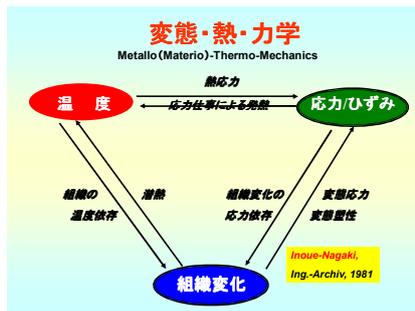


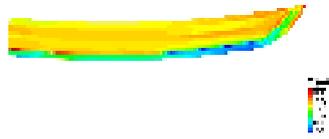
セミナー：変態・熱・力学と熱処理シミュレーション

=== 日程変更 ===

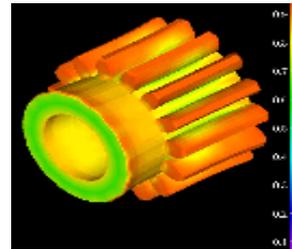
主催：NPO 法人 変態・熱・力学研究協会 共催：(有)アイデアマップ



日本刀の焼入れ（応力）



歯車の熱処理（マルテンサイト）



熱処理では、上図のように温度・材料の組織・応力/ひずみが互いに相互作用を及ぼし合いますから、多くの場合これらを連成してシミュレーションを行う必要があります。これを変態・熱・力学連成といい、変態・熱・力学研究協会ではこれに基づいた基礎理論の構築とそれを用いた熱処理シミュレーションソフト（COSMAP）を(有)アイデアマップと共同で開発しています。

今回は、熱処理シミュレーションの歴史、変態・熱・力学の解説から、シミュレーションに用いる材料パラメータと具体的なシミュレーションソフトの内容・使い方・結果などについて、判りやすくご説明します。

これから熱処理シミュレーションをお考えの技術者の参加を心から期待します。

日時：平成26年3月1日（土）

10:30~18:00

場所：京都大学東京オフィス 第3会議室
〒108-6027 東京都港区港南 2-15-1
品川インターシティ A 棟 27 階

品川駅の東ですが、ホームから会場まで
10分近くかかりますことをお含み下さい

電話 03-5479-2220

聴講料：無料、ただし、資料代として会場
2000円を申し受けます。

定員：30名（先着順、ただし、定員を超
えた場合、別途セミナーを企画予定）

スケジュールと内容

10:20	受付開始
10:30-12:00	熱処理シミュレーションと変態・熱・力学の基礎 京都大学名誉教授 NPO 法人変態・熱・力学研究協会理事長 井上達雄
13:00-14:30	熱処理シミュレーションに用いる材料特性 新日鐵住金（株） 材料信頼性研究部長 岡村一男
14:45-16:30	熱処理シミュレーションソフト COSMAP について 埼玉工業大学 教授 巨 東英
16:40-18:00	シミュレーションソフト COSMAP によるデモ 埼玉工業大学 研究員 向井竜二

参加申込方法

NPO 法人 MTM (変態・熱・力学) 研究協会宛 URL:<http://homepage3.nifty.com/npo-mtm/>

〒601-1334 京都市伏見区醍醐勝口町 3-75

E-mail: inoue-tat@nifty.com または npo-mtm@mbc.nifty.com

電話 : 09063233558

へ、以下を明記の上、メールまたは郵送でお申込ください。

ご氏名、ご所属、連絡先 (所在地、メール、電話)

なお、COSMAP を用いての熱処理シミュレーションの実習は、後日企画の予定です。

当日のご希望、後日の実習受講のご希望など、ご意見をお寄せください

アクセスマップ

