

構造物性研究センタープロジェクト「P-V-T-dε/dt 構造物性」キックオフ研究会

日時 2016.1.18(月)

場所 高エネルギー加速器研究機構つくばキャンパス 4号館 1階セミナーホール

- | | |
|-------------|--|
| 10:00-10:10 | 開会挨拶 |
| 10:10-10:20 | 構造物性研究センター長挨拶 |
| 10:20-10:50 | 高圧下その場 XRD-XAFS 複合測定システムの開発
若林 大佑 (KEK 物構研) |
| 10:50-11:20 | レーザー誘起衝撃圧縮現象の P-V-T 同時測定に向けた取り組み
一柳 光平 (KEK 物構研) |
| 11:20-11:50 | 時間分解 Dispersive XAFS の高圧力科学への展開
丹羽 尉博 (KEK 物構研) |
| 11:50-13:00 | 昼食 |
| 13:00-13:30 | ⁵⁷ Fe 核共鳴前方散乱実験による鉄系超伝導体 EuFe ₂ As ₂ の磁性と超伝導の相関
池田 修悟 (兵庫県立大理) |
| 13:30-14:00 | 高温高圧下での反応誘起の剪断不安定化現象の検出と深発地震
久保 友明 (九大理) |
| 14:00-14:30 | 結晶構造から考える Bi 系層状合金の高圧物性
大村 彩子 (新潟大超域) |
| 14:30-15:00 | 討論 |
| 15:00-15:15 | 休憩 |
| 15:15-15:45 | 固体衝撃圧縮とパルス X 線回折
川合 伸明 (熊大パルス研) |
| 15:45-16:15 | 惑星の形成と進化における天体衝突の役割
関根 康人 (東大理) |
| 16:15-16:45 | 地球内部マントル鉱物の構造と相転移メカニズム
興野 純 (筑波大生命環境) |
| 16:45-17:15 | 討論 |
| 17:15-17:45 | 討論 (放射光将来計画と今後の高圧力科学の展開) |
| 17:45-17:55 | 閉会挨拶 |
| 18:20- | 懇親会 |