2024年7月17日

一般社団法人日本ねじ研究協会　研究委員会

**第6回ねじ研究シンポジウム発表者募集のお知らせ**

**主旨・目的**

日本ねじ研究協会 研究委員会では，ねじ締結体の設計法に関する実験と議論を重ねています。その研究活動の一貫として，これまでに数回「ねじ研究シンポジウム」を開催し，ねじの製造及び使用に関する課題及びその解決方法などについて発表と討論を行ってきました。

ねじにまつわるトラブルを少しでもなくすことができるようになることを目指しています。是非とも，皆様の研究成果の積極的な発表と活発な討論をお願い申し上げます。

**日時**：2024年11月29日（金）

**開催方法**：web（Zoom Meeting）及び対面のハイブリッド開催

ねじ研究委員会メンバー，発表者（WEBでの発表も可能）及び希望者は，機械振興会館(東京都港区芝公園3-5-8)にて対面で実施

※希望者多数の場合は先着順とします。会場参加が不可となった方はwebでの参加をお願いいたします

**参加費**：ねじ研究協会会員　0円　非会員　4,000円

※聴講の参加申込については別途ご案内します（参加費は上記の通り）

**研究発表の内容**：※発表時間は講演15分，質疑応答5分の計20分を予定

①ねじ締結体の設計法

キーワード：締結体の応力解析，ばね定数，疲労強度，座面限界面圧など

②ねじの締付け方法・管理

キーワード：トルク，締付け係数，摩擦係数，超音波，潤滑油，軸力管理など

③ねじ・ねじ製造・品質管理

キーワード：鍛造，非鉄金属ねじ，表面粗さ，寸法測定，静的強度，防錆性能など

上記は大まかなテーマです。ねじに関わることであれば何でも受付けますが，商品等のPRはNGと致します。

**研究発表　申込締切**：2024年9月13日（金）

次頁に示す申込書記載内容を記入頂き，末尾の申込み先に送付をお願いします。

**研究発表論文原稿　締切**：2024年10月18日（金）

研究発表者に選ばれた方には論文原稿テンプレートを送らせていただきます。テンプレートを使用して論文（A4判2頁）を作成の上，末尾の申込み先に送付をお願いします。

**※論文および発表資料は、PDF等にて公開しますので、予めご承知おき下さい。**

**シンポジウム視聴参加　申込締切**：2024年11月8日（水）

2024年10月7日（月）から申込みを受付開始します。別途ご案内する申込用紙にて

お申込み下さい。

**発表申込み方法：**下記内容を記載いただき，Wordファイルを下記申し込み先までメールをいただきますよう宜しくお願い致します。

**第6回ねじ研究シンポジウム　発表申込書**

**発表題目：**

**発表者（連名の場合は全員をご記入下さい）：**

**連絡先**

**所属**：

**所在地**：〒

**TEL**：

**E-mail**：

**発表概要（100～150字程度）**：

**主催：**

　一般社団法人日本ねじ研究協会　研究委員会

 実行委員長　本間　友範

　東京都港区芝公園3-5-8　機械振興会館508号室

　TEL 03-3436-4988　　FAX　03-3578-1038

※発表応募者多数の場合には採否は実行委員会にお任せいただきます。

**申込み先：**

一般社団法人日本ねじ研究協会　事務局　古田

TEL：03-3436-4988

FAX：03-3578-1038

e-mail：contact@jfri.jp