



2nd International Smart Infrastructure Symposium at Kansai University 2014 in collaboration with University of Cambridge

スマートインフラ国際シンポジウム

老朽化するインフラに最先端技術のモニタリングを

レジリエントな社会づくりを。

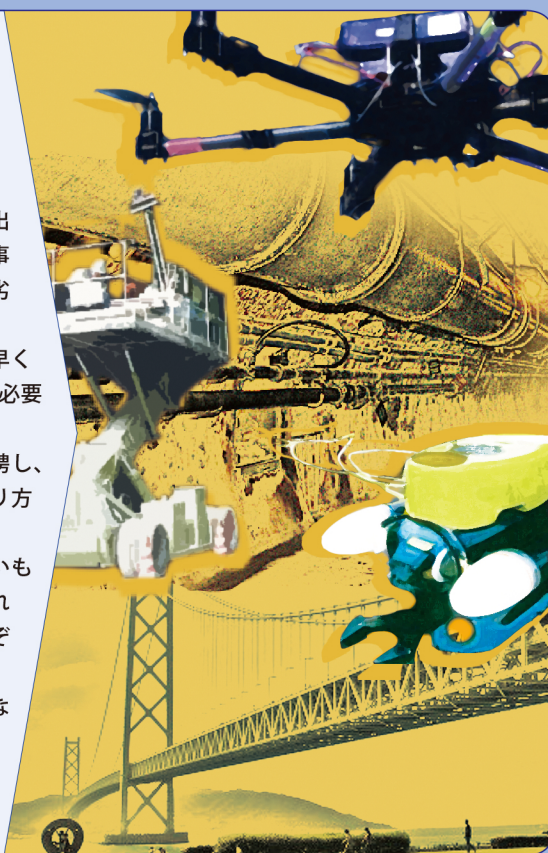
今、先進国のインフラは悲鳴を上げています。老朽化しているのに補修・補強もされずに使われ続けています。長寿命化と言われていますが、インフラは自己管理を出来ません。管理者や利用者がインフラの状態について観察することが必要であり、事前に適切な対策を施し、致命的な欠陥を生じさせないことが肝要です。インフラの劣化状況を人間の痛みのように察知する技術が必要とされています。

体の神経のように痛い箇所を知らせ、目の観察や手の触診のように異常な箇所を素早く発見し、CT スキャンのように悪いところを正確に知ることが、適切な治療にとって必要です。

本シンポジウムでは欧米の先端的モニタリング技術に精通した研究者・技術者を招聘し、我が国の研究者・技術者そして行政関係の方とともにスマートセンサーの今後のあり方について意見交換を行います。

インフラには様々な構造物があります。モニタリングしやすいものもあれば、難しいものもあります。同じインフラでも利害関係者が異なり、周辺環境も異なり、要求される機能も複合的で異なります。すなわち、観察しなければならないところは、それぞれのインフラで異なり、それぞれの管理者が注意することが必要なのです。

本シンポジウムは各インフラ管理者や関係技術者の皆さんにとって、有益で刺激的な内容となることが期待できます。是非、シンポジウムにご参加頂き、有益な情報収集と研究者の方への質問・意見交換を行って下さい。



日時
DATE

9/26fri、9/27sat

会場
VENUE

関西大学
千里山キャンパス
マルチメディア
AV 大教室 (尚文館)

阪急千里線
「関大前」駅下車徒歩 10 分



Program

26 Friday

12:00-13:00 受付
13:00-13:30 開会式
13:30-14:10 Keynote Lecture1
14:10-14:50 Keynote Lecture2
14:50-16:45 Session & Coffee Break
16:45-17:25 Keynote Lecture3
17:25-18:05 Keynote Lecture4
18:30-20:30 ウェルカムレセプション

27 Saturday

9:30-10:45 Session & Coffee Break
10:45-11:25 Keynote Lecture5
11:25-12:05 Keynote Lecture6
12:05-15:05 Lunch & Poster Session
15:05-15:45 Keynote Lecture7
15:45-16:25 Keynote Lecture8
16:25-16:55 閉会式

お問い合わせ等は下記までお願いいたします。



**2nd International Smart Infrastructure Symposium
at Kansai University 2014 in collaboration with University of Cambridge**

Multimedia AV room, Kansai University, Osaka
September, 26 and 27, 2014
September 26 Friday

12:00	13:00	Reception	
13:00	13:30	Opening ceremony	President Kusumi, Prof. Onishi
13:30	14:10	Keynote Lecture	Prof. Fujino (University of Tokyo)
14:10	14:50	Keynote Lecture	Prof. Kenichi Soga (University of Cambridge)
14:50	15:05	Tea break	
15:05	15:25	presentation	Japanese
15:25	15:45	presentation	Japanese
15:45	16:05	presentation	Prof. Roberto Cipolla (University of Cambridge)
16:05	16:25	presentation	Japanese
16:25	16:45	presentation	Japanese
16:45	17:25	Keynote Lecture	Prof. Isao Shimoyama (University of Tokyo)
17:25	18:05	Keynote Lecture	Prof. Steven Glaser (Technical Univ. Munich and Univ. of California)

September 27 Saturday

9:30	9:50	presentation	Japanese
9:50	10:10	presentation	Mr. Michael Devriendt, Arup
10:10	10:30	presentation	Japanese
10:30	10:45	Tea break	
10:45	11:25	Keynote Lecture	Prof. James Brownjohn (University of Exeter)
11:25	12:05	Keynote Lecture	Japanese (レーザー)
12:05	13:30	Lunch+Poster session	
13:30	13:50	presentation	Dr. Raul Fuentes, University of Leeds
13:50	14:10	presentation	Japanese
14:10	14:30	presentation	Japanese
14:30	14:50	presentation	Japanese
14:50	15:05	Tea break	
15:05	15:45	Keynote Lecture	Prof. Matsuoka (Kyoto University)
15:45	16:25	Keynote Lecture	Japanese (画像)
16:25	16:55	Closing ceremony	