

日本ばね学会
会長 中曽根 祐司

「第22回基礎技術セミナー」

「ばねのショットピーニング基礎技術セミナー」の参加募集

日本ばね学会では、会員への技術サービスの一環として特に中小ばね製造メーカーの若手技術者の育成を図るため、ばねに関連した技術に直接触れるための基礎技術セミナーを継続して開催しています。今回で第22回目になります基礎技術セミナー開催テーマは、「ばねのショットピーニング基礎セミナー」にて開催いたします。今回はばねに要求される様々な性能を向上させるショットピーニング技術及びショットピーニングの設備管理・安全項目に関して、専門家の講義、実設備での実習、体感を通し理解を深めて頂くことを目的としております。多数のみなさまのご参加をお願いいたします。

- 開催日時 : 2019年2月14日(木)13:10～ 2019年2月15日(金) 16:20
- 開催場所 : 新東工業株式会社豊川製作所・一宮製作所
豊川製作所:愛知県豊川市穂ノ原三丁目1番
一宮事業所:愛知県豊川市大木町小牧180番地1
- 会費 : 参加費:14,000円 書籍費:4,320円(税込) 合計18,320円
※ 書籍:「金属疲労とショットピーニング」改定4版ショットピーニング技術協会(セミナー当日配布)
書籍は、改定4版お持ちの方は、開催当日持参頂き 書籍購入希望しないと、申し込み用紙に記載ください。希望しない方の参加費は、14,000円となります。
(参加費には2/14の懇親会参加費及び2/15の昼食費用を含みます)
- 募集定員 : 30名(日本ばね学会の会員及び会員会社、協賛会員の初級技術者の方を対象者といたします)
※協賛:ショットピーニング技術協会
- セミナー内容

1)タイムスケジュール

2月14日(木)	12:30	JR豊川駅集合:送迎バスにて会場へ(バス利用者)
	12:50	豊川製作所セミナー会場集合、受付
	12:50～12:55	開講挨拶、ガイダンス
	12:55～13:10	新東工業株式会社概要説明
	13:10～14:10	講義1(ショットピーニングの基礎と原理)
	14:10～14:20	休憩
	14:20～15:20	講義2(装置・構造・品質管理)
	15:20～15:30	休憩
	15:30～16:30	講義3(ばねへの適用事例)
	16:30～17:00	懇親会場移動(名鉄諏訪駅近く)
	17:00～19:00	懇親会
2月15日(金)	8:35	送迎バス利用者:コンフォートホテル豊川前集合 マイカー利用者:豊川製作所(8:40) 一宮事業所セミナー会場集合、受付
	9:10	ガイダンス
	9:20～ 9:30	工場見学
	9:30～10:30	安全体感講習会場移動
	10:30～10:45	実習1:安全体感講習
	10:45～11:45	実習1:安全体感講習
	11:45～12:50	昼食(お弁当:ご用意いたします)
	12:50～13:05	実習説明
	13:05～14:15	実習2:操業管理
	14:15～14:25	休憩
	14:25～15:40	実習3(装置見学、設備管理[投射材粒度・ブレード摩耗])
	15:40～16:20	質疑応答・アンケート・着替え
	16:20	現地解散
		送迎バスにてJR豊川駅

2)講義内容及び講師

- ショットピーニングの基礎と原理 講師:新東工業株式会社
ショットピーニングの基礎講義
- 装置・構造・品質管理 講師:新東工業株式会社
ショットピーニング設備の構造、品質管理ポイントに関する講義
- ばねへの適用事例 講師:日本発条株式会社
ショットピーニングのばねへの適用事例に関して
- 実習内容(2～3チームに分かれ実習・見学)
 - 実習1:安全体感実習
ショットピーニング操作に於いて起こりうる危険な事象を実際に体感して頂きます。
 - 実習2:操業管理実習
アークハイト、カバレッジ、簡易残留応力測定
 - 実習3:設備管理による不具合事象
ブレード摩耗、粒度分布異常の事象体験

- 締切 : 2019年1月8日
定員になり次第、締切らせていただきます。
- 申込み : 下記申込用紙に必要事項を記載の上、FAXにて申し込みください。会費は期日までに参加費+書籍(18,320円)または、参加費のみ(14,000円)をお振り込みください。
(振込先:三菱UFJ銀行神田駅前支店 普通口座0238760 日本ばね学会)
〒101 東京都千代田区神田美倉町12番地 MH-KIYAビル 日本ばね学会
TEL(03)3251-5235 FAX(03)3251-5258
振り込み期限:2019年1月25日
- 注意事項:作業服(上下着)、安全靴、安全めがねを持参ください。ヘルメットは用意いたします。
※2/15の工場での見学・実習に必須。2/15はあらかじめ作業着にて来場ください。
- セミナー担当:基礎技術セミナー推進委員会 大石、久野

【現地までの交通のご案内】

2/14 JR豊橋:JR飯田線(11:57)→5駅→JR豊川(12:13)

2/15 JR豊橋(7:58)→国府(8:05)→名鉄国府(8:09)→名鉄諏訪町(8:14)
→徒歩5分コンフォートホテル豊川

セミナー参加時は、自家用車で来場の際は事前登録させて頂きます。
宿泊が必要な方は各自にて手配をお願いいたします。
※2/14懇親会場まで送迎・コンフォートホテル豊川まで徒歩移動可能。
※2/15の送迎バスはコンフォートホテル豊川前より運行いたします。

キトリ線

日本ばね学会 宛 FAX(03)3251-5258
第22回「ばねのショットピーニング基礎技術セミナー」参加申込書

会社名	会社住所		
参加者氏名	所属	年齢	業務内容
役職 (学会選 択)	連絡先 (日本ばね学会/ショットピーニング技術協会)		振り込み予定日
書籍購入 希望選択	書籍購入希望(参加費18,320円)・書籍購入希望しない(参加費14,000円)		
連絡先	TEL: FAX: E-MAIL:	月 日	
交通	<input type="checkbox"/> :送迎バス利用 <input type="checkbox"/> :マイカー利用(お車No: 同乗者お名前:		