

## 熱力学データベースと応用ソフトウェアの使い方セミナー開催のご案内

現在、G-COE の若手研究者プログラムの一環としてマテリアル生産科学専攻に滞在中のトルコのイスタンブール工科大学助教授の Bora Derin 博士による「熱力学データベースと応用ソフトウェアの使い方セミナー」を開催しております。

既に第 1 回目にて、一般的な内容の熱力学データベースの利用事例の講演会が実施されています。今回の第 2 回目以降で、熱力学データベース FactSage を実際に利用した演習形式のセミナーを開催いたします。

今回からの参加も可能ですので、熱力学データベースと相平衡計算、状態図予測等にご興味の方は奮ってご参加下さい。

使用 PC はこちらで準備させていただきますが、台数の関係上参加ご希望の方は、田中研究室吉川([yoshikawa@mat.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:yoshikawa@mat.eng.osaka-u.ac.jp))まで事前にご連絡下さい。

今回第 2 回での実施概要は下記の通りです。

- ・ 熱力学データベースの確認
- ・ Reaction module (単純な平衡計算) の練習
- ・ Predominance (相安定図、化学ポテンシャル図) の練習

来週以降複雑な平衡計算、状態図計算の練習を実施し計 4~5 回を予定しております。

Bora Derin 博士にご準備頂きましたセミナーの実施予定を添付いたしますのでご確認下さい。

\*\*\*\*\*

### 第 2 回熱力学データベースと応用ソフトウェアの使い方セミナー

日時:平成 21 年 1 月 21 日(水曜日)15:00 - 16:00

場所:R2 棟 7 階セミナー室

\*\*\*\*\*

世話人:マテリアル生産科学専攻 田中敏宏