

会 員 各 位

日 本 ば ね 学 会  
会 長 早 川 正 夫

### 「復元力応用分科会」第 30 回講演会開催のご案内

「復元力応用分科会」では、広い意味でのばねの役割の知見を深めることを目的として、復元力の応用分野の講演会を企画しております。昨年 5 月に予定していましたが、新型コロナウイルス感染症の影響で延期した講演を、前回の第 29 回に続きオンラインにより下記のとおり開催することになりました。移動時間がかからず会員どなたでも無料でご参加することができますので是非ご検討下さい。申込をお待ちしています。

#### 記

1. 開催日時 2021 年 5 月 26 日 (水) 14:30~15:40
2. 開催場所 Web 会議システム (Zoom)
3. スケジュール  
14:30~14:35 開会挨拶 復元力応用分科会 主査 小竹 茂夫  
14:35~15:35 スポーツ用具における復元力 ミズノ株式会社 山田 雄貴 殿  
(内容) 打撃用具の多くは反発特性が求められ、その要素として材料および構造の復元力はキーポイントとなる。CAE を活用した事前設計も含め開発の一例を紹介する。  
15:35~15:40 閉会挨拶 復元力応用分科会 幹事 村上 譲司
4. 参加費 ばね学会会員 無料 (会員以外は 5,000 円)  
※法人会員に所属する社員の方は会員扱いになります。
5. 申込方法・参加方法

当学会ホームページ (<http://www.jsse-web.jp/>) の復元力応用分科会講演会の申込フォームから必要事項を記入の上、5 月 21 日 (金) までにお申込ください。申込された方に、講演を聴講する URL とオンライン講演会の参加方法マニュアルを送付いたします。

#### **【参加いただくために同意いただく事項(重要)】**

**無断での発表画面の録画・撮影は固く禁止します。参加するにあたり、URL 等の参加者限定情報を第三者に伝えないこと、発表画面を録画・撮影しないことに同意いただきます。**



# 「復元力応用分科会」第30回講演会の見どころ紹介

復元力応用分科会 運営委員一同

## 「スポーツ用具における復元力」

ミズノ(株) 山田 雄貴 殿

### 【略歴】

2009年ミズノ株式会社入社.

研究開発部にてCAEを用いたスポーツ用具の研究に従事.

2017年よりグローバルイクイップメントプロダクト部にてスポーツ用具の設計開発を担当.

### 【見どころ】

開催間近の東京オリンピック・パラリンピックにおいて、新記録を生み出す厚底シューズが話題になっています。スポーツ業界や選手にとって重要かつ欠かせないスポーツ用具の設計・開発へのCAEの活用事例、およびバット・ゴルフシャフトに代表される打撃用具に求められる反発特性の要素となる材料と構造の復元力についてご講演頂きます。

異業種に要求される復元力を知ることで、学会員の新たな発想やアイデアに繋がることを期待しています。