

## 別紙2：シンポジウムプログラム

### リモートセンシング技術によるコンクリート探傷への応用シンポジウム

主催：(財)レーザー技術総合研究所  
(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構

日時：平成21年1月29日(木) 13:30~16:55

場所：東京国際フォーラム G-502号室



所在地：〒100-0005東京都千代田区丸の内 3-5-1

JR線 有楽町駅より徒歩 1分

東京駅より徒歩 5分

(京葉線東京駅と B1F 地下コンコースにて連絡)

地下鉄 有楽町線：有楽町駅と B1F 地下コンコースにて連絡

日比谷線：銀座駅より徒歩 5分/日比谷駅より徒歩 5分

千代田線：二重橋前駅より徒歩 5分/日比谷駅より  
徒歩 7分

司会：鉄道総合技術研究所 篠田昌弘

13:30-13:35 開催挨拶	鉄道・運輸機構	土井征一郎
【プロジェクト研究】		
13:35-13:55 レーザー超音波リモートセンシング装置の高効率化	レーザー総研	島田 義則
13:55-14:15 コンクリートへのレーザーインパクトシミュレーション	東京工業大学	内田 成明
14:15-14:35 鉄道トンネル覆工検査とその模擬供試体の製作	西日本旅客鉄道	御崎 哲一
14:35-14:55 コンクリート欠陥検出アルゴリズムの開発	鉄道総合技術研究所	大村 寛和
14:55-15:15 レーザー超音波リモートセンシング装置を用いた実欠陥探傷	レーザー総研	オレグ コチャエフ
15:15-15:30 休憩		

司会：JR東日本コンサルタンツ 羽矢 洋

【レーザーを用いた超音波、振動検出技術】

15:30-15:50 レーザー超音波における信号印加レーザーの波長依存性	高知高専	赤松 重則
15:50-16:10 構造物診断用非接触振動測定システム「Uドップラー」	鉄道総合技術研究所	上半 文昭
【コンクリート探傷技術】		
16:10-16:30 打音検査に関する昀近の現状	佐藤工業	歌川 紀之
16:30-16:50 赤外線診断に関する昀近の現状	コンステック	込山 貴仁
16:50-16:55 閉会挨拶	西日本旅客鉄道	坂本 保彦

参加費：無料

申込先：soumu-ilt@ilt.or.jp