

「猪苗代湖の湖底堆積物コア（INW2012）からみた過去 2000 年間の湖環境変遷」

中間報告会のご案内

2012 年秋に福島県猪苗代湖の湖心部において湖底堆積物の掘削を行い、約 4.2 万年前まで遡る掘削長約 28m のコアを得ました。湖底堆積物の概略については、第四紀学会弘前大会において報告しました。古環境に関わる分析や解析は進行中ですが、中間成果あるいは今後の研究の見通しに関する報告会を下記のように開催いたします。

皆様のご参加をお待ちしています。

主催：福島大学磐梯朝日遷移プロジェクト

後援：日本第四紀学会古気候変動研究委員会

日程：2014 年 3 月 7 日（金） 13:10～17:30

場所：滋賀県立琵琶湖博物館 セミナー室

発表プログラム

13:10～13:20

「福島大学磐梯朝日遷移プロジェクトと猪苗代湖湖底堆積物コア研究の趣旨説明」：長橋良隆
（福島大学共生システム理工学類）

13:20～13:35

「福島県猪苗代湖の湖底堆積物コア（INW2012）の層序と年代」：廣瀬孝太郎・長橋良隆・
中澤なおみ（福島大学共生システム理工学類）

13:35～13:55

「安達太良山西方に分布する酸川ラハール堆積物の地質・年代・発生要因と猪苗代湖湖底堆積物との対応」：神野成美・長橋良隆（福島大学共生システム理工学類）

13:55～14:15

「猪苗代湖湖底堆積物に記録された歴史的な古地震・古洪水」：行木勝彦・井内美郎・山田和芳
（早稲田大学人間科学学術院）

14:15～14:30

議論：「猪苗代湖湖底堆積物コア（INW2012）の年代モデルについて」

14:30～14:45 休憩

14:45～15:05

「猪苗代湖湖底堆積物コア（INW2012）の過去 2000 年間の化学組成変化」：長橋良隆・中澤なおみ（福島大学共生システム理工学類）

15:05～15:25

「猪苗代湖の湖底堆積物から抽出した間隙水の水質特性」：藪崎志穂・廣瀬孝太郎・高瀬つぎ子・長橋良隆（福島大学共生システム理工学類）

15:25～15:40

「猪苗代湖の湖底堆積物コア（INW2012 コア）からみた過去 2000 年間の珪藻群集変化（予察）」：廣瀬孝太郎（福島大学共生システム理工学類）

15:40～15:55

議論「猪苗代湖の水質とその変化について」

15:55～16:10 休憩

16:10～16:30

「猪苗代湖ボーリングコアの含水率と有機炭素量変動から見た古環境・古気候変動」：公文富士夫・渡邊 慶（信州大学理学部）

16:30～16:50

「猪苗代湖の湖底堆積物コアの花粉分析からみた過去 2000 年間の植生変化と人間活動の影響」：林 竜馬（滋賀県立琵琶湖博物館）

16:50～17:10

「ロングコアの微粒炭分析からわかること」：井上 淳（大阪市立大学理学研究科）

17:10～17:30

議論「古環境変動と人間活動との関係について」