

2017 年度 OIM School 開催スケジュール

株式会社 TSL ソリューションズでは、OIM をより良く使用して頂くため、受講者のレベルに応じた下記のコースにて OIM School を開催しております。この OIM School は、OIM ソフトウェアの使用方法や理論的な背景を含め、EBSD 法を用いた材料組織解析技術の理解を深めて頂くための講習会です。

Basic コース、Advance コースはパソコンでの実習を中心とした講習会となりますが、Entry コースのみ、実機を使用した実習も行います。それぞれのコース内容につきましては、下記をご参照願います。

Entry コース

これから EBSD 法/OIM を用い材料組織解析を始めようとしている方、OIM 装置導入後日が浅く EBSD 法の基本から学びたい方を対象としています。EBSD 法の基本概念や、OIM ソフトウェアの操作方法、データ収集の基本、そしてデータ解析の基本について講習いたします。また、SEM に取り付けられた OIM 装置を使用し、EBSD パターンやマップデータの取得等についての実習も取り入れています。これまで EBSD の使用経験がない方でもご参加頂けます。

開催日 5月9日(火)~10日(水) (2日間) 神奈川 相模原市

さがみはら産業創造センター(弊社入居ビル内)

開催日 7月12日(水)~13日(木) (2日間) 神奈川 相模原市

さがみはら産業創造センター(弊社入居ビル内)

開催日 8月22日(火)~23日(水) (2日間) 神奈川 相模原市

さがみはら産業創造センター(弊社入居ビル内)

開催日 11月1日(水)~2日(木) (2日間) 神奈川 相模原市

さがみはら産業創造センター(弊社入居ビル内)

Basic コース

OIM を用いた EBSD 法による材料組織解析を本格的に進める上で知っておいて頂きたい基本的な事柄を講習いたします。OIM の基本的な使用法は習得し、これから OIM を用い材料組織解析の幅を広げていきたいと考えている方を対象としたコースです。必ずしも初心者コースというわけではありません。OIM ソフトウェアを用いて結晶方位マップを一通り測定できるようになり、また IPF マップ等結晶方位マップを描ける程度の基礎的なことを習得して頂いている方を対象としております。講習は OIM ソフトウェアを用い事例解析の実習を中心に進めます。

Basic コース

開催日 5月18日(木)~19日(金) (2日間) 大阪 北区中之島
大阪国際会議場 (グランキューブ)

開催日 6月21日(木)~22日(金) (2日間) 神奈川 相模原市
さがみはら産業創造センター (弊社入居ビル内)

開催日 9月26日(火)~27日(水) (2日間) 神奈川 相模原市
さがみはら産業創造センター (弊社入居ビル内)

開催日 2018年1月25日(木)~26日(金) (2日間) 大阪 北区中之島
大阪国際会議場 (グランキューブ)

Advance

コース

材料組織解析の基礎を十分にご理解の上 OIM ソフトウェアを良く使用しており、さらに OIM を用いた解析技法を高めたいと考えている方を対象とした上級者向けのコースです。Highlight 機能等をふんだんに利用し、材料組織と物性や方位関係等の解析などについて解説いたします。

開催日 10月19日(木)~20日(金) (2日間) 神奈川 相模原市
さがみはら産業創造センター (弊社入居ビル内)

募集人数 Entry コース 10名 (先着順)

Basic コース/Advance コース 16名 (先着順)

参加費 60,000円 (教材費・EBSD 読本・実習費・PC 貸出料込)

申込方法 弊社 HP 記載の各コース開催のご案内の記事にある
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。

2017年度から講習会で使用する PC は、弊社にてご用意することとなりましたので、ご自身でお持ち頂く必要がなくなりました。お持ち帰りいただく実習 DATA は、講習会当日にお渡しします。

なお、上記ご案内は弊社 HP (www.tsljapan.com)にて詳細を掲載いたします。