

e+ i M e c 講習会(専門特修講座^{※1})

建設 ICT



橋梁メンテナンス実務への建設ICT活用に向けた足掛かりを学ぶ！

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^{※2}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×5講座)

1. 建設ICTの基礎知識 (AI, IoT, ICT)
2. 橋梁メンテナンス分野の新技术
3. データ活用型インフラメンテナンス
4. AIの基礎知識
(環境構築, 深層学習, CNNの仕組み)
5. AI演習の準備
(コンピュータの環境構築, AI演習～基礎編～)

● 講習会(2日間)

- ・ 建設ICTの基礎知識
- ・ 橋梁メンテナンス分野の新技术
- ・ データ活用型インフラメンテナンス
【インフラメンテナンス2.0】
- ・ 実用化新技术実習
- ・ AIの基礎知識
- ・ AI演習～応用編～
- ・ これからの橋梁メンテナンス実務
- ・ 学修到達度確認試験

受講料

45,000円(税込)

日程

2024年1月27日(土)・28日(日)

事前学修^{※3}

eラーニング

(1講座約60分×5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/>)