

## 令和6年度 日本機械学会中四国支部 島根地区特別講演会

- **開催日**：2024年11月1日（金） 15:00～17:00  
**会場**：島根大学 松江キャンパス 総合理工学部1号館2階 21講義室（仮）
- **講演テーマ1**（15:00～16:30）（約1.5時間）：  
**Sealing Solution と Vibration Control の世界と未来展望**
  - **講師**：NOK株式会社 R&D 岩坂 宇善 課長様, 防振ゴム事業部 沢津橋 慧 主事補様
  - **講演概要**：NOK（株）の主力事業である Sealing Solution 事業と、この山陰地方で事業を行っている Vibration Control 事業について、弊社タグラインである“Essential Core Manufacturing”として世の中に対する貢献度や技術的奥深さ、またこれら事業の未来展望を紹介します。加えて、これら事業とは異なる主力事業や新規事業についても紹介します。
- **講演テーマ2**（16:30～17:00）（約30分）：  
**軸受の強度解析及び歯車装置の設計、強度と振動解析の最新研究成果**
  - **講師**：島根大学 総合理工学部 機械電気電子工学科教授 李 樹庭
  - **講演概要**：三次元有限要素法を用いて専用ソフトの開発により、加工誤差・組立誤差と歯形修整を考慮した一對の平歯車の強度の高精度解析法及び解析結果を紹介し、またインボリュートスプライン、波動歯車装置、サイクロイド減速機、遊星歯車装置、深溝玉軸受、円筒軸受などの強度解析法を紹介します。最後に歯車加工精度及び歯面摩擦力を考慮した一對の平歯車の振動解析結果及び測定結果との比較を紹介します。
- **参加費**：無料（非会員を含む）
- **定員**：100人（対面）
- **申込方法**：氏名・所属・連絡先（Email アドレス・電話番号・住所）を下記のメールアドレスに直接連絡してください  

shutingli@riko.shimane-u.ac.jp
- **申込締切**：2024年10月27日（日）
- **問合せ先**：島根大学 李 樹庭  
Email：shutingli@riko.shimane-u.ac.jp 電話：(0852)32-8908