

セミナー	No.13
日時	2019年10月21日(月) 15:00~17:00
会場	A社様
プログラム	No.1-1 切削油剤の基礎知識 No.1-2 水溶性切削油剤の上手な使い方

【概要】

2019年10月21日(月)、神奈川県のア社様において出張セミナーを開催させていただきました。セミナーの内容は、「切削油剤の基礎知識」・「水溶性切削油剤の上手な使い方」の2部構成で実施いたしました。

「切削油剤の基礎知識」では、切削油剤の種類や特性、各種油剤の組成について講演し、特に切削油剤に求められる性能と役割や希釈水の重要性について細かく説明いたしました。

「水溶性切削油剤の上手な使い方」では、劣化要因を明確にし、水溶性切削油剤の希釈方法や油剤更液の方法について紹介いたしました。クーラントの管理方法として、目視によるクーラントタンクの確認や、pH試験紙によるpH管理を特に推奨しました。水溶性切削油剤は日々変化するため、まめな管理や対応をすることがクーラント寿命に影響することを報告させていただきました。

【セミナー内容の有益度】

どちらとも言えない



【セミナー内容の満足度】



【参加者のコメント】

研究・開発・技術

- 切削油剤の種類を知る事で、現使用油剤の変更や改善が実現できると感じた。
- 切削油剤の種類とメンテナンスについて、理解することができた。
- 新液チャージの注意事項や水溶性切削油の供給方法について勉強できた。

生産・製造

- 基礎を理解する事で、使用状況や効果を最善に活用できると感じた。
- 初めて知る事ばかりで満足した。
- 性能低下を引き起こす要因を詳しく知る機会が今までなかったため役だった。
- 2時間の講習だけでは全てを理解するには至らなかった。
- 現物を使用して教えてもらえるのもっとわかりやすかったのではないかと感じた。
- 外観管理の重要性に気づかされた。
- 今まで専門家からの話を聞く機会がなかったため、勉強になった。
- 工具寿命や面粗度対策に有効と感じた。

営業・事務

- あまりよく分からずに管理している部分も多く、とても有意義だった。
- 日常の管理方法や新液チャージ方法など、現場でもどんどん活用してもらいたいと感じた。
- 切削油の種類や特徴、管理上の知識などについて勉強になった。

【セミナーの風景】



以上