

## 日本ばね学会

### 特別講演「マルテンサイト変態のメカニズムと組織」開催のご案内

日本ばね学会

このたび会員の皆様に特別講演として九州大学名誉教授の高木節雄先生をお迎えしご講演いただけることになりました。

高木先生は鉄鋼の著名な研究者ですが初めての当学会における講演になります。ばね及びばね関連業界に携わる技術者の皆様のお役に立つものと存じます。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。多数のご参加をお待ちしております。

#### 記

1. 日時： 2022年12月20日(火) 13:30～15:00
2. 場所： オンライン開催 (Zoom)
3. 当日スケジュール

開会挨拶

日本ばね学会 会長 早川 正夫

13:30～14:30 特別講演 「マルテンサイト変態のメカニズムと組織」

九州大学 名誉教授

高周波熱錬株式会社 高木 節雄先生

(講演概要)本講演では、無拡散で結晶構造がfccからbccに変化する格子変形のメカニズム、格子変形で生ずるひずみがマルテンサイトの組織に及ぼす影響、マルテンサイト変態に大きな化学的駆動力が必要な理由、Ms点とMf点に大きな差がある理由、マルテンサイト変態ひずみに及ぼす炭素の影響など、マルテンサイト鋼を取り扱う人にとって知っておくべき基本定期的な事柄についてわかりやすく解説する予定である。

14:30～15:00 質疑応答

閉会挨拶

日本ばね学会 会長 早川 正夫

3. 参加費： 無料(会員限定のため事前に事務局までお申込が必要です)

※法人会員に所属する社員の方は会員扱いになります。

4. 申し込み方法

当学会ホームページ (<http://www.jsse-web.jp/>) の HOME 特別講演の申込フォームから必要事項を記入の上、12月16日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。

