

# セッション詳細

## 4. 点検・モニタリング・診断技術の研究開発①先端的な計測技術関連 (13:40 - 14:50)

座長: 藤田 博之 (東京大学 生産技術研究所 マイクロナノメカトロニクス国際研究センター センター長)

時間予定	発表番号	タイトル	発表者	所属	役職等
13:40~13:46	4-1	異分野融合によるインベーティブメンテナンス技術の開発	石田 雅博	独立行政法人 土木研究所構造物メンテナンス研究センター 橋梁構造研究グループ	上席研究員
13:46~13:52	4-2	レーザー超音波可視化探傷技術を利用した鋼橋の劣化診断技術の開発	高坪 純治	つくばテクノロジー株式会社 研究開発部	取締役CTO
13:52~13:58	4-3	レーザーを活用した高性能・非破壊劣化インフラ診断技術の研究開発	緑川 克美	独立行政法人 理化学研究所 光量子工学研究領域	領域長
13:58~14:04	4-4	インフラ劣化評価と保全計画のための高感度磁気非破壊検査	塚田 啓二	岡山大学 大学院自然科学研究科	教授
14:04~14:10	4-5	舗装と盛土構造の点検・診断自動化技術の実用化	沢田 和秀	岐阜大学工学部	教授
14:10~14:16	4-6	コンクリート内部の鉄筋腐食検査装置の開発	生嶋 健司	東京農工大学 大学院工学研究院	准教授
14:16~14:22	4-7	コンクリート内部を可視化する後方散乱X線装置の開発	豊川 弘之	産業技術総合研究所	研究グループ長
14:22~14:28	4-8	インフラモニタリングのための振動可視化レーザーの開発	能美 仁	アルウェットテクノロジー株式会社	代表取締役
14:28~14:50	専門委員、関係省庁からの助言、意見交換(22分)				