

お客様各位

株式会社横河ブリッジホールディングス  
株式会社横河ブリッジ  
株式会社横河住金ブリッジ

### YBHD グループ 公開実験見学会のご案内

平素は格別なるご高配を賜り、心より御礼申し上げます。

このたび横河ブリッジホールディングス、横河ブリッジ、横河住金ブリッジは、橋梁の耐震補強製品、検査路等のアルミ製品に関する公開実験見学会を開催いたします。見学会では、大型試験装置を用いた耐震製品の載荷試験の見学、琉球大学の下里准教授による鋼橋の防食技術に関する特別講演、新開発の耐震製品・アルミ製品等の展示説明を行います。近年ますます重要性が求められる橋梁の維持管理に関する情報が満載の見学会です。皆様のご来場を心からお待ち申し上げます。

【日時】平成27年10月23日(金) 14:00~17:00

【会場】横河ブリッジホールディングス

総合技術研究所 実験センター

〒261-0002 千葉市美浜区新港88

Tel:043-247-8411 Fax:043-247-8412

【アクセス】

JR 総武線 稲毛駅下車 タクシー約10分

※ 稲毛駅から送迎バスを手配予定

【内容】

#### I. 特別講演

『鋼橋防食の弱点を克服する斬新な防食技術開発システムとは? ~沖縄発の鋼橋競争力のUP 戦略~』

琉球大学 工学部 環境建設工学科 下里哲弘 准教授

#### II. 公開実験・製品展示(予定)

制震デバイス製品 新開発「ユニバーサルクレビス付きパワーダンパー」他4製品

落橋防止関連製品 「パワーチェーン」、「パワーストッパー」他2製品

アルミ合金製品 新開発 常設作業パネル「cusa」他2製品

その他開発製品 鋼製フィンガージョイント「SEF ジョイント100」他



#### ~~~~~ 申し込み・返信欄 ~~~~~

お手数ですが、必要事項(下記)記載のうえ FAX または Email にて 9月15日(火) までにお申し込みください。

公開実験見学会へのご参加: 希望する / 希望しない

送迎バスのご利用: 希望する / 希望しない ※乗り場、発車時刻等は別途ご案内申し上げます。

貴社名: \_\_\_\_\_

部署・役職: \_\_\_\_\_

ご来場者名: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

メッセージ: \_\_\_\_\_

#### 【お申し込み先】

FAX : 047-435-6154

Email : h.kawaguchi@yokogawa-bridge.co.jp



株式会社 横河ブリッジ

鉄構保全事業室 (担当: 川口)

〒273-0026 船橋市山野町27 (横河テクノビル)

Tel. 047-413-7017 Fax. 047-435-6154

## YBHD グループ公開実験見学会の展示製品ほか（予定）

### 【制震デバイス製品】

- 「ユニバーサルクレビス付きパワーダンパー」 2軸回転機能を持つシリンダー型ダンパー  
[NETIS No. TH-120010-A]
- 「せん断パネル型制震ストッパー」 シンプルな構造の鋼材ダンパー
- 「ガセットダンパー」 アーチ系橋梁に適する鋼材ダンパー  
[NETIS No. KT-090069-A]
- 「SUB」 座屈拘束ブレース  
[NETIS No. TH-110015-A]

### 【落橋防止関連製品】

- 「ピン定着型落橋防止装置」 取り付け自由でコンパクトなケーブル型落橋防止装置  
[NETIS No. KT-110088-A]
- 「パワーチェーン」 メンテナンスの容易なチェーン型落橋防止装置  
[NETIS No. KT-120041-A]
- 「パワーストッパー」 2方向の変位を制限できるコンパクトな耐震装置  
[NETIS No. KT-120002-A]
- 「緩衝アンカーピン」 変位制限構造（支承の水平力分担構造）、落橋防止構造  
[NETIS No. SK-110013-A]

### 【アルミ合金製品】

- 「cusa」 アルミ合金製常設作業パネル  
[NETIS No. SK-140005-A]
- 「KERO」 アルミ合金製検査路  
[NETIS No. HK-130001-A]
- 「Alzo」 アルミ合金製残存型枠  
[NETIS No. TH-130004-A]

### 【その他開発製品ほか】

- 「SEF ジョイント100」 耐疲労鋼を用いた鋼製フィンガージョイント  
[NETIS No. KK-140024-A]
- 「アルミ伸縮装置」 アルミ合金製フィンガージョイント
- 「SmartZIC」 コールドスプレー技術を応用した特殊金属被膜生成技術
- 「寒冷地用伸縮装置」 積雪の押込み力から非排水装置を守ることが可能な伸縮装置
- 「八ツ山橋の親柱」 1914年に架設、架替えのために撤去された八ツ山橋（品川）の親柱を保存・展示

以上

# 特別講演・公開実験・製品展示

## 特別講演

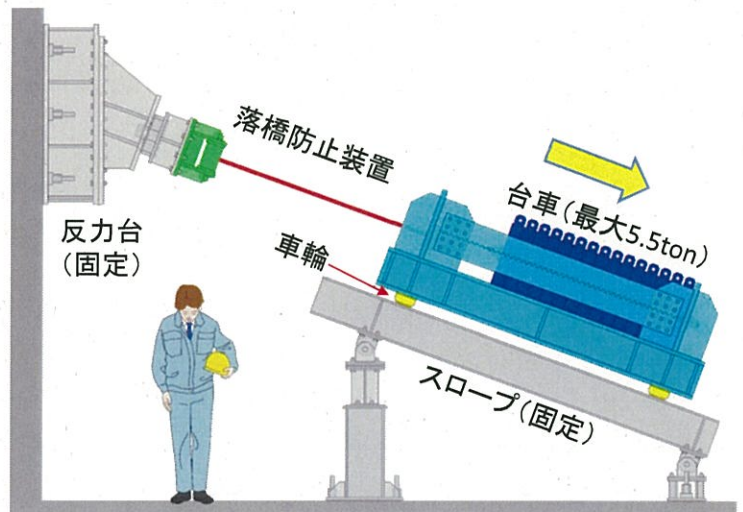
琉球大学 工学部 環境建設工学科  
下里哲弘 准教授



鋼橋防食の弱点を克服する斬新な  
防食技術開発システムとは？  
～沖縄発の鋼橋競争力のUP戦略～

## 公開実験：落橋防止装置の衝撃载荷実験 他予定

橋桁を想定した台車(最大重量5.5ton)を坂道を利用して走らせ、落橋防止装置で急停止させることにより、地震時の落橋防止装置の作動を再現した動的载荷実験を実施します。



## 耐震製品・アルミ製品他の展示

せん断パネル型制震ストッパー



アルミ合金製 検 査 路 KERO



アルミ合金製 常設作業パネル cusa



その他、多数展示予定