主催：福島大学大学院共生システム理工学研究科　資料１１
実践教育推進センター自然共生・再生プロジェクト部

# 「磐梯朝日遷移プロジェクト」
# 「裏磐梯の湖沼環境を考える会議」
# 平成 26 年度成果報告会

平成 27 年 3 月 14 日（土）・15 日（日）

## 3 月 14 日 ( 土 ) シンポジウム
## 「猪苗代湖湖底堆積物コア試料に関わる研究：とくに古環境の変遷について」

12:30 開場
13:00 S1 「猪苗代湖湖底堆積物コア試料に関わる研究の趣旨説明」○長橋良隆（福島大学）
13:05 S2 「日本列島における過去 5 万年間の気候変動：猪苗代湖と野尻湖の比較」○公文富士夫・渡邉 慶 ( 信州大学)
13:25 S3 「猪苗代湖ボーリング試料の粒度組成から見た過去約 4 万年間の気候変動史」○井内美郎 ( 早稲田大学 )
・長橋良隆・廣瀬孝太郎（福島大学）
13:45 S4 「猪苗代湖堆積物の TOC，TN 分析に基づく過去 5 万年間の生物生産性の変動」○渡邉 慶
・公文富士夫 ( 信州大学 )・長橋良隆・廣瀬孝太郎（福島大学）
14:05 S5 「猪苗代湖湖底堆積物コア試料（INW2012）上部 2m の堆積年代」○廣瀬孝太郎（福島大学）
・山崎秀夫（近畿大学）・長橋良隆（福島大学）
14:15 休憩
14:25 S6 「珪藻化石群集からみた猪苗代湖における過去約 1700 年間の水質変化」○廣瀬孝太郎・後藤敏一（近畿大学）
・長橋良隆（福島大学）
14:45 S7 「猪苗代湖湖底堆積物の花粉分析に基づく過去 1700 年間の植生変遷」○林 竜馬 ( 琵琶湖博物館 )
・廣瀬孝太郎・長橋良隆（福島大学）
15:05 S8 「猪苗代湖底堆積物の微粒炭分析による火を用いた人間活動の変遷」○井上 淳 ( 大阪市立大学 )
15:25 休憩
15:35 S9 「猪苗代湖湖底堆積物コア試料の連続化学組成分析：INW2012 と St.4 との比較」○長橋良隆
・中澤なおみ（福島大学）
15:55 S10「猪苗代平野の地下水水質と帯水層の分布」○佐藤真一・柴崎直明（福島大学）
16:15 S11「猪苗代湖の湖底堆積物から抽出した地中水の水質の特徴ー 2012 年と 2013 年の結果を用いた考察ー」
○藪崎志穂・廣瀬孝太郎・長橋良隆（福島大学）
16:35 総合討論・まとめ
17:00 終了予定

○は代表発表者

15 日 ( 日 ) のプログラムは裏面をご覧下さい

会場：裏磐梯ロイヤルホテル 2 階・ロイヤルホール
福島県 耶麻郡 北塩原村 大字檜原字剣ケ峯 1093-309
TEL：0241-32-3111/ FAX：0241-32-3130
http://www.daiwaresort.jp/urabandai/

