

2017年8月28日

お客様各位**株式会社ケミックス**
〒145-0064

東京都大田区上池台 1-14-18

Tel: 03-3727-7111 Fax: 03-3728-1710

担当: 国際事業部 担当副社長 藤岡 博明

ケミックス 特別記念セミナーのご案内

EN 45545

BS 6853

NFPA 130

DIN 5510-2

TB/T 3138, TB/T 3237

規格の最新動向 実務に即した徹底対応ガイド
鉄道車両火災防護規格の解説決定版

拝啓

残暑の候、貴社ますますご清祥の事とお慶び申し上げます。

ケミックスでは、2014年以来、鉄道車両に要求される火災防護の規格対応サービスを開始し、海外機関とも連携の上、数多くの試験・認証のサポートを行ってきました。

今回、今までってきた具体的な事例をふんだんに織り交ぜながら、現在世界的に普及している EN 45545 及び NFPA 130 を中心に、ローカル規格(BS 6853, DIN 5510-2, TB/T 3138, TB/T 3237 等)の運用状況や、日本国内規制との関係についても言及しながら、「適合証明のために何をすればよいか」、「適合対応のために具体的に知っておくべき情報は何か」という、徹底的に実務に即した内容のセミナーを、2017年10月12日に開催いたします。

* : 過日、弊社セミナー案内でお知らせいたしました日程から変更となっておりますので、ご注意ください。

基調講演として、現在第2版発行のための準備が進められている EN 45545 の改訂審議最新動向についての解説を、公益財団法人 鉄道総合技術研究所 鉄道国際規格センター シニアエキスパートであり、欧州標準化委員会と密な連携を取っていらっしゃる、草 節様にお話しいただきます。 草様には、この他、欧州標準化委員会の審議最新動向、及び今年初めにベルリンにて開催された国際カンファレンスである FPRS (Fire Protection of Rolling Stock) 2017 の内容についてもお話しいただく予定です。

すでに実務に携わっておられる方から、これから担当となる初学者様まで、幅広い方々に向けた内容のセミナーとなっております。次頁記載のような方には特に有益なセミナーです。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

1. 基調講演：EN 45545 の改訂審議動向、及び FPRS (Fire Protection of Rolling Stock) 2017 の主要トピック解説(仮題)

講師： 公益財団法人 鉄道総合技術研究所
鉄道国際規格センター シニアエキスパート
草 節 様

時間： 10:10 – 10:40



内容： 欧州標準化委員会と定期的に情報交換をされているお立場から、現在第2版の改訂審議が大詰めを迎える EN 45545 について、審議動向の最新情報をご講演いただきます。また、その動きに関連して、今年初めにベルリンで開催された、鉄道車両の火災防護に関する国際カンファレンスである FPRS 2017 の議題から、特に重要度の高いと思われる、EN 45545 審議状況、テクニカルキャビネットの耐火試験方法、車両火災シミュレーション等に関するトピックをピックアップして、車両火災防護に関する世界の最新動向を概観いただきます。
草様は、欧洲標準化委員会との窓口をされる傍ら、ISO における鉄道分野の技術委員会 TC269 における日本のエキスパートとして、数多くの国際会議に参加されておられます。

1. セミナー： 鉄道車両火災防護の海外規格 具体的事例に即した徹底対応ガイド

講師： 株式会社ケミトックス
国際事業部 担当副社長
藤岡 博明

時間： 10:45 – 17:30
(途中で適宜休憩をはさみます。)



内容： 2015年以降、延べ300件以上の案件に対応してきた実績と経験に基づき、海外の火災防護規格に対応するための実務上の要点を、具体的な事例に即して徹底的に解説します。

- 1) 海外の規制システム概要(欧洲、北米、その他の諸国)
- 2) 適合証明のために何が必要か？ — NFPA 130
 - 2-1) 材料レベルのアプローチ
 - 2-2) 機器レベルのアプローチ
 - 2-3) 車両全体レベルのアプローチ
- 3) 適合証明のために何が必要か？ — EN 45545
 - 3-1) 材料レベルのアプローチ
 - 3-2) 機器レベルのアプローチ
 - 3-3) 車両全体レベルのアプローチ
- 4) ローカル規格の運用状況と対応方法の要点 — BS 6853, DIN 5510-2, TB/T 3138, 3237, 国交省指針(車材燃試)
- 5) 規格適合に対する海外メーカー対応の動向
- 6) 規格の改訂動向、及び今後必要とされる対応

＜本セミナーにご参加いただきたい方＞

- 適合材料の開発をされている、材料メーカー・商社の開発ご担当者様
- すでに適合材料をお持ちで、今後の維持管理に必要な情報を把握したい、材料メーカー・商社の品質管理ご担当者様
- 自社製品の PR にあたって、背景的な知識を得たいと考えている、材料メーカー・商社、機器・製品メーカーの営業ご担当者様
- 自社製品について、材料レベル、製品レベルの両面でどのような対応が必要かを把握したい、機器・製品メーカーの開発、設計、資材ご担当者様
- 進行中、又は今後のプロジェクトにおいて海外規格対応が要求される案件があり、サプライヤに対する適切な指示の方法を知りたい、機器・製品メーカー、車両メーカー・事業者の設計、開発、資材ご担当者様
- 車両全体に対する海外規格の要求事項を把握したい、車両メーカー・事業者の設計ご担当者様
- 鉄道車両の火災防護について、海外の規格最新動向を把握したい、メーカー・商社・事業者の法規制対応ご担当者様
- 海外規格の内容について概観を把握したい初学者様

