

## V. 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講習会実施。
  - ・製品の表面状態の評価方法（短期的な委託研究テーマ 2022 年度より）
  - ・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2024 年度は、ばねの破面解析についてのセミナーを共催する予定。  
座学と実習の 2 日間にて 2024 年 8 月に開催を計画。

#### (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。