

第4回参照ゼオライト討論会開催案内およびプロジェクト参加者募集

参照ゼオライト研究会幹事
東大生研 小倉 賢

日時：平成30年11月28日（水）14時～16時30分（予定）

場所：サン・リフレ函館 視聴覚室 <https://s-refre-hakodate.com/>

概要：SSZ-13 ゼオライトを参照ゼオライトとして評価対象に指定し（第1回参照ゼオライト討論会@工学院大学）、合成、触媒反応、構造解析のチームに分かれて、得られたSSZ-13を評価検討してきた（第2回@岐阜大学）。合成チームによるSSZ-13は、合成条件の違いによりその物理化学的特性が強く影響を受けることが明らかとなり、結晶化条件を指定した合成プロジェクトを行った（第3回@東大生研）。

今回は、第3回にて参照レシピ化可能と判断した合成条件にて大量合成を委託合成し、様々なキャラクタリゼーションを通じて、参照ゼオライト第1号SSZ-13の指定を行うことを目標とする。

討論会プログラム（案）：

- （1）大量合成品の報告、触媒調製および分析チームからの報告
シナネン・ゼオミック（イオン交換）、マイクロトラックベル、
鳥取大学 片田先生、東京大学 小倉、他
- （2）総合討論
- （3）今後の計画議論（参照ゼオライト化およびその配布方法について）

参加費（当日受付のみ）：一般5,000円、シニア・学生2,000円、非会員10,000円

*第34回ゼオライト研究発表会（11/29-30@函館アリーナ）参加者は無料とさせていただきます。

懇親会：会場近くで開催の予定。会費制。

参加申し込み（懇親会含む）、本件に関する問い合わせ先：小倉 賢 (oguram@iis.u-tokyo.ac.jp)

以上