

セミナー	No.29
日時	2023年12月12日(水) 13:30~16:30
会場	静岡県工業技術研究所(本所)
プログラム	No.1-1 切削油剤の基礎知識 No.2-1・2 プレス加工・冷間圧造における潤滑剤の基礎知識

【概要】

2023年12月12日(火)、静岡市葵区牧ヶ谷にごじます「静岡県工業技術研究所(本所)」を会場とし、切削油・プレス油・圧造油の基礎知識についての出張セミナーを実施いたしました。

<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 ◎ 切削油剤の環境規制について ◎ 切削油剤の選定方法

<第2部：「プレス加工・冷間圧造における潤滑剤の基礎知識」>

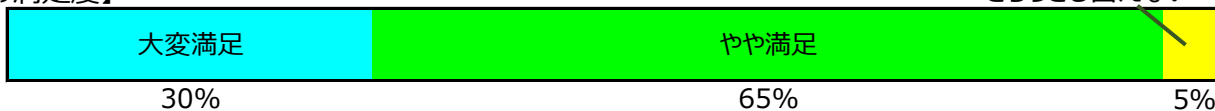
- ◎ 塑性加工とは ◎ プレス加工/冷間圧造の種類 ◎ プレス油/圧造油の役割と成分 ◎ プレス油/圧造油の作用機構
- ◎ プレス油/圧造油のラボ試験事例 ◎ プレス試験の事例

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と大変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】



【参加者様のコメント】

生産・製造職

- ◎ 油剤の種類により各種性能が異なることが知れた。
- ◎ 今後の業務の参考になった。
- ◎ 塩素系添加剤を使用した商品についての代替品開発に期待しています。
- ◎ 使用している加工油について気にしたことが無かったが、今後は材質による使い分け等試してみたい。

研究・開発・技術職

- ◎ 普段使用している切削油剤がに対しての不満に活用してみようかと考えました。
- ◎ 実際に絞り加工のTRYで悩んでおり、油剤に対する知識が向上した為、参考になった。

営業・事務職

- ◎ 加工油の温度と粘度の関係を細かく知れて良かった。
- ◎ オイル塗布装置関連の業務をしている為、油剤についてのアドバイスに活用が出来そう。

【当時の風景】



← 除菌消臭剤「びきゃみん」のお試しセットをお配りしました。

以上