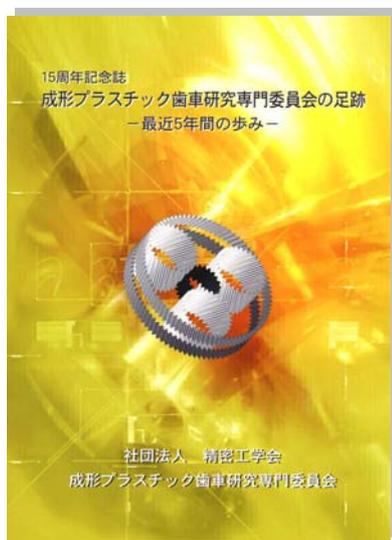


15周年記念誌 『成形プラスチック歯車研究専門委員会の足跡』 -最近5年間の歩み-

頒布のご案内

成形プラスチック歯車は、軽量、無潤滑使用、大量生産性、他要素との一体成形が可能などの理由から、AV 機器、OA 機器、電気・電子機器および自動車部品などに多く使用されている。こうした成形プラスチック歯車の今日の展開を目指し、開発研究・技術向上を实践する専門委員会が1992年に発足した。成形プラスチック歯車研究専門委員会は、2007年2月で設立15周年を迎える。これまでに86回の研究会、9回の特別講演会、10回の講習会、26回の見学会、さらに5つの研究小委員会活動、成形プラスチック平・はすば歯車およびウォーム&ヘリカルギヤの耐久性（強度、耐摩耗）に関する研究委託などを通じて、成形プラスチック歯車の広範な技術を蓄積し、発表・討論を経て開発研究と技術向上を念願して全力を尽くして活動してきた。本専門委員会の活動は、この分野の学会研究会としては現在、我国では唯一の研究組織である。この度、15周年記念誌「成形プラスチック歯車研究専門委員会の足跡—最近5年間の歩み—」を出版することにした。記念事業および記念出版を行うため2006年春より実行委員会を設立し2回の実行委員会を経てまず記念出版事業に着手した。各章の内容は、本専門委員会の活動を理解し易くするため「回想」を前文に置き、過去15年間の「研究会活動」、「特別講演」、「小委員会報告」、「講習会」、「見学会」を記述した。そして、「委託研究報告」や「出版誌」、「会報」などの報告を見れば過去の活動内容が詳細に解るように構成している。

本誌まえがきより一部抜粋



●2007年2月23日発行

●A4版／118頁

●価格 3,500円（消費税・送料込み ※但し国内のみ）

●購入申込方法

(1)添付の申し込み用紙に必要事項をご記入下さい。

(2)下記口座に購入代金をお振込み下さい。（※振込手数料はご負担下さい）

銀行名	三菱東京UFJ銀行（銀行番号0005）
支店名	神保町支店（支店番号013）
口座番号	普通口座 0106855
口座名	（社）精密工学会 成形プラスチック歯車研究専門委員会

(3)お振込み後、「お振込み明細証」を添付して頂き、FAXして下さい。

(4)ご入金確認後、本誌と領収証をお送り致します。

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

〒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

www.amtecinc.co.jp/pla/index.html

ueda@amtecinc.co.jp

— 目 次 —

◆挨拶・回想◆

挨拶	15周年を迎えて	宮城工業高等専門学校 庄司 彰
挨拶	この15年を振り返って	アムテック(有) 上田 昭夫
回想	成形プラスチック歯車の最近5年の進歩	(株)リコー 望月 千登志
回想	プラスチック歯車の研究	設計工房アエオロ 荒井 貞夫
回想	歯車で裸にされたプラスチックの材料強度	岡山理科大学 滝 農彦
回想	思い出すままに	ポリプラスチック(株) 中村 俊明
回想	専門委員会に参加して	大阪精密機械(株) 佐藤 孝

◆委員会活動◆

1. 研究会		
2. 特別講演		
3. 小委員会報告	・騒音小委員会活動報告	木更津工業高等専門学校 高橋 秀雄
	・強度小委員会活動報告	鳥取大学 小出 隆夫
	・微小歯車小委員会活動報告	岩手大学 亀田 英一郎
	・強度規格小委員会活動報告	京都工芸繊維大学 森脇 一郎
4. 講習会		
5. 見学会		
6. 委託研究		
	・成形プラスチック平歯車の耐久性の研究	宮城工業高等専門学校 庄司 彰
	・成形プラスチックはすば歯車の耐久性の研究	
	a) 射出成形プラスチックはすば歯車の耐久性の研究	岡山理科大学 滝 農彦
	b) 委託研究経過報告	木更津工業高等専門学校 高橋 秀雄
	c) 成形プラスチックはすば歯車の強度解析	宮城工業高等専門学校 庄司 彰
	d) 射出成形プラスチックはすば歯車の耐久性の研究	電気通信大学 灰塚 正次
	・成形プラスチックウォーム&ヘリカルギヤの耐久性の研究	鳥取大学 小出 隆夫
	・動力伝達用プラスチック歯車の低騒音化に関する研究	長崎大学 扇谷 保彦
	・プラスチック歯車の強度規格作成のための基礎実験研究	京都工芸繊維大学 森脇 一郎
7. 出版		
8. 精密工学会春季・秋季大会オーガナイズドセッション		
9. 日・韓プラスチック歯車国際セミナー		
10. 記念事業		
11. 総会		
12. 委員会		
13. 運営委員会・幹事会		
14. 年度報告書		
15. 年度会計報告書		
16. 会員名簿(入・退会)		
17. 会報発行		
18. 事務所の移転		



FAX: 06-6577-1554

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

15周年記念誌『成形プラスチック歯車研究専門委員会の足跡』

購入申込書

申込日	年 月 日
購入冊数	____冊 × 3,500 円 (合計 円)
フリガナ	
住 所	〒
フリガナ	
会社名	
所属部署名	
氏 名	
TEL	() -
FAX	() -
E- mail	
備 考	

■こちらに「ご利用明細書」を添付してお送り下さい■

--