

機構解析ソフトウェアRecurDyn オンライン特別技術セミナー開催のご案内

## 『ギア系システムにおける振動騒音問題への 解析を用いた取り組み』

近年、EVやHVの普及に伴い、ノイズの評価や歯車による動力伝達システムの解析への関心や重要性が高まっています。

機構解析は、複数の部品で構成された機械システムについて、力のやり取りを含めた挙動を時刻歴で計算するシミュレーションであり、歯車動力伝達システムなどの動的な挙動を時刻歴で計算する用途に適しています。

本セミナーでは、機構解析を用いた歯車動力伝達システムの解析手法と、歯車の接触計算の実験との比較検証についてもご紹介いたします。

### ＜開催概要＞

開催日時	2020年 8月25日 (火) 13:30 – 14:30 定員100名 * 開始時間の15分前よりアクセス可能になります。
会場	オンライン (全国どこでも参加可能) ※お申し込み後、参加に必要なURLをご連絡させていただきます。
内容	【1】解析に使用するツールの開発背景と概要 RecurDyn/DriveTrain系ツール(Shaft、Bearing KS、Gear KS)の 開発の背景および機能 【2】トランスミッション動解析事例の紹介 トランスミッションモデルを用いた過渡的條件での解析事例と定常条件との違い 【3】実験と解析の比較 平歯車、はすば歯車について実験と解析の比較・検証
対象者	機構解析ソフトの導入をご検討頂いている方、 またはRecurDynをお使いの方で、歯車による動力伝達系の解析のご興味のある方 * 同業他社様のご参加はお断りする場合がございます。
お申し込み方法	参加費 : 無償 (要事前登録) 下記、弊社ホームページよりお申し込み下さい <a href="https://www.functionbay.co.jp/request/form/index.php">https://www.functionbay.co.jp/request/form/index.php</a>
お問合せ先	ファンクションベイ株式会社 営業部 〒104-0031 東京都中央区京橋1-4-10 大野屋京橋ビル2階 Tel : 03-3243-2031 E-mail : <a href="mailto:fbj_rdevents@functionbay.co.jp">fbj_rdevents@functionbay.co.jp</a>