

| | |
|-------|--|
| セミナー | No,30 |
| 日時 | 2024年1月17日(水) 13:30~16:30 |
| 会場 | 名古屋市工業研究所 |
| 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】

愛知県名古屋市熱田区にございます「名古屋市工業研究所」を会場とし、名古屋市と(公財)名古屋産業振興公社が主催する中小企業技術者研修・加工技術研修の講座にて、上記のプログラムを担当しました。

<No,1-1:「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 ◎ 切削油剤の環境規制 ◎ 切削油剤の選定方法

<No,1-2:「水溶性切削油剤の上手な使い方」>

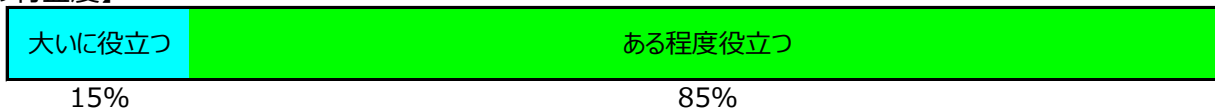
- ◎ 水溶性切削油剤の特徴 ◎ 水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 液抜き取り時の対応
- ◎ 新液チャージ時の対応 ◎ 日常の管理方法 ◎ 連休時の対応

<No,1-3:「不水溶性切削油剤の上手な使い方」>

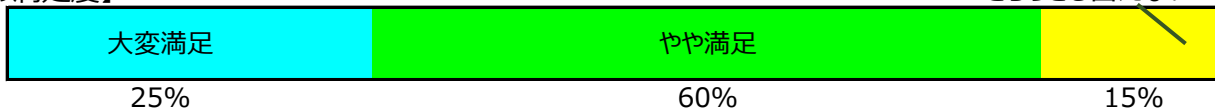
- ◎ 不水溶性切削油剤の特徴 ◎ 不水溶性切削油剤の劣化要因 ◎ 管理項目について ◎ 現場での管理項目の一例
- ◎ ミスト抑制について ◎ 切削油剤のかけ方と切削性能について

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が多数寄せられ大変有意義な講座となりました。

【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

- ◎ 切削油の知見を広げることが出来た。
- ◎ 改めて基礎的な知識を得ることが出来た。
- ◎ 切削油は加工熱を逃がす為だけのアイテムだと思っていた。正しい情報を知ることが出来て良かった。
- ◎ 現在使用している切削油以外の油剤を使用したことが無いので、別油剤を試す意欲が湧いた。
- ◎ 途中、説明のペースが速い箇所があり、理解しづらい場面があった。

営業・事務職

- ◎ 直接的には業務で使用することは無いが、担当者に情報を共有したいと思う。
- ◎ 切削油の種類別の長短所についての説明がもっと欲しかった。

【当時の風景】



以上