

技術講演会・技研業務報告会（27-28年度） 開催報告

一般財団法人自転車産業振興協会
技 術 研 究 所

当協会技術研究所は、製造・輸入業者、販売業者を対象に「技術講演会・技研業務報告会（27-28年度）」を開催しました。

今回の「技術講演会」は、独立行政法人である製品評価技術基盤機構及び国民生活センターより、自転車の製品安全に係る取組みと自転車業界への注意喚起等についてご講演いただきました。

国の行政機関としてのそれぞれの役割、特徴、自転車の製品安全の取組みについて丁寧なご紹介をいただき、関係業者における自転車の製品安全の取組みの参考になったものと思います。

併せて技術研究所の「業務報告会」として、平成27年度の業務内容の概要と成果について報告しました。限られた時間の中での報告となりましたが、公益目的事業の成果を広く知っていただき活用していただくため、今後もより普及広報に努めてまいります。また、大阪会場（技術研究所）では、技研最新設備見学を行いました。

次年度以降も同様な行事を、さらに時機を捉えて特別講演会等も開催いたしますので、引き続きご参加をお願いいたします。

◆開催日および会場◆

○東京会場 期日：平成28年6月21日（火）

場所：自転車総合ビル6階601会議室

参加者：33名

○大阪会場 期日：平成28年6月23日（木）

場所：（一財）自転車産業振興協会技術研究所3階会議室

参加者：22名

◆内 容◆

講演「N I T Eにおける自転車の製品安全の取組み」

独立行政法人製品評価技術基盤機構 九州支所 製品安全技術課主査
清水 寛治 様

講演「国民生活センターの商品テストから見た自転車の安全性」

独立行政法人国民生活センター 商品テスト部 テスト第2課長
仲野 禎孝 様

技研業務報告会

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1) 27-28年度の技術研究所について | 技術研究所長 近藤俊郎 |
| 2) 電動アシスト自転車品質性能調査方法の検討 | 研究開発部研究員 杉谷一朗 |
| 3) 車輪の滑走式衝突試験 | 研究開発部部員 越智慎哉 |
| 4) その他の27年度事業結果の概要 | 研究開発部長 坪井信隆 |
| 5) 大阪会場のみ、終了後、技研最新設備見学を開催 | |

◆アンケート結果◆

技術講習会について

役に立った 37名 ふう 2名 あまり役に立たなかった 0名

業務報告会について

役に立った 15名 ふう 14名 あまり役に立たなかった 1名

わかりやすかった 14名 ふう 15名 わかりにくかった 0名

今後の講習会内容については次のような要望をいただきました。

- ・引き続き電動アシスト関係と J I S 改正情報
- ・ J I S 更新状況（電アシ等含む）
- ・溶接について聞きたい
- ・市場クレームとして耐食性、耐候性の問題が大きいので聞きたい
- ・電動バイク、電動自転車について（事業者の講演）
- ・個人で家電を開発販売している事業者の話を聞きたい

また、技術研究所に対しては次のようなご要望をいただきました。

- ・メーカーとしてなかなか踏み込めない領域まで追及していただいており参考にしていきたい
- ・より多岐にわたり検査依頼を受け入れるようにしてほしい
- ・車輪の試験についてももう少し詳しい内容を聞きたい
- ・より評価設備を充実いただき多くの試験を実施してほしい
- ・電アシの走行距離測定の自動化をすすめてほしい、アシスト応答についても基準を決めてほしい
- ・電アシのユニット形式による違い
- ・荷物運搬用電アシの情報がほしい
- ・技研設備の紹介をしてほしい（東京会場）
- ・カーボンホイールについてブレーキ制動時のリム熱変形を調べられないか
- ・公平性があり再現性の高いアシスト計測法を構築してほしい
- ・タイヤの評価法、タイヤ形状とグリップ力、走行抵抗の測定、耐パンクタイヤの評価等

これらのご意見を参考にして、今後の技術研究所の事業計画の立案、技術講習会等の計画をし、業界の皆様役に役立つ成果の提供を行ってまいります。

◆27年度の技術研究所において実施した事業報告書・レポート◆

平成27年度事業報告書・レポート等については、次のとおり閲覧できます。

また、技術報告（下記2～4）は、技術研究所HPのデータベースに登録しましたので、ご活用願えれば幸いです。

1. 「平成27年度自転車等規格標準化事業 J I S / I S O 関係実施報告書」
http://www.jbpi.or.jp/potev5ox2-438/?action=common_download_main&upload_id=1215
2. 「電動アシスト自転車 品質性能調査方法の検討」
http://www.jbpi.or.jp/po069spu6-438/?action=common_download_main&upload_id=1218
3. 「衝突試験機による車輪の衝突試験」

http://www.jbpi.or.jp/poht9tr5-438/?action=common_download_main&upload_id=1209

4. 「車いす技術課題調査報告書」

http://www.jbpi.or.jp/poz3bzq8h-438/?action=common_download_main&upload_id=1182

5. 「平成27年度自転車製品事故情報＜消費者庁公表＞の収集について」

http://www.jbpi.or.jp/pogdnqrb-438/?action=common_download_main&upload_id=1211

◆会場風景◆

東京会場



大阪会場

