

e+ i M e c 講習会(専門特修講座※<sup>1</sup>)

# 橋梁長寿命化対策



## 橋梁構造物の補修・補強と予防保全について学ぶ！

対象

CPDS認定対象講習会

行政機関技術職員 及び 民間企業技術者

受講要件

必要な技術レベルは、次の a 及び b を満たすことが望ましい

a. 准橋梁点検技術者※<sup>2</sup>を取得または取得予定

b. 橋梁整備・維持管理に関する実務経験3年以上、または、道路管理者(橋梁担当)としての実務経験3年以上

カリキュラム

●事前学修eラーニング(1講座約60分×6講座)

橋梁長寿命化対策・概論

1. RC構造物の補修・補強
2. PC構造物の補修・補強
3. 鋼構造物の補修・補強
4. 桁端部の劣化とその対策
5. RC床版の補修・補強
6. 舗装と防水層

●講習会(2日間)

- ・鉄筋コンクリート(RC)構造物の補修・補強
- ・プレストレストコンクリート(PC)構造物の補修・補強
- ・RC構造物の予防保全実習
- ・RC・PC構造物の補修・補強実習
- ・鋼構造物の補修・補強
- ・桁端部の補修・補強
- ・RC床版の補修・補強
- ・鋼構造物の補修・補強演習
- ・舗装と防水層①アスファルト舗装
- ・舗装と防水層②床版防水と排水・止水処理
- ・舗装と床版防水教材実習
- ・学習到達度確認試験

受講料

45,000円(税込)

日程

2023年12月2日(土)・3日(日)

事前学修※<sup>3</sup>

eラーニング

(1講座約60分×6講座)

+

講習会

(2日間)

場所

社会基盤メンテナンス教育センター  
(舞鶴工業高等専門学校内)

講習会のお申込はこちらから



※<sup>1</sup> 「橋梁診断技術者認定講座」の事前受講講習会

※<sup>2</sup> (独)国立高等専門学校機構理事長名で認定する技術資格

※<sup>3</sup> 講習会実施日の4週間前から受講

講習会のお申込は i M e c のホームページからもしていただけます(<https://www.maizuru-ct.ac.jp/imec/>)