

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

(第3回目、平成21年1月27日(火)開催)

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・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行われており、
また第2回目にて、熱力学データベース FactSage を利用した演習形式のセミナーが実施されています。
今回第3回目として、引き続き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下記の要領にて開催いたします。

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は当方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、恐れ入りますが
田中研究室、鈴木(masanori.suzuki@mat.eng.osaka-u.ac.jp)まで事前にご連絡下さい。

今回第3回での実施概要は下記の通りです。

- ・ Reaction module(単純な平衡計算)の練習・・・第2回目の復習
- ・ Predominance module(相安定図、化学ポテンシャル図)の練習
- ・ E-pH module(電位-pH図)の練習

また、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。
宜しくお願い致します。

第3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27日(火曜日)10:00 - 11:30

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