

# 土研 新技術ショーケース2016

## in 札幌



**2016年12月15日(木)**  
**10:00~17:30(開場・受付 9:30~)**

**共済ホール**  
 (札幌市中央区北4条西1丁目1 共済ビル6階)

### プログラム

10:00~ 開会挨拶  
 10:10~ 来賓挨拶 国土交通省 北海道開発局長 今日出人

#### 《 長 寿 命 化 ・ 補 修 技 術 》

10:15~ コンクリート構造物の補修対策施工マニュアル  
 10:40~ 改質セメントによるコンクリートの高耐久化技術  
 11:05~ 寒地農業用水路の補修におけるFRPM板ライニング工法

#### 《 北 海 道 開 発 局 の 講 演 》

11:30~12:00  
 生産性の向上に向けて i-Construction  
 北海道開発局 事業振興部 技術管理課長 村上 昌仁

12:00~13:00 技術相談タイム

#### 特別講演

13:00~14:00  
 社会インフラの  
 維持管理における  
 ビッグデータ時代の到来

北海道大学大学院  
 情報科学研究科 教授



**長谷山 美紀**

#### 《 防 災 ・ 応 急 対 策 技 術 》

14:00~ 破堤拡幅の推定手法  
 14:25~ 大型土のうを用いた災害復旧対策工法  
 14:50~ 排水ポンプ設置支援装置(自走型)

15:15~15:45 技術相談タイム

#### 《 安 全 ・ 地 盤 対 策 技 術 》

15:45~ 大型車対応ランブルストリップス  
 16:10~ 高盛土・広幅員に対応した新型防雪柵  
 16:35~ 不良土対策マニュアル  
 17:00~ 建設工事で発生する  
 自然由来重金属等含有土対応ハンドブック

17:25~17:30 閉会挨拶 (一社)建設コンサルタンツ協会  
 北海道支部長 佐藤謙二



**参加費  
無料**

**誰でも  
聴講できます**