

高压中性子研究会

主催：科研費 新学術領域研究 中性子地球科学

日時：平成26年1月8日（水）午後、1月9日（木）午前

場所：別府国際コンベンションセンター<http://www.b-conplaza.jp/>

プログラム

1月8日（水）

司会：永井隆哉（北大理）

13：20－13：30 「高压中性子研究会開催にあたって」 八木健彦（愛媛大GRC）

13：30－14：15 「J-PARC及びPLANETの現状と今後の開発」 服部高典（JAEA）

14：15－15：00 「構造解析FAQ」 小松一生（東大理）

15：00－15：15 休憩

司会：鍵裕之（東大理）

15：15－16：00 「高压高温下でのCa(OD)₂の結晶構造変化」 永井隆哉（北大理）

16：00－16：30 「SNS：SNAPビームラインにおける高压中性子回折実験と、
ガスハイドレートの中性子研究」 町田真一（CROSS東海）

16：30－17：00 「BL19『匠』での中性子回折とAE信号の同時測定を用いたひずみ測定」

阿部淳（CROSS東海）

17：00－17：15 「PLANETにおけるユーザー利用支援体制」 舟越賢一（CROSS東海）

1月9日（木）

司会：井上徹（愛媛大GRC）

10：00－10：25 「検出器角度の違う回折プロファイルをどう束ねるか？－非弾性散乱効果の補正－」
鈴谷賢太郎（JAEA）

10：25－10：50 「高压液体・非晶質の解析手法の紹介」 服部高典（JAEA）

10：50－11：15 「高温高压下の水の構造」 片山芳則（JAEA）

11：15－11：30 休憩

司会：片山芳則

（JAEA）

11：30－11：50 「高压中性子回折実験に向けた6-6型加圧方式に関する技術開発」

山田明寛（滋工大工）

11：50－12：10 「含水石英ガラスの圧縮」 浦川啓（岡山大理）

12：10－12：30 「含水マグマの高压その場観察に向けた中性子カメラ試験」 有馬寛（東北大金研）

12：30－12：45 「総合討論」