

近畿歯車懇話会第 769 回研究会・72 期総会のご案内

日時：令和 3 年 3 月 5 日（金） 13：30 より

場所：WEB 研究会：ZOOM

次第：

13：30～13：50 接続準備

13：50～14：00 開会の挨拶

14：00～14：50 講演 「幾何学モデルをベースとした運動誤差原因の診断と補正：工作機械と産業用ロボットへの応用」

広島大学大学院先進理工系科学研究科 教授 茨木創一 氏

工作機械のメーカーによる精度検査は、各軸の誤差を独立に、ひとつずつ測定していくのが基本である。一方、工具端の位置を 3 次元計測し、数学的な機構モデルを解くことで、各軸の誤差を切り分けていく手法が確立されつつある。これらに共通する方法論を解説すると共に、産業用ロボットの「絶対的な」位置決め精度を保証することを目標に進めている新しい研究を紹介する。

14：50～15：00 質疑応答

15：00～15：50 講演 「幻の相国寺七重塔—その復元と意味—」

京都大学大学院工学研究科建築学専攻 富島義幸 氏

京都のシンボル東寺五重塔は高さ約 56m で、日本一高い木造の塔です。かつて京都には、この塔をはるかにうわまわる、高さ約 109m といわれる巨塔が立っていました。室町将軍足利義満が応永 6 年(1399)に建立した相国寺七重塔です。この幻の巨塔の復元を示すとともに、建立の意図について考えます。

15：50～16：00 質疑応答

16：00～17：00 第 72 期総会

(1) 令和 2 年度 事業報告

(2) 令和 2 年度 決算報告

(3) 令和 3 年度 事業計画

(4) 令和 3 年度 予算

(5) 幹事改選結果報告

(6) その他

閉会の挨拶，散会の予定

備考：

- (1) ご聴講は1名様につき1端末でご参加くださいますようお願いいたします。  
(URLを他の方と共有や、公開はしないでください)  
1端末に複数名での同時聴講は出来ませんがその場合は同時聴講者数をご記入下さい。  
また接続の際は、お名前と会社名又は所属組織名を表示して下さい。
- (2) WEB研究会での静止画・動画の撮影やキャプチャ、および音声の録音などは法律で禁止されています。
- (3) 本研究会および総会に参加ご希望の会員は、会社名、氏名、所属、役職およびTEL、E-mailをご記入の上、E-mailにて2月26日(金)必着にて下記宛にお申込みください。ご参加される方には後日接続方法をE-mailにてご連絡いたします。

近畿歯車懇話会事務局

京都大学大学院工学研究科機械理工学専攻 小森雅晴

E-mail [kges.office@gmail.com](mailto:kges.office@gmail.com)