

セミナー	No.34
日時	2024年12月2日(月) 13:25~16:45
会場	株式会社 丸八ポンプ製作所 名古屋支店
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 No.1-3 不水溶性切削油剤の上手な使い方

【概要】

2024年12月2日(月)、愛知県名古屋市の株式会社 丸八ポンプ製作所様にお招きいただき、上記プログラムの出張セミナーを開催しました。

<第1部：「切削油剤の基礎知識」>

- ◎ 切削油剤の歴史 ◎ 身近な切削油剤 ◎ 切削油剤の使用目的 ◎ 水溶性・不水溶性切削油剤について
- ◎ 切削油剤の成分 ◎ 切削油剤の選定方法

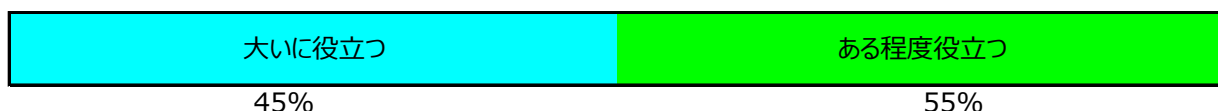
<第2部：「水溶性切削油剤の上手な使い方」>

- ◎ 水溶性切削油剤の特徴 ◎ 水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 管理方法について ◎ 連休対応について

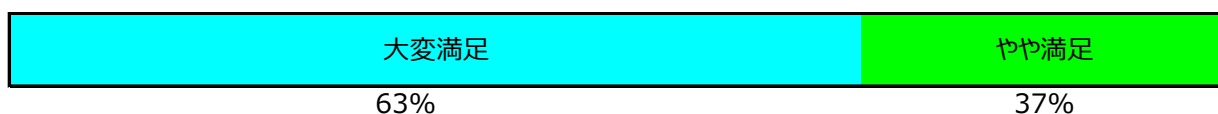
<第3部：「不水溶性切削油剤の上手な使い方」>

- ◎ 不水溶性切削油剤の特徴 ◎ 不水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 現場での管理項目について
 - ◎ ミスト抑制について ◎ 切削油剤のかけ方と切削性能について ◎ 切削油剤の環境規制について
- 講義後には多くの質問をいただき、大変有意義なセミナーとなりました。

【セミナー内容の有益度】



【セミナー内容の満足度】



【参加者様のコメント】

研究・開発・技術

- クーラントの腐敗臭の原因についてよく分かった。適切に管理することで作業環境はよくなると思う。
- 出張セミナーの打ち合わせをしてから、すぐに実施してもらえて感謝しています。
- 希釈液の水質で特性が変わること。その特性を知ることによって使用するクーラントポンプの選定に役立ちそう。
- 切削加工の仕上げ面にはクーラントの品質も重要だと理解できてよかった。

営業・事務（スタッフ職）

- 都度質問させていただき申し訳ありませんでした。適時回答していただけたので良かったです。
- 水溶性、不水溶性どちらもクーラントだと思っていたが、知識を改めることができてよかった。
- 初心者にも図がカラーで分かりやすい。
- ポンプメーカーとしてクーラントに使用するポンプの引き合いも多いので、ポンプ製造の参考になりました。
- クーラントの基礎を学べた。説明が分かりやすかった。

【セミナーの風景】



以上