

セミナー	No,24
日時	2022年11月08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】

2022年11月8日(火)、長野県工業会様が主催の「長野県産業人材カレッジ」の一コマにて出張セミナーを開催しました。セミナーはコロナ感染を十分に対策したうえで、以下の3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 ◎ 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 ◎ 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

<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 ◎ 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 ◎ 動粘度と引火点について

【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

- ◎ 普段から切削油剤を使用している為、改めて使用方法について勉強ができて良かったです。
- ◎ 金属加工業務を行っている為、改めて重要な要素だと再認識出来ました。
- ◎ 今後、水溶性切削油剤の使用も検討している為、参考になりました。

生産・製造職

- ◎ 水溶性切削油剤の濃度管理の重要性を学ぶことができました。
- ◎ 水溶性切削油剤の濃度が変化する理由がしれて良かったです。
- ◎ 今後、使用している希釈水の性状を確認してみたいです。
- ◎ 内容も説明もわかりやすく、人に伝えやすいです。

【セミナーの風景】



以上