

## 第 1 回サブ課題 C 会議

### 「地球惑星深部物質の構造と物性」

(ポスト「京」萌芽的課題「基礎科学の挑戦」)

<http://www.iitaka.org/~xmat/>

日時：2016 年 10 月 25 日(火) 17:00-19:00

場所：筑波大学大学会館 3F 第 3 会議室 <http://www.highpressure.jp/new/57forum/>

参加予定者：<http://densuke.biz/list?cd=bGKLNKaGbnWpLUJd>

#### プログラム：

(1) サブ課題 C 紹介 (飯高)

研究概要、アプリ仕様、連携研究 (外部、サブ課題間/内) など

(2) メンバーによる研究紹介 (講演 15 分+質問 5 分程度)

石河孝洋：「結晶構造予測法の開発と高圧縮物質への適用」

<http://www.hpr.stec.es.osaka-u.ac.jp/member2016/>

前園涼：「量子モンテカルロ法による電子状態計算」

<http://www.jaist.ac.jp/is/labs/maezono-lab/wiki/index.php>

池田隆司：「これまでの研究概要と今後の研究計画」

<http://www.kansai.qst.go.jp/organization-3-4.html>

(3) 「京」コンピュータ

宮崎剛：「京」の計算資源配分 (本年度、来年度) について

鈴木鉄兵：「京」、はじめの一步

(4) 実施計画(人事・予算等) (飯高)

2016 年度進捗状況報告

2017 年度の実施計画書(11 月末締め切り) に記載する研究計画