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
圦本尚義（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
圦本，伊藤，巻出，坂本，小林，江端，藤本，川口，山内