

セミナー	No.19
日時	2020年12月22日(火) 13:30~15:30
会場	株式会社神戸製鋼所様 神戸総合技術研究所
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

【概要】

2020年12月22日(火)、株式会社神戸製鋼所様の神戸総合技術研究所にお招きいただき、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

添加剤の使い方や使用上の注意点など、多くのご質問をいただき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】



【参加者のコメント】

研究・開発・技術

- クーラントについて色々を知ることができた。
- 切削油を毎日使用しているので役に立ちそうだ。
- 新液チャージの方法や注意点について知ることができて良かった。
- 今まで切削油に注目したことがなかったため良い機会となった。
- 管理方法など今までわからなかったことを知ることができ勉強になった。
- 切削性を評価するうえで、切削油を意識する必要性があることを認識することができた。
- これまでの疑問を質問することができたので、これからの油管理に役立つと感じた。
- 説明内容や質問に対する回答がわかりやすく、大変勉強になった。
- 切削油について詳しく学ぶことができて良かった。
- 今後、腐敗を防ぎ、タンク清掃の回数を減らすことができそうだと感じた。
- 今後に活かせるような内容であり満足できた。
- 具体的な管理手法や劣化による影響を詳しく知ることができた。

【セミナーの風景】



以上