

塑性加工のトライボロジー文献データベースに関するアンケート

日本塑性加工学会プロセス・トライボロジー分科会

**アンケートの目的**

現在、前年発行された約50誌を15名の文献モニターの方に、塑性加工のトライボロジーに関連する文献を、調査、抽出していただき、その結果を6名の情報データベース部会会員がデータベース化し、プロセス・トライボロジー分科会のホームページの委員専用ページにアップロードすると共に、「塑性と加工」の年間展望用原稿作成にも活用しております。

2007年11月現在で、12,563件もの文献データベースとなっております。

このプロセス・トライボロジー分科会の中の情報データベース部会活動を、今後も発展的に継続して行くためのアンケートです。ご多忙とは思いますが、ご協力をお願いいたします。

**アンケートご回答(記入)方法**

ご所属とご氏名のご記入をお願いいたします。

選択する場合：該当しない項目を消去し、該当項目のみ残して下さい。

文章で記入する場合：記入欄にご記入をお願いいたします。

ご所属ご氏名**1. プロセス・トライボロジー分科会ホームページの委員専用ページのトライボロジー文献データベースについて**

- (1) 委員専用ページへ入っていただき、トライボロジー文献データベース本体をダウンロードし、エクセルで開いてみて下さい。

添付した文献調査票を参考にして、検索してみてください。

著者名から出典の列は、「鍛造」などの文字を使用して、検索できます。

記事の種別から年間展望までの列は、該当する項目別の記号を使用して関連する文献を、まとめて検索できます。

例えば、「8. 加工分類」で鍛造を検索するには、「8c」で検索します。ただし、項目別の記号は全ての文献には、まだ手が回らず、付けてられていませんので、注意が必要です。

お使いになった感想を、ご回答下さい。

- A. 使い勝手はいかがですか。

① 良い

② 普通

③ 改善が必要

- B. Aの質問で「③改善が必要」とご回答なされた方は、具体的に改善点をお書き下さい。

- (2) 文献検索などに、科学技術振興機構のJdream IIなどの商用データベースをご利用になっていますか。

(参考) 基本料金：2,500円/月、検索料金と回答表示料金：290円+80円~250円/件

文献複写料金(郵送)：基本料金+ページ：838円+9円/ページ

① 利用している

② 利用していない

## 2. 「塑性と加工」のプロセス・トライボロジー分科会情報データベース部会執筆「年間展望」について

- (1) プロセス・トライボロジー分科会の「年間展望」を、毎回読んでいますか  
① 毎回読んでいる                      ② 時々読んでいる                      ③ 読んでいない
- (2) 年間展望の最後に記載されている文献情報を、利用していますか。  
① 毎回利用している                      ② 時々利用している                      ③ 利用していない
- (3) 年間展望に関するご意見があれば、ご自由にお書き下さい。

## 3. 文献モニターおよび情報データベース部会会員の募集について

- (1) 現在、約 50 誌を 15 名の文献モニターが調査しているため、3～4 誌/名と 1 名あたりの負担が大きくなっています。  
文献モニターになって、1 名あたりの負担の低減にご協力いただけないでしょうか。  
文献モニターの仕事は、担当する雑誌(前年 1 月～12 月発行)を読み、塑性加工のトライボロジーに関連する文献を、調査、抽出し、文献 1 件毎に添付した文献調査票を基に各調査項目毎の該当番号を Excel ファイルへ入力していただき、文献のコピーと共に、情報データベース部会員へお送りいただくことです。
- ① 協力可能                      ② 講読誌であれば協力可能                      ③ 協力不可
- (2) 現在、6 名が情報データベース部会会員となっておりますが、発足から約 20 年が経過し気持ちはまだ青年のままですが、高齢化が進んでいます。  
情報データベース部会会員になって、世代交代にご協力いただけないでしょうか。  
情報データベース部会会員の仕事は、各文献モニターからお送りいただいたデータをまとめ、まずデータベース化します。そして、1 回/年 開催の情報データベース部会会議で、年間展望へ採用する文献を選択し、各会員が担当する項目「はじめに」「トライボロジーの基礎」「試験法・評価法」「潤滑剤」「加工材料」「工具材料」「各種加工法」「環境改善」へ振り分けます。最後に各会員が執筆した原稿をまとめ、「塑性と加工」へ年間展望「プロセストライボロジー」として投稿します。
- ① 協力可能                      ② 年齢が\_\_歳なので協力不可                      ③ 協力不可

## 3. 本件に関するご意見があればご自由にお書き下さい

以上、アンケートにご協力いただき、本当にありがとうございました。