

2024年 7月 8日

## 第15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で、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15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。今回は初めての試みとしてセミナー終了後に懇親会を開催します。皆様の多数のご参加を是非ともお願い致します。

### 記

- 開催日時：2024年9月27日（金） 13：30～17：30
- 開催場所：住友クラブ 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】<https://www.sumitomoclub.com/>  
※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。
- スケジュール：  
（司会：東洋精鋼株式会社社長 渡邊 吉弘 氏）
  - 13：45～13：50 開会挨拶 日本ばね学会 副会長 渡辺 圭 氏
  - 13：55～13：55 来賓挨拶 日本ばね工業会 技術委員長 片谷 勉 様
  - 14：00～15：30 講演テーマ①（講演後10分間の休憩[換気]実施）  
『核融合実験炉 ITER に於けるものづくり（仮）』  
核融合科学研究所 様
  - 15：45～16：30 講演テーマ②（講演後10分間の休憩[換気]実施）  
『極細線材料の加工技術と最近の動向（仮）』  
日本精線株式会社 様
  - 16：45～17：30 講演テーマ③（講演後10分間の休憩[換気]実施）  
『極細線ばねの加工技術と最近の動向（仮）』  
新興機械工業株式会社 様
  - 17：35～17：40 閉会挨拶 ものづくりセミナー推進委員会 委員長 小谷 健二 氏
  - 18：00～19：30 懇親会（同会場にて開催）
- 参加費：セミナー無料（日本ばね学会および（一社）日本ばね工業会の会員）  
懇親会 1名 5,000円（税込）（懇親会参加申込の方に請求書を発行します。当学会はインボイス番号を取得していません。ご了承ください）
- 募集定員：80名程度（全て事前登録制）
- 申し込み方法：  
別紙申込書に必要事項をご記入の上、8月30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。

## 第15回ものづくりセミナー講演概要

### 基調講演

『地上につくる小さな太陽 ～究極のエネルギー源“核融合”の実用化にむけて～ (仮)』

核融合科学研究所 本島 徹 様

御講演概要：化石燃料に依存せず、枯渇することなく永続的に利用できるエネルギー源として太陽光・風力や水力などクリーンエネルギーがあげられるが、一方で究極のエネルギー源として海水を燃料とする“核融合”の研究開発が進んでいる。昨今では核融合スタートアップに注目も集まってきている。当所では26年に渡り日本発のアイデアに基づく、核融合プラズマ実験装置、大型ヘリカル装置(LHD)による高温プラズマ研究が行われている。  
核融合とは何か？という基礎的な内容から実用化にむけた開発動向と取り巻く状況について紹介する。また、国際熱核融合実験炉 ITER 計画の動向に関してもリサーチプランの日本代表委員として紹介する。

### 技術講演①

『極細線材料の加工技術と最近の動向 (仮)』

日本精線株式会社 様

御講演概要：日本精線株式会社について動画による承知の後、伸線加工の基礎技術についてご紹介する。また、極細線の対応線径、機械的特性に関する技術情報から極細線ばねの用途事例や極細線ばね材として加工可能な高機能製品について紹介する。

### 技術講演②

『極細線ばねの加工技術と最近の動向 (仮)』

新興機械工業株式会社 様

御講演概要：極細線ばねの加工機の紹介と、極細線ばねの用途事例について紹介する。  
セミナーでは、極細線ばね加工機の現物を見ながらその加工技術に触れて頂けるような内容で講演内容を企画中。(会場の状況によっては、加工機の現物をご確認頂けない可能性もございます)

日本ばね学会 宛 [8月30日(金) 必着]

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

### 第15回 「ものづくりセミナー」参加申込書

申込代表者	会社	
	所属	
	役職	
	氏名	
	E-mail	
	TEL:	
	FAX:	
備考:		

参加者氏名	所属	役職	懇親会
			参加・不参加
			参加・不参加
			参加・不参加
			参加・不参加
			参加・不参加

※申込代表者が参加する場合は、参加者氏名欄にもご記入ください。

※懇親会への参加・不参加に○を付けてください。

#### 【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