

セミナー	No.33
日時	2024年11月5日(火) 13:30~16:30
会場	塩尻インキュベーションプラザ
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11月5日(火)、長野県塩尻市にある塩尻インキュベーションプラザにて、長野県工業会様が主催されている切削加工技術コースの座学として、上記のプログラムについて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」>

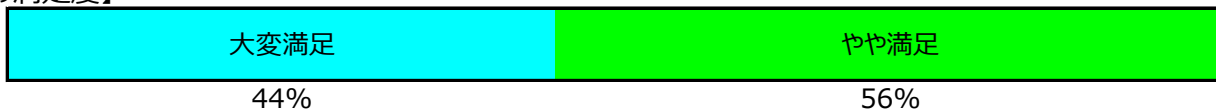
- ◎ 不水溶性切削油剤の特徴 ◎ 不水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 現場での管理項目について
- ◎ ミスト抑制について ◎ 切削油剤のかけ方と切削性能について ◎ 切削油剤の環境規制について

講義後の質疑timeにおきましても、積極的なご質問や現場で使用されている切削油剤についてご相談があり、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】

- ◎ 聞き取りやすく分かりやすかった。また要点もまとめられていたため、理解しやすかった。
- ◎ 普段の業務中では切削油について教育を受けることがないので役に立ちました。
- ◎ 水溶性・油性の切削油、特徴、劣化要因について普段では知りえない情報を得られた。
- ◎ 汎用旋盤タンク内の切削油剤の変色、異臭が最近ひどかったが改善の方法が分からなかった。何が原因で、どう対処すれば良いかの話が聞けてよかった。
- ◎ 説明が分かりやすく、また油剤の基礎知識や管理方法を学べた。
- ◎ 連休の対策についてなど勉強となるが多かった。
- ◎ 今後、切削油の管理などのときに、今回のセミナーで得た知識を活用できそうと思った。

【当時の風景】



当日は工場内（現場）臭気の改善に有効な除菌消臭剤「ぴきゃみん」をお配りしました。

以上