

# 第 11 回産学官 CIMGIS セミナーのご案内

## ～社会インフラのスマートエイジングと地質情報 CIM の構築～

### 【開催目的】

近年高度成長期に各地で建設された橋梁などの構造物は老朽化が進んでおり、メンテナンスが課題となっております。北海道大学情報科学研究科の長谷山教授のメディアダイナミクス研究室では、ネクスコ東日本と東京大学との連携で大容量画像解析技術を利用した新しい橋梁点検支援システムを開発されました。この度こうした研究を含めた社会インフラメンテナンスの高度化の試みについて講演をいただきます。更に研究会幹事企業の岩田地崎建設株式会社の河村氏には CIM・i-Construction の取組み現況と課題を、また地質情報の 3 次元化と施工現場への適用について株式会社安藤・間の宇津木氏とジーエスアイ株式会社の豊田氏に事例の紹介をいただきます。皆様方におかれましては、ご多用の折とは存じますが多数ご参加いただけますよう何卒宜しくお願い致します。(尚、この度のセミナーは(一社)建設コンサルタンツ協会継続教育(CPD)プログラム登録講習の予定です。)

### 記

■開催日時：2016年12月7日(水) 13:20～16:40 (13:00開場)

■開催場所：札幌コンベンションセンター 204 研修室

〒003-0006 札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1 TEL 011-817-1010

■プログラム：

13:20 開会の挨拶

13:25～14:25 「情報科学に基づいた社会インフラメンテナンス高度化の試み」

北海道大学大学院情報科学研究科教授 長谷山 美紀氏

### 【プロフィール】

北海道大学応用電気研究所助手、北海道大学工学部助教授、ワシントン大学客員助教授を経て、2006年より北海道大学大学院情報科学研究科教授。専門は、画像・音響・音楽・映像などのマルチメディア信号処理および次世代情報アクセスシステム。先端的なマルチメディアナビゲーションシステムを提案し高い評価を得る。2008年電子情報通信学会論文賞受賞。2014年平成26年度情報通信月間 北海道総合通信局長表彰。経済産業省「情報大航海プロジェクト」技術アドバイザー、総務省情報通信審議会専門委員、日本放送協会 放送技術審議委員、日本学術会議連携会員、映像情報メディア学会副会長、電子情報通信学会理事などを歴任。

14:25～15:05 「CIM・i-Construction の取組み現況と課題について」

岩田地崎建設(株)技術部長 河村 巧氏

15:05～15:15 休憩

15:15～15:55 「地質情報 CIM 管理システムの構築および施工現場への適用」

(株)安藤・間 土木事業本部土木設計部基礎技術グループ 地質技術チーム部長 宇津木 慎司氏

15:55～16:30 「大量の地質情報を三次元可視化して見えるもの」

ジーエスアイ(株) 代表取締役 豊田 守氏

16:30～16:40 質疑応答

16:40 閉会

■参加費：一般3,000円、主催・共催団体・官公庁・自治体2,000円

■振込先：北洋銀行 北7条支店(普) 4034121 産学官 CIM・GIS 研究会宛

■主催：産学官 CIM・GIS 研究会

■共催：北海道産学官研究フォーラム、北海道 GIS・GPS 研究会、  
特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

■後援依頼先：(一社)建設コンサルタンツ協会北海道支部、(一社)北海道建設業協会、  
(一社)北海道測量設計業協会、(一社)日本写真測量学会北海道支部、(公社)土木学会北海道支部

■事務局・連絡先：産学官 CIM・GIS 研究会(担当 藤原)

〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目6-1 ストックマンション札幌 507号室

TEL 011-374-6836 FAX 011-299-5070 E-mail:forum@sangaku2.sakura.ne.jp

# 参加申込書

申込み先：産学官 CIM・GIS 研究会：(担当：藤原)

お申し込みは、下記の URL のお申込フォームよりお願い致します。

<https://eipo.jp/dghok/seminars/view/4155>

FAXにてお申込みの場合は、下記参加申込書に必要事項を記入し送信してください。

FAX：011-299-5070



お申込ページの QR コード

2016年12月7日(水)の「第11回産学官 CIM・GIS セミナー」に参加します。

所属(会社)名	部署	役職	氏名

申込み期限：2016年12月5日(月)

## 【ご担当者】

所 属： \_\_\_\_\_ 部 署 \_\_\_\_\_ 役 職 \_\_\_\_\_

ご担当者： \_\_\_\_\_

住 所： \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

支払い方法： 1・銀行振込 2・会場支払 (○をつけて下さい) \_\_\_\_\_

会員(主催・共催団体)区分： 1・会員 2・非会員 3・官公庁・自治体 \_\_\_\_\_

注1 ・E-mailアドレスをお持ちの方は、連絡を行う場合がありますので必ずご記入お願いします。

注2 ・情報につきましては、当研究会の連絡以外に使用いたしません。