

株式会社 TSL ソリューションズ

神奈川県相模原市緑区西橋本 5-4-30
SIC2-401
TEL 042-774-8841
FAX 042-770-9314
e-mail : school@tsljapan.com

2022 年度 第 5 回 OIM School -Advance コース-

「OIM Analysis 8.6 を使いこなす…」のご案内

OIM Analysis は、EBSD 法のデータ解析ソフトウェアとして広くご利用いただいています。

OIM Analysis には、普段あまり使用されていない機能でも数多くの実用的な機能が含まれています。さらに OIM Analysis 8.6 では、変態組織の母相組織の再構築など多数の新たな機能が取り入れられました。本 OIM School -Advance コース-では、下記に示すような項目を含め OIM Analysis の持つ高度な機能についての解説や PC 上での実習をいたします。

- **Map とチャートに関係した解析機能について**
Properties の設定、Schmid factor/Taylor factor map、Grain map 関係、結晶粒界 等
- **極点図・逆極点図・ODF 等に関係する機能について**
集合組織解析やグラフ化 等
- **結晶方位差の解析について**
KAM、GOS といった回転角に基づいたデータおよび共通回転軸に関係したマップ等
- **Highlight、データの分離、クリーンアップ等のデータ処理に関して**
- **再指数付けについて**
結晶系データを変更・追加した通常の再指数付け、ChiScan、バックグラウンド処理等

- 変態組織の母相組織の再構築について
- その他 OIM Analysis8.6 が持つ機能に関して

参加にあたっての注意点:

- ✓ この OIM School では、データ収集ソフトウェア(OIM DC, TEAM, APEX)に関する解説はありません。再指数付けは OIM Analysis 8.6 の機能を使用します。
- ✓ IPF map の描画、結晶粒径分布のグラフ作成等、通常の OIM Analysis の操作を取得していることを前提といたします。基本的なプログラムの操作に関する説明はありません。
- ✓ 極点図・逆極点図は理解されている、という前提で進めさせていただきます。極点図・逆極点図の作り方等の説明はありません。
- ✓ 講習用テキストは、当日配布となります。また OIM School Entry/Basic で配布している「EBSD 読本」は、テキストには含まれません。

開催予定:

第 5 回開催日 2023 年 1 月 30 日(月) ~ 31 日(火) (2 日間) 神奈川県 相模原市
サンエール相模原 第 1 会議室 (弊社入居ビル隣接)

時間: 1 日目 10:00 ~ 17:00

2 日目 9:30 ~ 16:30

対象および定員: 16 名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

OIM の使用目安として、次のような操作に問題のない方を対象とします

- ・ Crystal Orientation map の描画ができること
- ・ Texture の計算を行い、極点図・逆極点図が描けること
- ・ Highlight 機能を用い、特定のサイズの結晶粒を抽出できること

費用: 71,500 円(税込) (テキスト代・PC 実習費を含む)

お申し込み方法

受付開始日時につきましては、開始 2~3 日前にお送りする弊社メルマガにてご連絡を差し上げます。時間になりますと下記ご案内ページがオープンになりますので、

「2022 年度第 5 回 OIM School-Advance コース-お申し込み受付開始のご案内」

記事中の参加申し込みフォームに必要事項を記入のうえ、送信願います。

<http://www.tsljapan.com/>

折り返し、お申込み受付の自動返信メールをお送りいたします。その後、事務局より参加確定メールに請求書を添付してお送りします。**振込期限までに事前にお振り込み**をお願い致します。**領収書は発行いたしません**ので、あらかじめご了承ください。会場にての現金払いをご希望の方は、申し込み時にご連絡願います。

なお、開催1週間を切ったキャンセルは、**返金が不可**となります。お申し込み後、数日待っても受付メールが届かない場合は事務局にお問い合わせください。

募集人員を超えた場合はキャンセル待ちとし、改めてご連絡させていただきます。

また、お申込みが5名に満たない場合は中止の可能性もございます。開催地域で非常事態宣言が発令された場合は中止もしくは延期とさせていただきます。詳細は、状況により判断させていただきますので、ご不明な点は、下記までお問い合わせください。

その他：

講習で使用するPCはすべて弊社でご用意いたします。そのため、講習用CD・DVDなどの資料の事前送付はございません。参加手続き完了のメールをお受け取りになった方は案内図等をご参照の上、当日会場にお越しください。ご自分のPCをお持ちいただくことも可能ですが、参加費の変更はございません。

なお、使用する実習データは、お持ち帰り用として、講習当日、会場にてお渡し致します。宿舎等につきましては、参加者ご自身で手配をお願いいたします。参加当日の検温とマスク着用をお願いいたします。2日間の講習となりますので、身軽な服装でお越しください。その他ご不明な点は、下記宛お問い合わせ願います。

皆様のご参加をお待ち申し上げております。

TEL 042-774-8841

✉ school*tsl@japan.com (*を@に変更願います)

担当 鈴木 智子

以上