委員各位



第130回研究会,総会,特別講演のご案内

首題の研究会を,下記の要領で開催しますので,ご出席の程よろしくお願いいたします.

- 記 -

1. 日時: 2018年02月23日(金), 13:00~17:00

2. 場所: 〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8, 機械振興会館 B3-6室(TEL03-3434-8216~7)

3. 委員長挨拶 13:00~13:05

鳥取大学 小出隆夫 委員長

4. プロジェクト小委員会報告

 $13:05\sim14:05$

概要説明

プロジェクト小委員会 森脇一郎 委員長

①WG1 報告 鳥取大学 小出隆夫 委員 鋼ウォームとかみ合うプラスチックヘリカルホイールの種々の変動荷重下での寿命推定に対する マイナー則の適用可能性について検討した結果について報告する.

②WG2報告 長崎大学 扇谷 保彦 委員 POM はすば歯車の騒音を心理音響評価量で定量的に解析し、人の聴覚に基づいた低騒音化の可能性について検討した内容を述べる。併せて、試験機改修および試作した暗騒音成分の遮断筒の効果について述べる。

③WG3報告 京都工芸繊維大学 森脇一郎 委員 完成した内歯車用の試験機を用いた予備実験結果を示し当該試験機への期待について述べる. また来年度に予定している JIS の精度及び強度評価規格について紹介する.

5. 研究助成報告 14:05~14:20

プラスチック歯車の負荷特性に及ぼすグリースの影響

木更津工業高等専門学校 高橋美喜男委員

6. 2018 年度総会 14:20~14:50

議案

- (1) 会則変更
- (2) 入・退会について
- (3) 2017 年度事業報告
- (4) 2017 年度会計報告
- (5) 2017 年度会計監査報告
- (6) 2018 年度事業計画案
- (7) 2018 年度予算案
- (8) その他

<休憩> 14:50~15:00

7. 特別講演 15:00~16:30

場所:機械振興会館 B2 研修 1 号室

トヨタの自工程完結 一リーダになる人の進め方一

トヨタ自動車株式会社 顧問・技官 佐々木 眞一氏 (元副社長)

近年,日本の産業はその国際競争力を低下させてきております。色々な要因が議論されていますが,産業構造がモノ造り主体からお客様価値の創出に変化し、ホワイトカラーの役割が高まった事への対応の遅れもその一因と考えられます。インダストリー4.0、スマートソサイティ 5.0、IoT、AI、ビッグデーター等々、産業界は新たな、また急激な構造改革に直面しております。これは、元々強いモノ造りの力に磨きをかけると共にホワイトカラーの生産性向上を図れば、日本にとって国際競争に於ける出遅れをリセットできる環境が出現したとも言えます。トヨタに於ける環境変化への取り組みをご紹介します。

公益社団法人 精密工学会 成形プラスチック歯車研究専門委員会 幹事 上田 昭夫

〒552-0007 大阪市港区弁天 1-2-30 プリオタワー4305

tel 06-6576-3519 fax 06-6577-1554

E-mail: ueda@amtecinc.co.jp



公益社団法人 精密工学会 成

成形プラスチック歯車研究専門委員会						
2018 年度総会を欠席される方は、下記の <mark>委任状</mark> を送付	願います.					
•••••						
成形プラスチック歯車研究専門委員会 委員長 殿						
委 任 状						
当社 私 は,	を代理人と定め					
2018年度総会についての事項を一切,委任いたします.						
住所:						
所属:						
氏名:	印					



「運営委員会, 研究会, 総会, 特別講演」出欠連絡票

1. 日時: 2018年02月23日(金)

2. 場所: 東京都港区芝公園 3-5-8, 機械振興会館 B3-6室, (特別講演: B2 研修 1 号室)

申し込み日:2018 年 月 日

	時間	内 容	○印で囲んで下さい	部 屋	備考
1.	10:30~12:00	運営委員会	出席 欠席	B3-8 室	運営委員の方のみ
					ご回答ください.
2.	13:00~17:00	研究会,総会,	出席 欠席	B3-6 室	全員ご回答ください.
3.	15:00~16:30	特別講演	出席 欠席	B2 研修 1 室	全員ご回答ください.
3.	17:30~	懇親会	出席 欠席	ニュートーキ	全員ご回答ください.
				3 <u></u>	

- ※ 出欠に○印を記し、2018年02月14日(水)までに e-mail または FAX でご連絡ください.
- ※ 会場の収容人数により1社あたりの人数を制限させていただく場合があります.

ご氏名 :	
_ ご氏名 :	
ご氏名 :	

公益社団法人 精密工学会 成形プラスチック歯車研究専門委員会 幹事 上田 昭夫

〒552-0007 大阪市港区弁天 1-2-30 プリオタワー4305

tel 06-6576-3519 fax 06-6577-1554

E-mail: ueda@amtecinc.co.jp

機械振興会館

東京メトロ日比谷線 神谷町駅下車 徒歩8分 都営地下鉄三田線 御成門駅下車 徒歩8分 山手線,京浜東北線 浜松町駅下車 徒歩15分

