

セミナー	No.20
日時	2021年3月16日(火) 13:30~16:25
会場	山梨県産業技術センター 富士技術支援センター様
プログラム	<第1部> 切削油剤の基礎知識 <第2部> 水溶性切削油剤の上手な使い方 <第3部> プレス加工における潤滑剤の役割

【概要】

山梨県富士技術支援センターは、テクノネット「ふじざくら」と共催で定期的に講習会を開催しています。2021年3月16日(火)開催の講習会にお招きいただき、出張セミナーを実施しました。

今回の出張セミナーは、十分なコロナ感染対策を実施したうえで、「切削油剤の基礎知識」・「水溶性切削油剤の上手な使い方」・「プレス加工における潤滑剤の役割」の3部構成で開催いたしました。

<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

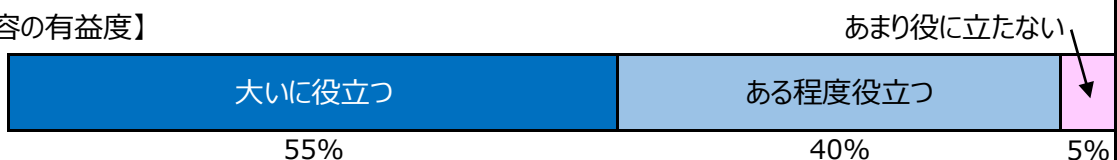
<第2部：「水溶性切削油剤の上手な使い方」>

- ◎ 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

<第3部：「プレス加工における潤滑剤の役割」>

- ◎ 塑性加工とは ◎ プレス加工の種類 ◎ プレス油の役割と成分 ◎ プレス油の作用機構
- ◎ プレス油の評価方法 ◎ プレス油のトレンド

【セミナー内容の有益度】



【セミナー内容の満足度】



【受講者のコメント】

- 加工に適した油剤選びが必要だと感じた。
- 切削油は正しく管理することが大事であるということがわかった。
- 図を使った講習だったのでわかりやすかった。
- 仕事において切削油は必要不可欠なため、日々の管理に役立つと感じた。
- 今後の対策や日々のメンテナンスの意識に大きく影響する満足できる内容だった。
- 水溶性切削油剤を使用しているが、知らない情報を得ることができ満足することができた。
- 不水溶性切削油の管理方法についても教えて欲しかった。
- 水溶性切削油は使用していないため、あまり役には立たない内容だった。

【セミナーの風景】



以上