

技術講習会・技研業務報告会（26-27年度）

一般財団法人自転車産業振興協会技術研究所

電動アシスト自転車の技術開発の進展について、電アシの開発、製造に関わっていない自転車関係者にとってもその動きは見逃せなく、その仕様や性能にも注視するところです。しかしバッテリー（二次電池）についての基礎的な知識、情報を入手する機会がほとんどないのが実情です。

そこで、今回、技術講習会として、副題の「いちからわかる電池入門」のように、いまさら聞けない電池の基礎について習得する機会を設けました。高専の機械工学科5年生を対象とした機能材料という科目の「電池」の授業をベースに、電池について学ぶ機会がなかった方も、すでに知識のある方は再整理するためにも、電池の原理、リチウムイオンとは、メモリー効果とは等わかりやすく解説いたします。顧客に対応するためにも役立つ情報となりますのでぜひこの機会にご受講ください。

また、併せて技術研究所の「業務報告会」として、平成26年度の業務内容の概要と成果についてご報告いたします。業界にとって参考になる情報を提供いたしたく、東京、大阪の2会場で開催しますので、ぜひご来聴賜りますようご案内いたします。

聴講ご希望の方は申込用紙にご記入の上、FAX又はメールにてお申し込み下さい。〈来聴無料〉

記

◆開催日および会場◆

○大阪会場

平成27年6月10日（水） 13時30分～16時30分

（一財）自転車産業振興協会技術研究所3階会議室（堺市堺区戎之町西1丁3-3）

定員：大阪会場30名

○東京会場

平成27年6月16日（火） 13時30分～16時30分

自転車総合ビル6階601会議室（東京都品川区上大崎3-3-1）【JR目黒駅前】

定員：東京会場40名

◆内容、スケジュール◆

13：30 開会・開催挨拶

13：35 講義「リチウムイオン電池の基礎と実際—いちからわかる電池入門—」

国立東京工業高等専門学校 機械工学科教授 木村南 様

電池の基礎(ボルタの電池)、イオン化傾向について

乾電池の構造(マンガン乾電池、アルカリ乾電池、リチウムボタン電池)

二次電池の構造(鉛蓄電池、ニッケル水素、リチウムイオン電池)

リチウムイオン電池の特徴(メモリー効果、発火性ほか)

PCのリチウムイオン電池の不良によるリコール問題の原因と対策

15 : 15 技研業務報告会

- 1) 最近の J I S 改正と I S O 改正のポイント
- 2) 電アシ用シャーシダイナモメータの導入について
- 3) その他の 26 年度事業の結果
(その他の事業内容結果、最近導入した設備紹介等)
- 4) 27 年度事業の紹介
- 5) 質疑応答

16 : 30 閉会

大阪会場のみ、終了後、技研最新設備見学（シャーシダイナモメータによる電アシのアシスト比測定、幼児座席の S G 試験等）を行います。

◆申込み締切：平成 26 年 6 月 4 日（木）

お申し込みをもって受付受理となります。当日は直接会場までお越しください。

◆お問合せ先：一般財団法人自転車産業振興協会技術研究所

大阪府堺市堺区戎之町西 1 丁 3 - 3 TEL072-238-8731 FAX072-238-8271

webmaster@jbtc.or.jp

技術講演会・業務報告会（26-27）申込用紙

一般財団法人自転車産業振興協会技術研究所 宛

F A X 0 7 2 (2 3 8) 8 2 7 1

または、webmaster@jbtc.or.jp までお申し込みください。

参加会場		() 6/10(水)大阪会場		() 6/16(火)東京会場	
会社名				電話番号	
住 所				F A X 番号	
参加者氏名	所 属	役 職		メールアドレス	

ご相談、ご質問がありましたら、内容をご記入ください	
---------------------------	--

今後、技研からの各種技術情報（技術メールサービス）をご希望の方はメールアドレスに○印をご記入ください。（すでに技術メールサービスが配信されている方はお申し込み不要です）
お申込みいただいた個人情報は、本行事に関する目的の範囲内にて適切に取り扱います。