

# コンクリート構造物の劣化診断技術の開発と応用に関する研究会 第 87 回 特別講演会

日時：平成 29 年 6 月 22 日（木） 14:00～16:00

場所：鹿児島大学工学部 稲盛会館

---

## コンクリート構造物のサステナビリティ設計

北海道大学 教授 横田 弘

### 概要

インフラに対する従来の設計は主に安全性に焦点を当てて行われてきたが、真に持続可能な社会を構築するためには、構造物の安全性を含む社会的側面に加えて、経済的側面および環境的側面をも総合的に扱う設計体系が必要とされる。講演では、コンクリート構造物を事例にサステナビリティ設計の考え方を紹介する。

### 講師略歴

横田 弘（よこた ひろし）

博士（工学）、技術士（建設部門）、土木学会特別上級技術者（鋼・コンクリート）

#### 《経歴》

1978 年 3 月 東京工業大学工学部土木工学科卒業  
1980 年 3 月 同 大学院理工学研究科土木工学専攻修士課程修了  
1980 年 4 月 運輸省入省 港湾技術研究所構造部研究官  
1986 年 4 月 同 主任研究官  
(1987 年 9 月～1988 年 12 月 イギリス・ダンディ大学客員研究員)  
1990 年 4 月 第二港湾建設局横浜調査設計事務所次長  
1992 年 4 月 港湾技術研究所設計技術研究室長  
1997 年 8 月 同 構造強度研究室長  
2000 年 4 月 独立行政法人港湾空港技術研究所 構造強度研究室長  
2005 年 4 月 同 LCM 研究センター長  
2006 年 4 月 同 研究主監  
2009 年 4 月 北海道大学大学院工学研究院 教授  
2010 年 4 月 同 大学院工学研究院北方圏環境政策工学部門 教授