どなたでもご参加いただけます。多くの方のご来場をお待ちしています。
昼食は各自ご用意いただくか、ホテル内や近隣のレストラン等をご利用下さい。

# 3月15日成果報告

○は代表発表者

9:00　開場
9:30
　O1 「福島県裏磐梯地域を流れる長瀬川におけるウチダザリガニを中心とした食物網解析」○難波元生・内藤裕一・塘 忠顕
　O2 「強酸性河川酸川における底生動物相」○武田悠太・塘 忠顕
　O3 「福島県の池沼から発見されたヒメシロカゲロウ属の一種（カゲロウ目：ヒメシロカゲロウ科）の生態」○増渕翔太・塘 忠顕
　O4 「福島県裏磐梯地域におけるオサムシ相」○緒勝祐太郎・塘 忠顕
　O5 「希少植物を守ること、その成果と副作用ー喜多方市ひめさゆりの丘の事例ー」猪瀬礼璃菜・○兼子伸吾
10:45　休憩
11:00
　O6 「部分的菌従属栄養植物イチヤクソウ属で生じた段階的な葉の縮小進化」○首藤光太郎・兼子伸吾・黒沢高秀
　O7 「裏磐梯桧原湖東部の非植林地域における泥流上の植物相」○遠藤優年・黒沢高秀・首藤光太郎
　O8 「磐梯山1888年噴火後の裏磐梯泥流上の森林遷移」○石川和希・木村勝彦
11:45 ポスターショートサマリー
12:00 昼休み・ポスターコアタイム
13:15
　O9 「磐梯朝日国立公園の景観に関する福島県・山形県・新潟県の規制制度の比較」○星 優太・川﨑興太
　O10「磐梯山ジオパークの認知度の現状と課題」○佐藤 歩・川﨑興太・三部和哉・星 優太・蓮岡 真
　O11「磐梯朝日国立公園におけるエコツーリズムに関する住民意識ー福島県北塩原村の住民を対象としてー」○三部和哉・川﨑興太
　O12「「磐梯朝日遷移プロジェクト」に関する認知度と要望ー北塩原村の住民とエコツーリズム・ガイドを対象としてー」○川﨑興太・三部和哉・星 優太・佐藤 歩
14:15　休憩
14:30
　O13「裏磐梯五色沼湖沼群の湖水の化学的な成分に関する調査結果（第４報）」○渡邉 稔（福島県環境センター）・佐久間智彦（福島県保健衛生協会）
　O14「裏磐梯毘沙門沼における水温・水質プロファイルによる湧水地点の推定」○金子翔平・柴崎直明
15:00　総合討論
15:30　閉会

ポスター発表（コアタイム12:00～13:15）
　P1 「山岳域に生息する*Thrips*属の一種（アザミウマ目：アザミウマ科）の分布と寄主植物」木目澤友梨恵・志賀澄歌・塘 忠顕
　P2 「ミトコンドリアDNA塩基配列からみた非連続的に分布するオオシマトビケラ（昆虫綱：トビケラ目）の遺伝的多様性」大平 創 ・塘 忠顕・兼子伸吾
　P3 「駒止湿原における開拓跡地の植物相と植生ー遷移途中にある天然記念物の保全策を考えるー」加藤沙織・黒沢高秀
　P4 「河川・湖沼堆積物中の放射性セシウム濃度から推定される沈着後の動態」末長友佑・難波謙二
　P5 「磐梯山北部斜面における表流水と地下水の水質からみた地下水流動に関する予察」藪崎志穂
　P6 「会津盆地の地下水の水質ーとくに鉄濃度の分布についてー」庄司美由・柴崎直明
　P7 「猪苗代湖のpHの推定モデルの検討」蓮沼 遼・横尾善之
　P8 「裏磐梯五色沼湖沼群の水位変動と地下水位変動」柴崎直明・一條 諒
　P9 「裏磐梯毘沙門沼集水域の主要な降雨の貯留・流出過程の推定」菅原 惇・藤元大季・廣瀬将也・横尾善之
　P10「裏磐梯毘沙門沼集水域の主要な降雨流出過程と水質変動の関係」皆川光樹・藤元大季・廣瀬将也・横尾善之
　P11「長瀬川流域における土砂動態の基礎的調査」佐々木寛太・田村裕亮・川越清樹
　P12「数値気候モデルに基づく福島県, および長瀬川流域の気候変動予測と考察」折笠和生・五賀翔太・馬場彩香・川越清樹
　P13「阿賀野川流域内の比較検証による裏磐梯地域の積雪環境評価」井上浩太・鈴木絢美・川越清樹
　P14「猪苗代湖湖底堆積物のXRF分析による化学組成ー間隙水の水質との関連ー」添田英樹・高羽瑞栄・深谷桃子・樅山 緑・藪崎志穂・長橋良隆

お問い合わせ先　担当　長橋 良隆
〒960-1296　福島市金谷川１番地 福島大学理工学群　共生システム理工学類
TEL: 024-548-8193　Email: nagahashi@sss.fukushima-u.ac.jp