛にお名前を添えて e-mail にてご連絡ください。その e-mail アドレス宛にニュースをお送りいたします。お送り頂いた個人情報の取扱は北海道総合地質学研究センタープライバシーポリシーに基づき、適正に管理されます。

連絡先・問い合わせ先

関心をお持ちの方は北海道総合地質学研究センターのホームページ (<http://www.hrcg.jp>) をご覧下さい。また地質学に関する様々な質問など、office@hrcg.jp までお気軽にお寄せください。

特定非営利活動法人 北海道総合地質学研究センター

ホームページ : <http://www.hrcg.jp>, 電子メールアドレス : office@hrcg.jp

事務所 : 札幌市西区山の手 2-3-5-24, 電話 : 080-3296-8848