

近畿歯車懇話会 第 809 回研究会 ご案内

日時：2026 年 1 月 23 日（金） 14 時 00 分～（受付・接続開始 13 時 45 分～）

場所：ニュートンワークス株式会社 様【 WEB セミナー：TEAMS 】

次第： 13：45～14：00 受付・接続開始

14：00～14：05 開会挨拶

14：05～14：20 ご挨拶・会社紹介

ニュートンワークス株式会社 笠原 和則様

14：20～15：15 講演

「歯車を含んだ回転機的设计開発上流で行う CAE による NV 低減ソリューション」

ニュートンワークス株式会社 佐々木 宏樹様

（講演概要）

低 NV 化要求の高まりにより、歯車単体で行う対策に限界を感じている方も多いのではないのでしょうか。

本講演では、この課題に対し、シャフトや軸受け、ハウジング等の周辺支持部品を含めた回転機全体を対象とする新たな設計開発検討アプローチを提案します。1DCAE や軽量 FEM を組み合わせ、設計開発の上流で取り扱いやすい詳細度で回転機全体を表現するモデル化手法をご紹介します、さらに、このモデルを活用した歯面やハウジング形状の最適化による振動騒音低減の解析検討フローをご紹介します。

15：15～15：25 質疑応答

15：25～15：30 閉会挨拶

- 備考： ①同業他社の聴講は、ご遠慮させていただくことがございます。ご了承願います。
- ②ご聴講希望が多い場合は、同一会社様での人数を制限させていただくことがございます。
※原則、聴講に関しては受講申込み者に限定とし、1 人 1 端末で参加願います。
(URL を他者への共有、公開はご遠慮願います)
- ③WEB セミナーにて講演される内容・情報全ては、講演企業に帰属する為、録画・録音等、得た情報の外部への公開は禁止いたします。
- ④WEB セミナー参加には、受講者の責任にて参加環境の設定の実施と、WEB サービス規約を遵守願います。
- ⑤研究会に参加ご希望の会員様は、会社名・氏名・所属・役職名および TEL、E-mail アドレスをご記入の上、2026 年 1 月 16 日（金）までに下記宛にお申込み願います。
- ⑥ご参加いただいた方には、お申込みの後に事前配布資料（抜粋版）のダウンロードリンクをご案内いたします。

株式会社エクセディ

商用 e モビリティプロジェクト WRE V 開発チーム 池田 太一郎

〒572-8570 大阪府寝屋川市木田元宮 1 丁目 1 番 1 号

TEL：080-9218-6636

E-mail：t-ikeda@exedy.com