2023年7月13日作成

一般社団法人日本ねじ研究協会　研究委員会

**第5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4回の「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**：2023年12月1日（金）10：35～17：05　※時間は応募状況によって変更の可能性あり

**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6－65号室(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（会場の収容可能人数は約42名）。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

※聴講のみ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）

**時間割**：※応募状況によって調整する場合があります

10:35～10:40　研究委員会委員長挨拶

10:40～10:45　実行委員長挨拶

10:45～11:45　研究発表

11:45～13:00　昼休憩

13:00～14:00　基調講演　※技術的テーマに関するご講演を計画中

14:00～17:00　研究発表(休憩含む)　※午前と午後を合わせて8～10件程度を想定

17:00～17:05　副実行委員長挨拶

**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**：2023年~~9月5日（火）~~9月12日（火）

次頁に示す申込用紙に記入頂き，以下の宛先に申込書の送付をお願いします。

日本ねじ研究協会 E-mail　contact@jfri.jp

**研究発表論文原稿　締切**：2023年10月11日（水）

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，以下の宛先まで送付をお願いします。

日本ねじ研究協会 E-mail　contact@jfri.jp

**シンポジウム参加　申込締切**：2023年11月8日（水）

2023年10月11日（水）から申込みを受付けます。別途ご案内する申込用紙にご記入の上，以下の宛先まで送付をお願いします。

日本ねじ研究協会 E-mail　contact@jfri.jp

**主催**

　一般社団法人日本ねじ研究協会　研究委員会

　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。

**第5回シンポジウム実行委員会の構成**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 氏　　名 | 所　　属 |
| 実行委員長  副委員長  委員  〃  〃  〃  〃  〃  〃  アドバイザ  アドバイザ  アドバイザ | 山崎　一生  井村　真  竹中　正人  本間　友範  新垣　翔  藤田　薫  松原　独歩  纐纈　英治  牧野　浩司 澤　俊行　会長  白川　敦士　委員長  成瀬　友博 | 三和テッキ(株)  (株)日立製作所  (株)ノルトロックジャパン  (株)サンノハシ  都立産業技術研究センター  (株)SUBARU  近畿大学　准教授  (株)青山製作所  (株)メイドー  広島大学　名誉教授  本田技研工業(株)  (株)日立インダストリアルプロダクツ |

**第5回ねじ研究シンポジウム　発表申込書**締切2023年~~9月5日（火）~~9月12日（火）

**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）**：

発表申込を希望する方は上記内容を記載いただき，Wordファイルを下記までメールをいただきますよう宜しくお願い致します。

一般社団法人日本ねじ研究協会　事務局　永井

TEL：03-3436-4988

FAX：03-3578-1038

e-mail：contact@jfri.jp