

第1回 ASMA Webセミナー2022

▷ **主催**： (一社) 形状記憶合金協会

▷ **協賛**： (一社) 日本機械学会 材料力学部門

形状記憶材料の特性向上と実用化に関する分科会

： 日本ばね学会

▷ **ご案内**

はじめに、新型コロナウイルスにより罹患された皆さまに心よりお見舞い申し上げます。

依然として新型コロナは収束に向かう様子が見られないため、『Webセミナー』を今年度も開催します。

今年度のWebセミナーは 全4回 を企画しています。是非ご参加ください。

第1回 6月24日(金) 15:30~17:00 形状記憶合金の基礎と応用

第2回 8月26日(予定) 15:30~17:00 形状記憶合金の製造と応用事例

第3回 10月14日(予定) 15:30~17:00 形状記憶合金材料の基礎と実演

第4回 11月25日(予定) 15:30~17:00 形状記憶合金材料の最新の研究と応用

秋以降、新型コロナの収束状況や世間の状況に応じて、シンポジウムの様なイベントが開催出来ないかも検討します。

第1回 ASMA Webセミナー2022

- ▷ **日時** 2022年 6月 24日(金) 15:30~17:00
- ▷ **講師** 愛知工業大学 松井 良介 先生
演題 形状記憶合金の基本挙動と高機能化への取り組み
- ▷ **参加費** 一般：3,000円 主催会員、協賛会員、学生：無料
- ▷ **参加申込** **参加申込書**にて、6月17日(金)までにご連絡願います。
- ▷ **お問合せ先** ASMA事務局（担当：石井、望月）
E-mail : jimukyoku@asma-jp.com

▷プログラム

15:35～16:55 形状記憶合金の基本挙動と高機能化への取り組み

愛知工業大学 松井 良介

形状記憶合金は、大きな変形が加熱で回復する「形状記憶効果」と、加熱なしに回復する「超弾性」の2つの特性を示すユニークな材料です。本講演では、初めて形状記憶合金を扱う技術者、研究者、学生の皆様を念頭に、TiNi形状記憶合金を例に挙げて基本的な挙動を概説します。

これに加え、高耐食化や高拡張カステントの開発など、当研究室で取り組んでいる形状記憶合金の高機能化や応用への取り組みについて、その一端をご紹介します。

ASMA Webセミナー2022 参加申込書

開催日時 2022年 6月24日(金) 15:30~17:00

- ▷ **Zoom参加形式** 選択： アプリ ・ Web
- ▷ **区分** 選択： (主催、協賛)会員 ・ 学生 ・ 一般
- ▷ **お名前(ふりがな)** 記入：
- ▷ **ご所属** 記入：
- ▷ **メールアドレス** 記入：
- ▷ **電話番号** 記入：

▷ **申し込み先**

ASMA事務局（担当：石井、望月） **E-mail : jimukyoku@asma-jp.com**

ご連絡いただいたメールアドレスに、参加受付完了のご連絡と ZoomのURL を送信します。

Webセミナー 受講ルール

1. **お申込者本人のみ**参加・視聴いただけます。 **未登録者の入室はお断りしています。**
※会議室等で**複数人**での参加・視聴の場合は、**全員分の参加登録**をお願いします。
※2台以上の機器のマイクやスピーカーが近くにあると**ハウリング**が発生します。ご注意ください。
2. **録音、録画、動画URLの無断共有、スクリーンショット等**は、**禁止**といたします。
※発見した場合は、直ちにご退場いただきます。
3. 「ネットワーク環境が安定した場所」からご参加ください。（通信料はご負担願います）
4. 参加受付のために、ご参加の際は **ご所属とお名前** を表記願います。**判別不明な英数字は不可。**
5. 参加中は、ご自身の**音声は「ミュート」**にしてください。主催者側でも音声管理をさせていただきます。
6. 講師は皆さんの反応を見ながら話を進めますので、出来るだけカメラは「ON」でご参加願います。
7. **質疑**は、**講演が終了後**に受け付けます。
8. 質問がある方は、「参加者」のボタンをクリックし、「**手を挙げる**」という項目をクリックしてください。
※司会が指名しますので、指名されたら「ミュート」を解除し、カメラを「ON」にして質問をしてください。