

2026年度 秋季ばね及び復元力応用講演会

主催:日本ばね学会
協賛:(一社)日本ばね工業会
(一社)形状記憶合金協会
ショットピーニング技術協会

【講演会】東館3階 大会議室(A,B,C)

〔 総合司会 定例行事委員会 副委員長 柳原 隆 (サンコール株) 〕

- 9:30～ 9:40 開会挨拶 副会長 野々 一義 (中央発條株)
〔 座長 松井 良介 (愛知工業大学) 〕
- 9:40～10:00 1. 無電解 Ni めっきによる Ni 調和組織材料の作製
立命館大学 ヌルル ナディア ビンディ マハムド
立命館大学 増田 和樹、藤原 弘、伊藤 隆基、飴山 恵
- 10:00～10:20 2. ばね用硬引線の強度に及ぼす内部応力の影響
住友電気工業株 赤田 匠
物質・材料研究機構 上路 林太郎
九州大学 光原 昌寿、田中 将己、山崎 重人
物質・材料研究機構 徳澄 翼
- 10:20～10:40 3. SAE9254 鋼の引張クリープ挙動の試験温度依存性に及ぼす 300℃予負荷の影響
日本発條株 神谷 裕仁、山田 耕資
九州大学 光原 昌寿
- 10:40～12:10 **ポスターセッション コアタイム**(説明:演壇上、質疑応答:東館3階D会議室 ポスター横)
12:10～13:00 昼食休憩
13:00～13:20 **日本ばね学会賞 表彰式**
13:20～13:30 (写真撮影、設営)
〔 座長 菊池 将一 (静岡大学) 〕
- 13:30～13:50 4. エネルギー法を用いたポースリエ機構型定荷重機構の力学解析
近畿大学 松野 孝博、大倉 史光
- 13:50～14:10 5. 室温下でのパーライト鋼線圧縮コイルばねの繰返し負荷測定に見られるばね定数の跳び
三重大学大学院 小竹 茂夫
- 14:10～14:30 6. 定トルクばねに関する F.A.Votta らの基本式についての考察
東京工業高等専門学校名誉教授 吉村 靖夫
東京工業高等専門学校 中村 源一郎
拓殖大学 志村 穰
土屋 栄夫
- 14:30～14:40 休 憩
〔 座長 原田 泰典 (兵庫県立大学) 〕
- 14:40～15:00 7. めっき細線/ワイヤにおける革新的ヤング率測定法の開発とグローバル標準化
(大槻法Ⅳ:回転自由大変形軸圧縮法)
名城大学名誉教授 大槻 敦巳
- 15:00～15:20 8. グロー放電質量分析法(GD-MS)による鋼板の表面深さ分析
物質・材料研究機構 早川 正夫、長島 伸夫、西尾 満章、
川田 哲、長井 寿
- 15:20～15:30 休 憩
〔 座長 川名 章文 (日鉄 SG ワイヤ株) 〕
- 15:30～16:30 特別講演 特殊鋼の焼入れ焼戻し
— マルテンサイト変態および炭化物への合金元素の働き —
大同大学 田中 浩司
- 16:30～16:40 ポスター表彰・閉会挨拶 会長 納富充雄 (明治大学)

(下線の方は発表者、敬称略)

【技術交流会】東館1階 うどんダイニング凜

17:00～18:30