

『組織変態を伴わない温度領域』における物性の変化
ー へたらないばねを検討するための第一歩 -2ndシーズン
ご案内と参加者募集

拝啓

時下、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

『組織変態を伴わない温度領域』における物性の変化』勉強会1stシーズンには、多数のご参加をいただきありがとうございました。室温から 450°C程度の温度範囲の現象を対象とし、基本的な金属組織的な話から、具体的にばね線の製造工程ご紹介、「時効」「低温焼なまし(テンパー)」が「へたりに」などの現象に及ぼすメカニズムをご紹介し、最新の研究である「永久強度の考え方」についても講義を行いました。

今回、2ndシーズンを開催することになり、1st シーズン参加者のアンケートのご意見も踏まえ、基礎的な部分、応用的な部分の両面、さらには、実用温度域での挙動の変化に関するご紹介したいと考えております。下記のように開催を予定しておりますので、是非、ご参加いただけますと幸いです。

敬具

記

1. 講演内容と講師

第1回 1stシーズンの振り返りと参加者の問題意識の共有・・勉強会幹事&参加者全員

第2回 「転位の基礎」・・金沢大学 理工研究域 機械工学系 下川智嗣教授

第3回 「転位研究の応用」・・金沢大学 理工研究域 機械工学系 下川智嗣教授

第4回 「組織変態を伴わない温度領域がへたりに及ぼす影響」・・三重大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 小竹茂夫教授

2. 講演時間・開催日時・場所

(1) 講演時間：1回あたり2時間～4時間を予定しております。

(2) 講演日時：第1回:7月17日(金) 13:30～16:30、

第2回:9月頃、第3回:11月頃、第4回: '27/1月頃

(第2回～第4回までの詳細日程は、追ってご連絡させていただきます。)

(3) 開催場所：日鉄SGワイヤ株式会社 本社

(東京都千代田区丸の内1-9-1号 丸の内中央ビル 11階 東京駅日本橋口 徒歩1分)

3. 定員 14名 (先着順、応募者多数の場合は、同一会社内で調整いただく可能性がございます。)

4. 勉強会参加費用 7000円 (受講者には追って振込方法をご連絡します)

5. 勉強会幹事 日本発条(株) 神谷主査、日本製鉄(株) 山先課長、ばね学会会員 林氏、日鉄SGワイヤ(株) 川名部長

6. その他 勉強会のあと会場近くで懇親会を開催予定です。参加は希望者のみとし、当日実費で費用徴収します。

7. 申し込み 参加希望の方は2026年6月19日(金)までに、メールにて、

①会社、②所属、③氏名、④メールアドレス、⑤電話番号(当日連絡のつく番号) を記載の上
日本ばね学会事務局宛 jsse@spring.or.jp お申込みください。

以上