

道路橋用アルミニウム床版の疲労試験の公開実験のお知らせ

この度、下記のとおり、静岡県富士市の施工技術総合研究所に設置されている移動トラックタイヤ載荷装置(株高速道路総合技術研究所所有)による道路橋用アルミニウム床版の疲労試験の公開実験を開催致します。

本実験は、科学技術振興機構の独創的シーズ展開事業『委託開発』プログラムの下、大阪大学 准教授 大倉一郎（本研究会会員）を代表研究者とする道路橋用アルミニウム床版に関する新技術を、同機構の委託を受けて日本軽金属株式会社が開発・実用化を図るための実験であります。

昨今橋梁の老朽化が大きな社会問題となる中、アルミニウム合金は、軽量で耐食性に優れ、さらに加工性・リサイクル性にも優れる 21 世紀の建設材料として、大きな可能性を秘めた材料と考えられます。この様な状況下で、本研究会は、アルミニウム橋に関する技術情報を提供することを活動テーマの一つとしており、この度、関係機関のご協力・ご支援を得て公開実験を企画致しました。皆様のご参加をお待ちしております。

平成 20 年 8 月 吉日

アルミニウム橋研究会
会長 倉西 茂

記

1. 日時 平成 20 年 9 月 25 日(木) 14:00～16:00
2. 場所 住所 〒417-0801 静岡県富士市大淵 3154
社団法人 日本建設機械化協会 施工技術総合研究所

* 集合場所

- 1) 直接ご来場 (お車の場合は添付地図参照)
- 2) J R 新幹線 新富士駅 (バスにて送迎) 新富士駅 13:40 集合

3. 主催 アルミニウム橋研究会 (<http://alst.jp/>)

4. 協力 科学技術振興機構
大阪大学
日本軽金属株式会社

5. プログラム 1) 道路橋用アルミニウム床版の開発経緯
2) 疲労試験の経過説明
3) 疲労試験の見学

6. 疲労試験の状況



7. 問合せ先

〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-20 天王洲郵船ビル 日軽金アクト(株) 内
アルミニウム橋研究会事務局

FAX : 03-5461-8315

電子メール : al-deck@alst.jp

8. 参加申込方法

参加ご希望の方は、別紙に必要事項を記入の上、FAXまたは電子メールで、上記アルミニウム橋研究会事務局までお申込下さい。

9. 申込期限 9月12日(金)

社団法人 日本建設機械化協会 施工技術総合研究所
〒417-0801 静岡県富士市大淵3154
TEL: 0545-35-0212

地図

