

# 老朽橋プロから学ぶ診断・補修設計研修会 プログラム（実務実践研修） ——実務実践研修で実務経験をプラスする——

※この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会  
（CPD10ポイント、CPDS10ユニット）です。

## 講師プロフィール

- 氏名 樋野 勝巳（ヒノ カツミ）
- 所属 樋野企画 代表  
東京電機大学 理工学研究科 非常勤講師  
（一財）橋梁調査会 橋梁診断室技術アドバイザー
- 資格 技術士（建設部門、総合技術監理部門：鋼構造およびコンクリート）、  
コンクリート診断士、コンクリート構造診断士
- 経歴 ①委員会委員、講師歴多数  
②著書等  
・「老朽橋探偵と学ぶ 謎解き！橋梁の維持補修」2015年 日経BP社  
・「図解 維持管理に強くなる」2014年 日経BP社  
・「道路橋 補修・補強事例集」2013年 ㈱オフィス・スペース

## 【1日目】 10：30～16：50

- ① 橋梁の診断・補修概論 (10:30～12:00)
  - 各種基準の変遷 ■維持管理技術の変遷 ■施工技術の変遷例 ■補修の宿命
  - 用語の説明 ■点検の義務化とメンテナンスサイクル ■点検の重要性昼休憩 (12:00～13:00)
- ② 診断のポイント(事例ノウハウ) (13:00～15:30)  
(途中10分休憩)
  - 損傷原因の推定 ( 損傷の分類とその原因 床版土砂化 )
  - 診断のポイント (対策必要性の判断 判断の手順と留意点 重要度の考慮  
予防保全の意味)
  - 追跡調査、詳細調査の方法 (詳細調査項目と注意点 経過観察の注意点)
- ③ 演習(点検結果からの診断)2題程度 (15:40～16:50)

## 【2日目】 9：30～16：30

- ④ 補修補強工法の選定(有望な新技術を含めて) (9:30～10:40)
  - 補修設計で注意すること ■工法選定で注意すること ■施工で注意すること
  - 新工法について
- ⑤ 補修補強工法の注意事項と豆知識 (10:50～12:00)
  - 補修補強工法の注意事項 (・電気防食の事例 ・張り出し床版の事例  
・伸縮装置補修事例)
  - 補修補強に関する豆知識昼休憩 (12:00～13:00)
- ⑥ 演習1(診断結果からの工法選定)2題程度 (13:00～14:30)
- ⑦ 演習2(再損傷から学ぶ工法選定)2題程度 (14:40～16:30)  
(途中10分休憩)

◆ 事前に技術的な質問のアンケートを実施いたします。申込書に記載してください。