

2017 年度 日本ばね学会 秋季定例行事 開催通知

日本ばね学会

会長 中曽根祐司

協賛:(一社)日本ばね工業会

(一社)形状記憶合金協会 [予定]

ショットピーニング技術協会

拝啓 時下ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、2017 年度秋季定例行事を下記のとおり開催致しますので、万障お繰り合わせの上ご参加下さいますようご案内申し上げます。敬具

記

【講演会】 日時 : 2017 年 11 月 22 日(水) 9:40~16:20

場所 : ウィンクあいち 5 階 小ホール1
(住所) 愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38
JR 名古屋駅桜通口から ミッドランドスクエア方面 徒歩 5 分
[http: http://www.winc-aichi.jp/](http://www.winc-aichi.jp/)

講演 : 講演題名及び発表者名は別紙参照願います。

参加費 : 会員 ※無料 (会員外は参加費 5,000 円)
※法人会員および協賛団体会員に所属する社員の方は会員扱いになります。

講演論文集: 2,000 円(当日受付にてお渡し致します)(会員外は 4,000 円)

尚、講演論文集のみご希望の方は、1 冊につき 300 円の送料をご負担願います。
発送は、講演会後になります。

【ポスターセッション】

日時 : 2017 年 11 月 22 日(水) 10:30~14:30 コアタイム(説明・質疑応答)10:45~11:35
場所 : ウィンクあいち 5 階 小ホール2

【学会賞表彰式】

日時 : 2017 年 11 月 22 日(水) 12:35~13:10
場所 : ウィンクあいち 5 階 小ホール1

【技術交流会】日時 : 2017 年 11 月 22 日(水) 16:30~18:30

場所 : ウィンクあいち 5 階 小ホール2

参加費 : 1 名につき 5,000 円
但しばね学会理事及び企業在籍顧問は 1 名につき 8,000 円

【申し込み方法・締切日】

所定の用紙に必要事項を記入の上、11 月 8 日(水)までにお申し込み下さい。参加費は振込み期限までにお振り込み下さいますようお願いいたします。参加券の発行は致しません。当日受付にて名札をお渡しします。(当学会ホームページからも参加申込ができます)

参加費のお振込先 お振込み期限: 2017 年 11 月 10 日

みずほ銀行 虎ノ門支店

普通1488382 日本ばね学会

2017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 [予定]
ショットピーニング技術協会

【講演会】5階 小ホール1

[総合司会 定例行事委員会 副委員長 市 修三 (株)東郷製作所]

- 9:40~ 9:45 開会挨拶 副会長 柴 晴彦(中央発條株)
〔座長 松本 断(住友電工スチールワイヤー株)〕
- 9:45~10:05 1. 転位と磁壁の相互作用から見た復元過程の内部摩擦
三重大学 小竹茂夫、村田拓郎、小谷祥悟
- 10:05~10:25 2. 改造したガスクロ昇温脱離分析装置を使って調べた錆による水素発生に関する
大気(酸素)の影響
JFEスチール株 石黒康英
- 10:25~10:45 3. オーステンパー処理を施す薄板ばね用高耐食防錆油の開発
(株)東郷製作所 榊原和利、中村裕司、村上讓司
- 10:45~11:35 **ポスターセッション コアタイム**(説明:演壇上、質疑応答:ポスター横)
- 11:35~12:35 昼食休憩
- 12:35~13:10 **日本ばね学会賞 表彰式**
〔座長 野々 一義 (中央発條株)〕
- 13:10~13:30 4. 円リングの自重たわみ変形を利用した薄肉積層材料の新ヤング率測定法
名城大学 大槻敦巳
- 13:30~13:50 5. 異方性引張コイルばね中の表面き裂の応力拡大係数
東京理科大学 中曽根祐司、村主和憲
- 13:50~14:00 休 憩
〔座長 渡邊 吉弘(東洋精鋼株)〕
- 14:00~14:20 6. TiNi 形状記憶合金ワイヤーの疲労特性に与える超音波ショットピーニングの影響
愛知工業大学 武田亘平、上村大樹
東洋精鋼株 服部兼久
- 14:20~14:40 7. ショットピーニング処理製品の非破壊検査のための渦電流応答に及ぼす応力、
塑性ひずみ量の影響
産業技術総合研究所 本山雄一、岡根利光
新東工業株 牧野良保、近藤信一、加賀秀明
- 14:40~15:00 8. SOI ピクセル検出器を用いた小型リアルタイム X 線残留応力測定装置の開発
金沢大学 三井真吾、佐々木敏彦
- 15:00~15:10 休 憩
- 15:10~16:10 特別講演. 「C-HR の開発と TNGA」
トヨタ自動車株 古場博之
- 16:10~16:20 ポスター表彰・閉会挨拶 会長 中曽根祐司(東京理科大学)

(下線の方は発表者、敬称略)

【技術交流会】 5 階 小ホール 2 16:30～18:30