



一般社団法人次世代センサ協議会・北陸支部

第8回センサにおける複合技術化研究会

「コンクリート橋梁におけるモニタリング技術」

戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)において金沢大学は「コンクリート橋の早期劣化機構の解明と材料・構造性能評価に基づくトータルマネジメントシステムの開発」を実施し、早期劣化橋梁の長期モニタリングを実施します。一般社団法人次世代センサ協議会北陸支部はセンサにおける複合技術化研究会を長年開催し、金SIP研究に協力しています。今年度はコンクリート橋梁のモニタリング技術をテーマとし、見学会と講演会を企画しましたので、多くの方々の参加をお待ち申し上げます。

記

■日 時:2015年4月20日[月] 10:15-16:40

(10:15～橋梁見学会、13:30～講演会、17:00～意見交換会)

■場 所:金沢大学サテライト・プラザ

金沢市西町三番丁 16 番地 TEL 076-232-5343

交通アクセス;JR金沢駅より・バスで2区間(武蔵ヶ辻)下車、徒歩5分(尾崎神社前)

■主 催: 次世代センサ協議会北陸支部

■共 催: 金沢大学先端科学・イノベーション推進機構

■協 賛: 金大SIP、金沢工業大学産学連携機構、(公社)計測自動制御学会北陸支部

(一社)電気学会北陸支部、(公社)土木学会土木情報学委員会センサ利用技術小委員会、

■後 援: (公財)富山県新世紀産業機構、(財)石川県産業創出支援機構、(公財)ふくい産業支援センター

北陸経済連合会イノベーション推進事業部、北陸道路研究会、北陸3県コンクリート診断士会

北國新聞社、北陸中日新聞社、建設工業新聞社

■事務局: 次世代センサ協議会北陸支部 E-mail kitagawa@is.t.kanazawa-u.ac.jp

(担当 北川)

TEL/FAX 076-234-4863

■参加費: (テキスト代、消費税込) 主催会員、協賛、後援会員/3,000円、非会員/10,000円

■参加申し込み方法: 4月3日(金)までに氏名、勤務先、所属、住所、電話、見学会参加の可否、意見交換会参加の可否を下記事務局あてE-mail、またはFAXにてお申し込みください。

(銀行振り込み希望の方は請求書を送付しますのでお申し出ください)

見学会、講演会は定員になり次第締め切らせていただきます。

■見学会 金沢近郊の塩害橋梁と中日本ハイウェイエンジニアリング名古屋(株)研究所を見学します。

10時15分金沢駅西口発(中型バスにて移動) (参加定員 30名)

■講演会 プログラム (参加定員 100名)

| | |
|-------------|---|
| 10:15-12:15 | 橋梁見学会 (金沢駅西口よりバス移動 定員30名) |
| | 昼食休憩 |
| 13:20-14:00 | コンクリート橋の早期劣化メカニズムとトータルマネジメントシステム 鳥居和之 金沢大学理工研究域 環境デザイン学系教授 |
| 14:00-14:40 | 橋梁の材料・構造性能評価とモニタリング技術の開発 深田宰史 金沢大学理工研究域 環境デザイン学系 准教授 |
| 14:40-14:50 | 休憩 |
| 14:50-15:30 | 塩害対策としての電気防食工法と鋼材腐食の電気化学的モニタリング 青山敏幸 ピーエス三菱(株) 技術本部 |
| 15:30-16:10 | 橋梁モニタリング用磁歪振動発電システム 上野敏幸 金沢大学理工学域電子情報学類 准教授 |
| 16:10-16:40 | 劣化損傷橋梁の損傷部位別モニタリング 立野恵一 委員共和電業(株) マーケティング本部 |
| 17:00-19:00 | 意見交換会 (兼六荘にて 会費 5,000円 希望者のみ) |