

e + iMec 講習会

～地域のインフラを守る建設技術者のためのメンテナンス技術力向上プログラム～

導入編
(橋梁点検)

基礎編
(橋梁点検)

応用編
(橋梁点検)

橋梁診断

橋梁点検・
橋梁診断

施工技術
と
施工管理

橋梁長寿命化
対策

構造物
の
詳細調査

建設ICT

コンクリート
の
品質管理

舗装と防水層

地盤と斜面

専門特修講座



Dr.MAMORUN

※ ● : eラーニングのみ, ● : e + i M e c 講習会, ● : 開発中



各講習会の詳しい情報
を知りたい!

講習会
Q & A



iMecのホームページに
最新情報を掲載しています
開催予定・カリキュラム・講師
講習会の様子, 取れる資格

講習会を予約したい!

講習会について
問い合わせしたい!

iMecのホームページから
予約できます

メール, 電話
どちらからでも承ります
メール: imec@maizuru-ct.ac.jp
電話: 0773-62-8877

iMecホームページへ
アクセスしてね!

舞鶴高専 iMec 検索



<2020年度開講の講習会>



『准橋梁点検技術者』の資格を取得できる！



国交省登録資格『橋梁点検技術者』を取得できる！



e+iMec講習会 基礎編(橋梁点検)

【対象】行政機関技術職員及び民間企業技術者
准橋梁点検技術者認定講習会
CPDS認定対象講習会
CPD認定対象講習会

【日程】eラーニング(2週間)+講習会(2日間)
年間10回程度(開催スケジュールはWebページをご参照ください)

【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)
及び 舞鶴市内橋梁現場

【受講料】40,000円(税込)

- 【カリキュラム】
- 事前学修eラーニング(1講座約60分×9講座)
 1. 橋梁工学
 2. コンクリート構造物の損傷
 3. 鋼構造物の損傷
 4. 構造物の補修・補強
 5. 共通の損傷
 6. 橋の点検要領
 7. コンクリート橋の点検
 8. 鋼橋の点検
 9. 詳細調査手法
 - 講習会(2日間)
 1. 橋梁工学
 2. コンクリート構造物の損傷と対策
 3. 鋼構造物の損傷と対策、共通の損傷
 4. 維持管理計画
 5. 現場実習ガイダンス
 6. 現場コンクリート橋の点検
 7. 鋼橋の点検
 8. 鋼橋調査手法
 9. 鋼橋 まとめ
 10. 学修到達度確認試験

e+iMec講習会 応用編(橋梁点検)

【対象】行政機関技術職員及び民間企業技術者
(准橋梁点検技術者の認定を受けており、橋梁の整備・施設管理に関する業務実績が1年以上ある者)
橋梁点検技術者認定講習会
CPDS認定対象講習会
CPD認定対象講習会

【日程】eラーニング(2週間)+講習会(3日間)
年間2回程度(開催スケジュールはWebページをご参照ください)

【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)
及び 舞鶴市内橋梁現場

【受講料】60,000円(税込)

- 【カリキュラム】
- 事前学修eラーニング(1講座約60分×3講座)
 1. 特殊橋梁の構造と劣化・損傷
 2. コンクリート橋・鋼橋の定期点検
 3. 鋼橋の定期点検
 3. 点検の留意点
 - 講習会(3日間)
 1. 特殊橋梁の構造及び劣化・損傷
 2. コンクリート橋・鋼橋の定期点検
 3. 現場実習の準備
 4. 現場実習ガイダンス
 5. 現場実習(コンクリート橋)
 6. 現場実習(鋼橋)
 7. 現場実習のまとめ
 8. 点検調査書の作成、確認
 9. プレゼンテーション・質疑
 10. 締め
 11. 学修到達度確認試験



施工手順を実体験しながら学ぶ！



斜面防災を学ぶ！



e+iMec講習会 コンクリートの品質管理

【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

【日程】eラーニング(2週間)+講習会(4日間)
年間2回程度(開催スケジュールはWebページをご参照ください)

【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)

【受講料】60,000円(税込)

- 【カリキュラム】
- 事前学修eラーニング(1講座約40分×4講座)
 1. コンクリートの構成・構成材料
 2. フレッシュコンクリートの物性
 3. 硬化コンクリートの物性
 4. 打戻後比較の早期に生じる欠陥
 - 講習会(4日間)
 1. 産学連携
 2. 目だし・鉄筋組立・型枠組立
 3. 2日 打戻
 4. 2日 脱型

e+iMec講習会 地盤と斜面 (3日間コース)

【対象】行政機関技術職員及び民間企業技術者
CPD認定対象講習会
CPDS認定対象講習会

【日程】eラーニング(2週間)+講習会(3日間)
年間1回程度(開催スケジュールはWebページをご参照ください)

【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)
及び 舞鶴市内斜面現場

【受講料】45,000円(税込)

- 【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. 斜面安定の高機
 2. 京都府北部の地質・地形
 3. 斜面防災について
 4. 道路のり面工・土木構造物の調査要領(案)について
 5. 砂防関係施設点検要領(案)について
 - 講習会(3日間)
 1. 土質力学
 2. 舞鶴市周辺部の地質・地形と斜面防災を目的とした構造物
 3. 点検マニュアル概要
 4. 現場研修
 5. ワークショップと発表
 6. 学習到達度確認テスト
 7. 段階1 初動対応から緊急対応
 8. 段階2 地すべり対策における調査計画その1
 9. 段階3 地すべり対策における調査計画その2
 10. 段階4 安定解析の体験
 11. 段階5 まとめ

iMec 舞鶴工業高等専門学校
社会基盤メンテナンス教育センター

社会基盤メンテナンス教育センター(iMec)は、インフラの維持管理に関する実践的な教育システムを構築するため、平成26年1月23日に舞鶴工業高等専門学校内に開設されました。全国の高専生や地方自治体職員、民間技術者などを幅広く受け入れ、現場に密着した教育センターとして、維持管理技術に特化した人材育成を行っています。

<お問い合わせ先>
〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋234 舞鶴工業高等専門学校内
Tel./Fax.0773-62-8877
e-mail : imec@maizuru-ct.ac.jp
Web : <https://www.maizuru-ct.ac.jp/imec/>