

技術委員会事業計画

1. 概要

技術委員会は、会員企業の技術者及び技能者のレベル向上を事業の柱とし、三つのテーマに取り組む。

- (1) 品質・安全・環境・コスト等に関する技術の提供
- (2) ばね製造技能の習得・向上及び伝承
- (3) ばね設計技術の向上

2. 事業の詳細

(1) 品質・安全・環境・コスト等に関する技術の提供

- ① 講習会及び見学会の開催
- ② ばねの技術相談の実施
- ③ 技術資料の機関誌ばね及びホームページへの掲載を実施する。
- ④ 日本ばね学会と連携した調査・研究の推進と会員への技術情報提供
 - ・2022年度の委託研究テーマ：圧縮コイルばねの時間強度線図
 - ・技術連絡会の実施
 - 積極的な情報・意見の交換を行ない、活動の連携、意思疎通をはかる。
 - ・「ものづくりセミナー」共催
 - ・「若手技術者交流会」支援
 - ・ばね学会講習会活動の支援及び連携

(2) ばね製造技能の習得・向上及び伝承

金属ばね製造技能士の資格取得を支援する。

- ① 各支部にて講習会開催（目標 支部毎 2回以上）
- ② 優良ばね技能者（複数の技能士資格保有者）認定者数の向上
会員会社への表彰制度周知と、技能者の資格取得の意欲向上を狙った広報活動など。
目標 工業会全体 プラチナ賞 4名以上、金賞 12名以上、銀賞 24名以上
- ③ ばねハンドブック第2版の改修・発行
2021年度に実施した校正結果にて、改訂発行を実施する。
講習会等での活用にて普及を促進し、第3版発行に向けた課題を抽出する。

(3) ばね設計技術の向上

設計技術講習会を対面・WEB オンラインで開催する。

- ① 基礎知識習得推進（ばね技術初級講座 等 各支部技術委員会にて開催）
- ② 設計技術向上（ばね技術中級講座 等 各支部技術委員会にて開催）
- ③ 周辺技術向上（熱処理、表面処理、品質 等 各支部技術委員会にて開催）

3. 技術委員会の開催日程

第1回（8月） 第2回（12月） 第3回（2月）年3回の開催を計画。