

「ねじ締結体の設計法」第2版の概説

一般社団法人日本ねじ研究協会では2011年に研究委員会を再度立ち上げ、実用上必要なねじ締結体の設計法の確立という観点を中心に研究、議論を進めて参りました。本書は豊富な実験データに裏付けられた締結設計法をまとめた旧版に、より読みやすいように修正を加え、更に研究委員会の活動成果を系統的にまとめ、2022年3月に発刊した最新のデータに基づく優れたねじ締結体の設計法の専門書です。この度、本書の編集に深く関わった学識経験者、ねじメーカー、ねじユーザーによる講習会を開催いたします。皆様どうぞこの機会に受講され、業務の更なる発展にお役立てください。

1. 日時：2023年3月1日（水）、13:15～16:45

2. 募集数（講義はハイブリッド形式とします）

- ・対面での参加：20名程度（抽選） ※機械振興会で実施、抽選後詳細連絡
- ・WEBでの参加：200名程度

3. 講師：

澤 俊行（広島大学名誉教授、ねじ研究協会会長、前研究委員会委員長）

白川 敦士（本田技研工業株式会社、研究委員会委員長）

竹中 正人（株式会社ノルトロックジャパン、研究委員会、SC1締結体設計分科会リーダー）

4. 講習内容：

1. 開会 事務局	13:15 ~ 13:20
2. 研究委員会の取り組みと「ねじ締結設計法」の概要	13:20 ~ 13:35
3. 座面応力と限界面圧	13:35 ~ 13:50
4. ねじの疲労	13:50 ~ 14:00
5. 質疑応答	14:00 ~ 14:10
- 休憩 -	
6. ねじに係る事故例とねじ締結体の設計法の必要性	14:15 ~ 14:55
7. ばね定数及び内力係数とねじ締結体の設計法の概略	14:55 ~ 15:20
- 休憩 -	
8. ねじ締結体設計に必要な項目のまとめと設計計算法	15:25 ~ 15:55
9. 実際の締結体設計計算例と演習	15:55 ~ 16:30
10. 質疑応答	16:35 ~ 16:40
11. 閉会 事務局	16:40 ~ 16:45

5. テキスト

「ねじ締結体の設計法」 ￥12,000（会員は￥6,000）

6. 参加費：￥10,000

（会員は無料、非会員でテキストをお持ちの方または購入される方は￥4,000）

7. 申し込みと問い合わせ先

申し込み方法：

申込用紙に必要事項をご記入の上、Fax. または PDF を事務局のE-mailアドレスに添付して2月8日（水）までお送りください。

ご連絡頂きましたメールアドレスにZOOM招待メールを開催日までに送付致します。

なお、非会員の方には、受講料の振込方法について別途ご案内させていただきます。

一般社団法人 日本ねじ研究協会 事務局

〒105-0011 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，

E-mail: contact@jfri.jp

申込用紙

FAX ; 03-3578-1038 ,

E-mail: contact@jfri.jp

会社 / 所属名 : _____

	参加者氏名	会員は○	E-Mailアドレス	所属 /TEL
1.				
2.				
3.				