

平成 29 年 5 月 8 日

「圧縮コイルばねの温間へたりに関する研究委員会」発表会のご案内

日本ばね学会
圧縮コイルばねの温間へたりに関する研究委員会

「圧縮コイルばねの温間へたりに関する研究委員会」は、2014 年 9 月から活動を開始し、試験ワーキンググループ(以下 WG)と文献 WG に分かれて活動してきました。試験 WG では3鋼種(SWP-A、SWOSC-V、SUS304)の小物ばね(線径1、4mm)を供試ばねとして温間へたり試験(影響因子例:試験温度、負荷時間、負荷応力、ショットピーニング有無など)および関連調査を実施してまいりました。また文献 WG では、温間へたりに関連するキーワード群を設定し、日本ばね学会発行の各種文献はじめ広範囲に文献情報を収集整理し、一部情報は試験 WG にも適時提供して試験方法、条件などに反映してまいりました。

その結果、計画した試験および調査がほぼ終了いたしましたので、試験 WG、文献 WG の成果をまとめた報告会を下記要領で開催させていただきます。

本委員会の成果は、ばねに関わる技術者の方々のお役に立つものと確信しておりますので、多くの皆様のご参加をお願いいたします。

記

1. 日時:平成 29(2017)年 6 月 14 日(水) 13:00~15:00
2. 場所:明治大学紫紺館
【住所】〒101-0052 東京都千代田区神田小川町3-22-14
【URL】http://www.meiji.ac.jp/koyuka/shikonkan/copy_of_shikon.html
3. 発表内容:
 - 1) 概要
 - 2) 供試鋼線材、コイルばね仕様、温間へたり試験方法など
 - 3) 温間へたり試験結果(従来の試験結果との比較を含む)および考察
 - 4) 文献調査結果(国内および海外の文献、規格など)
 - 5) まとめおよび今後の課題
4. 参加対象:日本ばね学会および日本ばね工業会の会員*
(*個人会員および法人会員会社/機関に所属する社員/職員)
5. 参加費:無料(ただし、事前登録制)
6. 申し込み:
別紙申込書に必要事項をご記入の上、6月2日(金)までに日本ばね学会に FAX、または Eメールでお申し込みください。参加には事前登録が必要です。

以上

平成 29 年 5 月 8 日

「ばね鋼の脱炭現象の速度論解析に関する研究委員会」発表会のご案内

日本ばね学会
ばね鋼の脱炭現象の速度論解析に関する研究委員会

「ばね鋼の脱炭現象の速度論解析に関する研究委員会」は、2014 年 9 月から活動を開始し、規格鋼(SUP7,9,10,12)を様々な条件で熱処理することで、ばね鋼の脱炭現象について調査を実施して参りました。その結果、脱炭現象において重要な因子の整理に成功しました。それらの結果を含め、ばね鋼の脱炭現象の定性的な評価が終了いたしましたので、それらの成果をまとめた報告会を下記要領で開催させていただきます。

本委員会の成果は、ばねに関わる技術者の方々のお役に立つものと確信しておりますので、多くの皆様のご参加をお願いいたします。

記

1. 日時:平成 29(2017)年 6 月 14 日(水) 15:10~16:40
2. 場所:明治大学紫紺館
【住所】〒101-0052 東京都千代田区神田小川町3-22-14
【URL】http://www.meiji.ac.jp/koyuka/shikonkan/copy_of_shikon.html
3. 発表内容:
 - 1) 概要
 - 2) 鉄鋼材料の熱処理について
 - 3) 脱炭現象の定性評価結果および添加元素の影響
 - 4) まとめおよび今後の課題
4. 参加対象:日本ばね学会および日本ばね工業会の会員*
(*個人会員および法人会員会社/機関に所属する社員/職員)
5. 参加費:無料(ただし、事前登録制)
6. 申し込み:
別紙申込書に必要事項をご記入の上、6月2日(金)までに日本ばね学会に FAX、または Eメールでお申し込みください。参加には事前登録が必要です。

以上

年 月 日

日本ばね学会 宛 【6月2日(金)必着】

FAX.:03-3251-5258

共同研究委員会発表会 参加申込書

申込代表者	住所	〒 _____	
	会社・機関名		
	所属		
	役職		
	氏名		
	TEL.		E-mail
備考			

参加者氏名	所属	役職

※申込代表者が参加する場合は、参加者氏名欄にもご記入下さい。

※どちらかの委員会発表のみご参加の場合は備考欄にご記入をお願いします。

【問合せ】

日本ばね学会

〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町 12 MH-KIYAビル 3F

TEL. 03-3251-5235 FAX. 03-3251-5258 E-mail: jsse@spring.or.jp