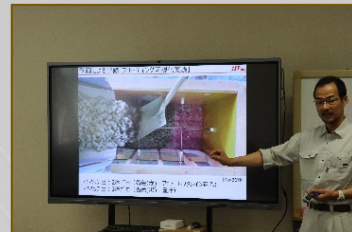


e+ i M e c 講習会(専門特修講座<sup>※1</sup>)

# 施工技術と施工管理



## 橋梁構造物の施工技術の変遷と施工方法について学ぶ！

**対象****行政機関技術職員 及び 民間企業技術者**

CPDS認定対象講習会

**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1年以上、または、道路管理者(橋梁担当)としての実務経験1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×7講座)

1. 技術・材料変遷と架設
2. 接合方法, 施工上の留意点
3. 防食方法, 施工上の留意点
4. コンクリート構造物の概要
5. 劣化現象と劣化原因
6. プレストレストコンクリート
7. 施工計画の実際・施工の実際

## ● 講習会 (2日間)

鋼材の種類と鋼橋の架設方法

溶接接合の技術と施工管理

溶接の欠陥

高力ボルト接合の技術と施工管理

リベット, 高力ボルト接合の実際

防食技術と施工管理, 塗膜の欠陥

コンクリート構造物(橋)を知る

劣化現象と初期欠陥, コンクリート橋の初期欠陥

コンクリートのフレッシュ性状と施工性

プレストレストコンクリート

施工計画と施工の実際

コンクリート橋の実施工

学修到達度確認試験

**受講料****45,000円(税込)****日程****2024年10月26日(土)・27日(日)**事前学修<sup>※3</sup>**eラーニング**

(1講座約60分×7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



※1 「橋梁診断技術者認定講座」の事前受講講習会

※2 (独)国立高等専門学校機構理事長名で認定する技術資格

※3 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/>)