

## 研究委員会講習会参加募集のお知らせ

皆様におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび、日本ねじ研究協会 研究委員会では、以下の内容で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

記

### 【テーマ】ねじ締結体の設計法

【講師】澤 俊行(広島大学名誉教授)、白川敦士(本田技術研究所)、他

#### 【概要】

本会研究委員会が 2022 年 3 月に発行した「ねじ締結体の設計法」に基づいて、実際の問題に近いねじ締結体の一連の設計法を学び、演習により設計法の手法を確実にします。特に、締結体設計法に必要な、ばね定数及び内力係数の定義及び計算法、ねじの締め付けに関する事項、座面強度と限界面圧、ねじのゆるみ防止法、ねじの疲労などの項目について概観し、最後に与えられた設計条件に対してこれらの条件を満足させて、ボルト呼び径、あるいは強度区分、及びばらつきを考慮した初期ボルト締め付け力を決定する方法を学びます。演習では 1 本ボルトによる中空円筒締結体、T 型フランジ締結体及び円形フランジ締結体などを対象とする予定です。この一連の計算法を習熟すれば経験によらず科学的根拠を持った実際の締結体設計ができるものと考えられます。

【開催日時】 2025 年 3 月 19 日(水) 10:00~17:00(対面のみ開催)

【開催場所】 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 B3 研修-2

【参加費用】(募集定員:40 名) ※会員とは日本ねじ研究協会の会員です

1. 個人会員: 無料
2. 法人会員;1 名まで無料、2 名以降 各 5000 円。
3. 会員外:30000 円(2/20 の材料編受講済の方 15000 円)
4. 日本ねじ工業協会会員;5000 円

※参加費については、別途請求書を送付いたします。



【お申込み方法】応募締切り:2 月 28 日金曜日(定員になり次第、募集終了)

受講申し込みは、以下の URL 又は 2 次元バーコードからご入力ください。

<https://forms.office.com/r/W8SLBRHqae>

【その他】追加情報は適時、当協会ホームページにご案内を掲載します。

【お問合せ】日本ねじ研究協会事務局 03-3436-4988 又は [contact@jfri.jp](mailto:contact@jfri.jp)