

委員募集は締め切りました

|         |                                      |                   |
|---------|--------------------------------------|-------------------|
| 会 員 各 位 | 「圧縮コイルばねの温間へたりに関する<br>研究委員会」委員募集について | 研 第 2 6 - 0 8 0 1 |
|         |                                      | 2014 年 8 月 1 日    |
|         |                                      | 日 本 ば ね 学 会       |

拝啓 時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

平素は、当学会に格別のご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本年度(2014年度)発足する標記委員会の委員を募集いたしますので、奮ってご応募いただきますようお願い申し上げます。

敬具

## 記

### 1. 目的

圧縮コイルばねに要求される重要な基本性能の一つである耐へたりに性については、ばね技術研究会時代から、当学会の種々の委員会、あるいは個別の企業がテーマとして取りあげ、文献資料の収集と整理、新しいデータ作成などを行い、耐へたりに性におよぼす鋼種、ばね製造方法、使用環境(試験条件)などの影響を明らかにし、コイルばねの開発・設計に多くの有用な指針を与えてきました。ただ、各種データの採取時期からかなり時間が経過し、コイルばねの製造技術、使用環境も変わってきていること、鋼種によっては温間でのへたりにデータが必ずしも十分ではないことなどから、あらためて温間へたりに関する研究委員会を立ち上げることになりました。

本委員会では、温間へたりにが特に問題となる弁ばね用コイルばねを主体にして、一般的なコイルばねも対象とし、近年のコイルばね用材料、製造方法、使用環境の変化を考慮しながら、温間へたりに関する資料収集分析を行うとともに、過去の貴重な資料・データを参考に若干の実験も行い、現在の諸課題に対して、ある程度、普遍的な回答が可能になることを目標にベースデータの作成・整理を目指します。

### 2. 予定期間

予定期間 : 2014年9月～2016年8月