

第4回ねじ研究シンポジウム 開催のお知らせ

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3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る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：2022年11月25日（金） 13：00～16：35

開催方法：WEB（Zoom Meeting）＋対面のハイブリッド開催

ねじ研究委員会メンバーと発表者（WEBでの発表も可能）は機械振興会館 6-67号室
（東京都港区芝公園3-5-8）にて対面で実施

参加費：ねじ研究協会会員 0円 非会員 4,000円

13：00～13：05 研究委員会委員長挨拶

13：05～13：10 実行委員長挨拶

13：10～14：00 基調講演：

「カーボンニュートラル実現に向けた熱処理業界の動向とジェイテクトサーモシステムの取り組み」
株式会社ジェイテクトサーモシステム 工業加熱装置部 主査 松原 周 様

14：15～16：30 研究発表（休憩含む） 計5～6事例を予定

16：30～16：35 副実行委員長挨拶

研究発表の内容：

発表及び参加方法の詳細については、別途ご連絡致します。

（発表時間は講演15分、質疑応答5分の計20分の予定です。）

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け付けますが、商品等のPRはNGと致します。

研究発表 申込み締切り：2022年9月5日（月）

申込用紙に記入頂き（発表概要 100～150 字程度記入）、以下の宛先に申込みお願いします。

日本ねじ研究協会 E-mail contact@jfri.jp

研究発表論文原稿 締切り：2022年10月11日（火）

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。論文原稿テンプレートにて論文作成の上、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 申込み締切り：2022年11月8日（火）

2022年10月11日（火）から申込みを受付けます。募集範囲は研究委員会参加会社だけでなくどなたでも参加できます。申込み用紙にご記入の上、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4回シンポジウム実行委員会

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

第4回ねじ研究シンポジウム 発表申込書

締切り 2022年9月5日(月)

発表題目：

発表者（連名の場合も全員ご記入ください）：

連絡先：所属

所在地 〒

TEL：

E-mail：

発表概要（100～150字程度）：

参加申込み希望の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けるよう
よろしく願いいたします

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