セミナー概要

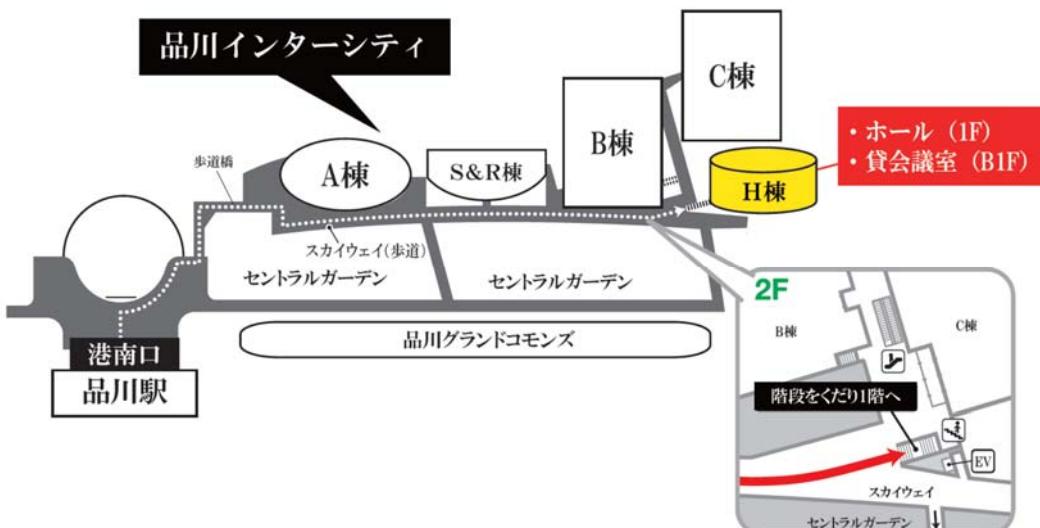
日時: 2017年10月12日(木曜日) 10:00 – 18:00 (昼食休憩 12:00–13:00)

場所: 品川インターナシティ H棟 B1F 貸会議室3

住所 : 〒108-0075 東京都港区港南2-15-4

Tel : 03-5479-0723

アクセス方法: <http://www.sic-hall.com/pdf/map/accessn.pdf> 参照



費用: 一般お申込み 25,000円(資料代、昼食、消費税込)

弊社インフォメーション会員 20,000円(資料代、昼食、消費税込)

*: 同じ会社から3名様以上ご出席の場合には、20%割引をいたします。

参加費用は10月6日までにお振込をお願いいたします。当日現金でのお支払いはお受けできませんのでご了承ください。

② 三菱東京UFJ銀行 長原支店 普通預金口座 4524258

② 三井住友銀行 旗ノ台支店 普通預金口座 7124887

② みずほ銀行 武蔵小杉支店 普通預金口座 1909814

定員: 30名(先着順)

| | | |
|----------------|---------------|------------------------------------|
| スケジュール: | 9:30 | 開場 |
| | 10:00 - 10:10 | 開会ご挨拶・ご連絡事項・ケミトックスのご紹介 |
| | 10:10 - 10:40 | 基調講演 |
| | 10:40 - 10:45 | 質疑応答 |
| | 10:45 - 12:00 | セミナー(午前の部) |
| | 12:00 - 13:00 | お昼休み |
| | 13:00 - 17:30 | セミナー(午後の部) (途中で15分程度の休憩をはさみます。) |
| | 17:30 - 18:00 | 質疑応答(全体) |

お申込み方法: 添付申込書にご記入の上、(株)ケミトックス 増井(c-masui@chemitox.co.jp)宛にメールにてご連絡ください。受講証は発行致しませんので、お申込みに対して弊社より受付の返信と、請求書を送付をもって受付完了に代えさせていただきます。

当日お聞きになりたいご質問等がございましたら、セミナー当日の2週間前までにご連絡ください。

10月12日『規格の最新動向 実務に即した徹底対応ガイド 鉄道車両火災防護規格 解説決定版』

セミナー参加申込書

申込日 2017年 月 日

株式会社ケミトックス

〒145-0064 東京都大田区上池台 1-14-18 (TEL 03-3727-7111 FAX 03-3728-1710)

担当: 増井 Email c-masui@chemitox.co.jp

| | | | |
|---------|--|--|-----|
| フリガナ | | | |
| 氏名 | | | |
| 会社名 | | | |
| 住所 | 〒 | | |
| ご所属 | | | |
| 連絡先 | TEL | | FAX |
| | Eメール | | |
| ご意見・ご質問 | セミナーでお聞きになりたいこと、その他特別なご要望等ありましたらご記入ください。 | | |

WEB

同業者のご参加は、ご遠慮ください