

セミナー	No,28
日時	2023年11月14日(水) 13:30~16:30
会場	さかきテクノセンター
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】

2023年11月14日(火)、長野県埴科郡坂城町にございます「さかきテクノセンター」を会場とした、長野県工業会様が主催の「切削加工技術コース」の一コマにて切削油剤についての出張セミナーを実施いたしました。

<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」>

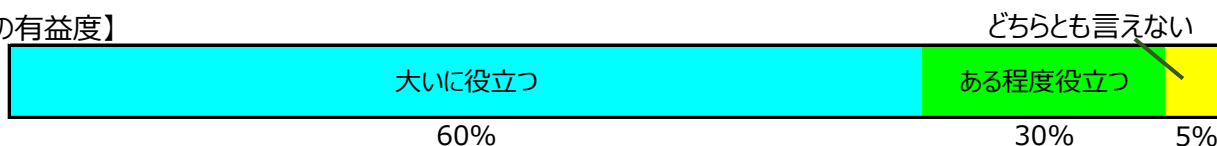
- ◎ 水溶性切削油剤の特徴 ◎ 水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 管理方法について ◎ 連休対応について

<第3部：「不水溶性切削油剤の上手な使い方」>

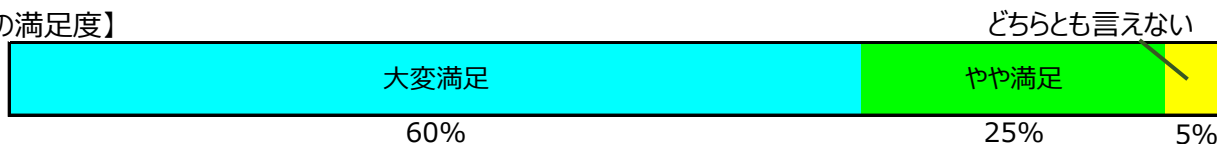
- ◎ 不水溶性切削油剤の特徴 ◎ 不水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 現場での管理項目について
- ◎ ミスト抑制について ◎ 切削油剤のかけ方と切削性能について ◎ 切削油剤の環境規制について

講義後の質疑Timeにおきましても、積極的なご質問 や 参加者様の現場においてのお悩み相談と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・技術職

- ◎ 切削油剤の管理方法、メンテナンス方法を知ることが出来た。
- ◎ 具体的なアプリケーションの説明がもっと欲しかった。
- ◎ 管理がしやすい、古い加工機が多数存在するので今回の内容を活用したい。
- ◎ 使用している水の水質により切削油の種類について考える必要があることをしれて良かった。

生産・製造職

- ◎ 普段何気なく使用していた切削油剤が「もっと有効活用できるのでは？」と考える様になった。
- ◎ 作業現場の臭気が気になっていたので、その抑え方、管理方法が知れてよかった。
- ◎ 使用している切削油について意識をしたことが無かったがコストメリット等を含めて考え直したい。
- ◎ クーラントは管理が大事なことがわかり、とても役にたった。
- ◎ 普段から切削油の臭いに困っていた為、改善に役立つような情報だった。

【セミナーの風景】



以上