

セミナー	No.23
日時	2021年12月17日(金) 13:30~16:00
会場	山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター様
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】

2021年12月17日(金)、山梨県甲府技術支援センター様にお招きいただき、技術講習会として出張セミナーを開催いたしました。セミナーはコロナ感染を十分に対策したうえで、「切削油の基礎知識」・「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。

<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 ◎ 金属の切削加工 ◎ 不水溶性切削油剤
- ◎ 水溶性切削油剤 ◎ 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 ◎ 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

【セミナー内容の有益度】



【セミナー内容の満足度】



【参加者のコメント】

研究・開発・技術

- クーラントについて、既存の管理では不十分であるということがわかった。
- 水溶性と不水溶性の違いや運用面について、基礎的なことを学べて良かった。
- 配布資料が非常に見やすく満足した。

生産・製造

- とても分かりやすく聞きやすい講習会だった。
- なかなか聞くことのできない内容であり、活用していけるようにしたい。
- 品質維持を行う上で、クーラント管理の重要性が理解できた。
- 切削油を使用しているが、濃度管理については耳の痛い話だった。
- 切削液の管理に苦戦していたため、役に立つ内容だった。
- 切削液について必要な情報がまとめられており、満足することができた。
- 現状発生している問題に対して、試せそうな対策について知ることができた。
- 切削油を選定するのに役立つ内容だと思う。
- メンテナンス方法が確立していなかったため、基準として業務に取り込めそうと感じた。
- クーラントが分離する原因を知ることができて良かった。
- 切削加工について、動画等で油剤の種類による切削性の違いを見せてほしかった。

【セミナーの風景】



以上