

科研費基盤 (S) 「同位体による先太陽系史と太陽系創成期の解明」  
研究成果中間発表会・特別推進研究採択に向けて

日時：9月11日(月), 12日(火)

場所：11日：北海道大学創成科学研究棟 4階 セミナー室 B&C

地図は <http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/sousei/main/cris/access.html> を参照.

12日：北海道大学理学部6号館8階8-15 セミナー室

9月11日(月) @創成科学研究棟

14:00~14:40 太陽系の材料が惑星の材料になるまでの物質進化

坂本尚義 (北大)

14:40~15:10 同位体顕微鏡と太陽系の処女水の発見

坂本直哉 (D2)

15:10~16:10 生命惑星学の創成に向けて—地球史の新展開

丸山茂徳・井田茂・藤本正樹

休憩

16:20~17:00 高感度二次イオン質量分析法~MegaSIMS

国広卓也 (三朝)

17:00~17:30 同位体顕微鏡実験室見学

18:00~20:00 懇親会

9月12日(火) @理学部6号館

09:00~09:30 隕石中のプレソーラー粒子

小林幸雄 (D2)・江端新吾 (D1)

09:30~10:00 原始太陽系星雲における酸素同位体比のグローバル進化

福井隆 (D1)

10:00~10:20 10万年時間分解能をもつコンドリュール・CAI 形成年代測定法

巻出健太郎 (D3), 伊藤

10:20~10:50 惑星系円盤の物質進化とタイムスケール

伊藤正一 (北大), 巻出

10:50~11:20 CAI 形成におけるタイムインターバルの解明

吉武美和 (学振 PD 神戸大)

11:20~12:00 惑星系円盤進化におけるプラズマ科学の重要性

藤本正樹 (JAXA)

12:00~12:30 講評 (丸山茂徳, 熊澤峰夫, 長沢宏)

参加予定者：熊澤, 長沢, 丸山

藤本, 榎森, 国広, 吉武, Fagan, 中村, 加藤, 小林

倉本, 福井

坂本, 伊藤, 巻出, 坂本, 小林, 江端, 藤本, 川口, 山内