

# 北海道大学低温科学研究所 研究集会

## 雪氷の生態学(5)

### 湿地積雪下の酸化—還元状態とアカシボ現象



日時: 2010年10月15日(金) 10:00 - 17:00

場所: 低温科学研究所研究棟2階会議室

- 10:00 - 10:05 集会にあたって 野原精一(国立環境研究所)
- 10:05 - 11:00 結晶性酸化鉄を還元する土壤微生物  
—その生態学的意義— 堀知行(産業技術総合研究所)
- 11:00 - 11:55 湖沼と水田におけるメタンの動態と微生物 村瀬潤(名古屋大学)
- 11:55 - 12:10 総合討論(1)
- 12:10 - 13:10 休憩
- 13:10 - 13:40 尾瀬沼生態系変化とアカシボ現象 野原精一(国立環境研究所)
- 13:40 - 14:10 アカシボ現象と微生物作用 小島久弥・福井学(北海道大学)
- 14:10 - 14:40 アカシボの原因としての藻類とカビ 山本鎔子(元明治大学)
- 14:40 - 15:10 尾瀬のアカシボ  
—化学・化学物質からのアプローチで解明できる?  
落合正宏(徳島文理大学)・山本鎔子(元明治大学)
- 15:10 - 15:40 尾瀬のアカシボ、何がわかって何が問題か?  
—アカシボの動物— 福原晴夫(新潟大学)・大高明史(弘前大学)
- 15:40 - 17:00 総合討論(2)