

2017年7月20日

## 第9回『ものづくりセミナー』開催のご案内

主催：日本ばね学会  
共催：（一社）日本ばね工業会

日本ばね学会では、（一社）日本ばね工業会との共催にて、主に中小企業向けの事業として『ものづくりセミナー』を企画しており、今年で第9回目を迎えることとなりました。この事業を企画した趣旨は、特に中小企業の経営者やばね製造現場の管理・監督者および実務者などを対象に、ばねづくりに関する基礎技術や関連する活動など、会員の興味の高いテーマを取り上げて解り易く講演を行うものです。皆様の多数のご参加を是非ともお願いいたします。

### 記

1. 開催日時：2017年9月29日（金） 13：00～16：30
2. 開催場所：住友クラブ（下地図を参照）3階 多目的ホール  
【住所】大阪市西区江戸堀一丁目13番10号（成泉ビルディング）  
【電話】06-6443-1986 【URL】<http://www.sumitoclub.com/>

### 3. スケジュール：

（司会：日本ばね学会 ものづくりセミナー推進委員 渡邊吉弘氏）

- ① 13：00～13：05 開会挨拶 日本ばね学会 副会長 柴 晴彦氏
- ② 13：05～13：10 来賓挨拶 （一社）日本ばね工業会 代表者 様
- ③ 13：10～14：40 基調講演

『深海無人探査機「江戸っ子1号」プロジェクト』

株式会社パール技研 小嶋大介氏

14：40～14：50 休憩

- ④ 14：50～16：20 技術講演

『コイリングマシンの基礎と発展』 日本ばね機械工業会の各社

旭精機(株)、(株)板屋製作所、(株)奥野機械製作所、  
オリイメック(株)、新興機械工業(株)（五十音順）

- ⑤ 16：20～16：30 閉会挨拶 ものづくりセミナー推進委員会 委員長 松本 断氏

4. 参加費：日本ばね学会および（一社）日本ばね工業会の会員は無料（非会員：5000円/人）

5. 募集定員：80名程度（全て事前登録制）

### 6. 申し込み方法：

別紙申込書に必要事項をご記入の上、  
9月15日（金）までに日本ばね学会宛に  
FAX またはメールにてお申し込み下さい。  
会員の参加費は無料ですが、事前登録  
が必要です。

※地下鉄下鉄四ツ橋線肥後橋駅下車  
（10号出口よりすぐ）

※駐車場はございませんので、  
お車でのご来場はご遠慮ください。



## 7. 補足

### ・ 基調講演『深海無人探査機「江戸っ子1号」プロジェクト』

2013年、日本海溝の水深約7800mの海底で魚類などの撮影に世界で初めて成功した深海探査機「江戸っ子1号」は、町工場と大学、国の研究機関、地元の金融機関などが共同で手掛けたプロジェクトです。

東大阪の町工場が集まって打ち上げた人工衛星「まいど1号」(第8回ものづくりセミナー基調講演テーマ)に刺激を受けて、同じ町工場として未知の世界に挑みたいとの思いで集まり、次々に起こる問題を一つ一つ解決して成功に辿り着いています。

本講演では、江戸っ子1号が深海から浮上するために重りを切り離す装置とビデオカメラの制御システムを担当した株式会社パール技研代表取締役 小嶋様に講師をお願いし、深海の難しさ、開発の苦労、実海実験成果、などをお話しいたします。

### ・ 技術講演『コイリングマシンの基礎と発展』

ばね業界共通の設備であるコイリングマシンは、近年数値制御化やオートメーション化が進んでおり、オペレーターにとって扱い易い機械になるような工夫が各機械メーカーにより進められてきています。しかしながら、そのアプローチの方法は各機械メーカーの特色によって様々です。

そこで、今回の技術講演は各機械メーカーから講師の方にお集りいただいて、各社それぞれの問題解決方法や機械の特色および最新の開発実績等について説明をしていただいた後に質疑応答を主としたパネルディスカッション型式での意見交換の場を設けたいと思います。

年 月 日

日本ばね学会 宛 [9月15日(金) 必着]

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

### 第9回 「ものづくりセミナー」参加申込書

申込代表者	会社・機関名		
	所属		
	役職		
	氏名		
	E-mail		
	TEL:	FAX:	
	TEL:		FAX:
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。

#### 【問合せ先】

日本ばね学会・事務局

〒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