

第12回『ものづくりセミナー』オンライン開催のご案内

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』を企画しております。昨年は新型コロナウイルス感染症の影響で開催が中止となりました。今年度は住友クラブ（大阪）で開催を予定しておりましたが、現在の感染状況により下記のとおり第12回『ものづくりセミナー』をオンライン開催に変更することになりました。

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。今年度は製造現場におけるIoT活用をテーマとしております。移動時間がかからず会員どなたでも参加することができますのでぜひ参加申してください。

記

1. 開催日時：2021年10月15日（金） 13:00～16:00
2. 開催場所：オンライン開催（Zoom）
3. スケジュール：

（司会：東洋精鋼株式会社社長 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 日本ばね工業会 技術委員長 片谷 勉 様
- ③ 13:10～14:40 基調講演

『DXで加速するe-Factory ～ものづくりトランスフォーメーションの現実と未来～』

三菱電機株式会社 FA システム事業本部 名古屋製作所

FA ソリューションシステム部 技術推進グループ 岡 誠一郎 様

14:40～14:50 休憩

- ④ 14:50～15:50 技術講演『ばね製造に関連する最新技術(IoT活用)動向』

(1) 『コマツ産機の取り組み：お客さま現場の課題解決』

コマツ産機株式会社 ICT ビジネス推進室 副室長 木下 洋 様

(2) 『非破壊検査装置を利用したショットピーニングマシンのIoT活用』

新東工業株式会社 サーフェステックカンパニー 開発 G 青木 貫 様

- ⑤ 15:50～16:00 閉会挨拶 ものづくりセミナー推進委員会 委員長 泉田 寛 氏

4. 参加費：無料（日本ばね学会および（一社）日本ばね工業会の会員）

※法人会員に所属する社員の方は会員扱いになります。

5. 申し込み方法：

当学会ホームページから10月12日（火）までに申込下さい。セミナーを聴講するURLと参加方法を前日までにメールで送付いたします。日本ばね学会ホームページ：<http://jsse-web.jp/>

第 12 回ものづくりセミナー講演概要

1. 基調講演

『DX で加速する e-F@ctory ～ものづくりトランスフォーメーションの現実と未来～』

三菱電機株式会社 FA システム事業本部 名古屋製作所
FA ソリューションシステム部 技術推進グループ 岡 誠一郎 様

御講演概要: 新型コロナウイルスの感染拡大など、環境変化の「不確実性」が製造業にとって大きな課題となっている。
本講演では、三菱電機のものづくりソリューション「e-F@ctory」に「DX」を掛け合わせた、変革するものづくりの現実解と未来像について紹介する。

2. 技術講演 『ばね製造に関連する最新技術 (IoT 活用) 動向』

① 『コマツ産機の取り組み：お客さま現場の課題解決』

コマツ産機株式会社 ICT ビジネス推進室 副室長 木下 洋 様

御講演概要: コマツ産機の主力商品であるサーボプレスによる課題解決の紹介と IoT 活用による生産現場の変革について

② 『非破壊検査装置を利用したショットピーニングマシンの IoT 活用』

新東工業株式会社 サーフェステックカンパニー 開発 G 青木 貴 様

御講演概要: 非破壊検査装置をショットピーニングマシンに組み込んだ新しい品質管理と IoT の活用について