

第96回理学部コロキウム

Sumitomo Metal Mining

 住友金属鉱山株式会社



「住友金属鉱山（株）における研究開発」

住友金属鉱山（株）技術本部数理解析技術部 吉田智大

日時：2017年12月19日（火）

16:30～17:40

場所：理学部B棟303講義室

住友金属鉱山（株）は今から420年以上前に始まった銅製錬事業をルーツとする住友グループの源流企業です。今日では「資源」「製錬」「材料」を柱とし広く日本の社会発展に貢献しています。私が所属する技術本部では、弊社製品開発を支える基礎・応用研究を行っています。今回の講演では、弊社の研究成果の中から第一原理計算を活用した光制御材料（インク材料）開発、分子動力学を用いた溶媒抽出メカニズム解明について、分野外の方や学部学生を想定してわかりやすくお話いたします。

問い合わせ先：大鳥範和 ohtori@chem.sc.niigata-u.ac.jp