

文部科学省「持続的な産学共同人材育成システム構築事業」中核拠点校開発プログラム

橋梁診断技術者育成課程

橋梁メンテナンス実務に必要な実践的スキルを段階的かつ体系的に修得

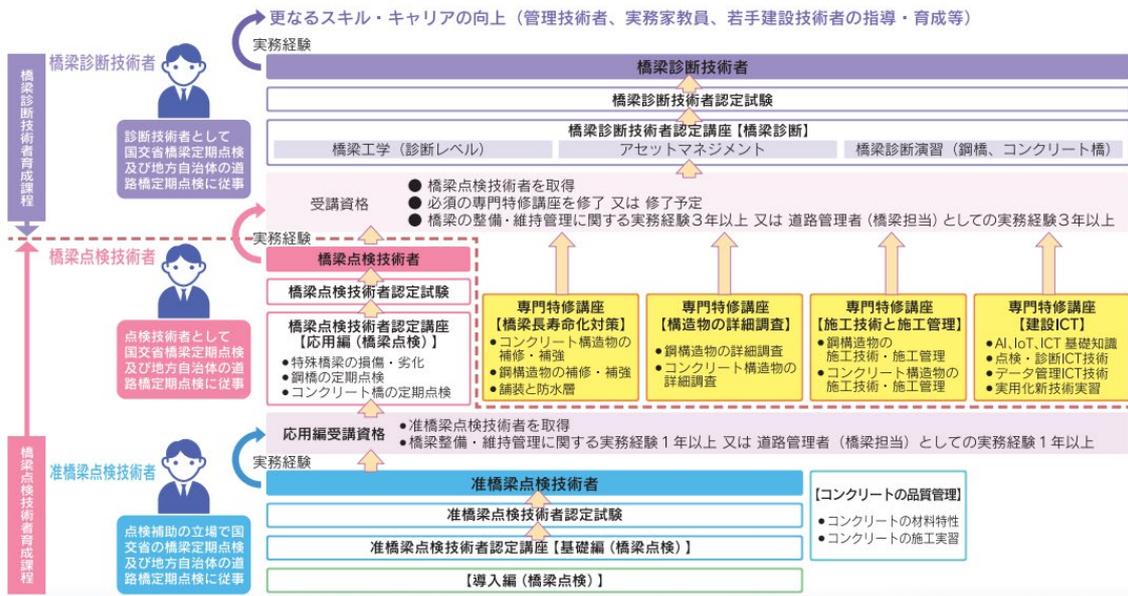
受講者募集要項

2022年度版

独立行政法人国立高等専門学校機構
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

1. 目的

橋梁診断技術者育成課程は、道路橋定期点検要領（国土交通省道路局）に基づき実施する点検業務及び診断業務を、確実に履行するために必要な知識及び技能を有する技術者の育成を目的としています。本課程は、4つの専門特修講座【橋梁長寿命化対策】、【構造物の詳細調査】、【施工技術と施工管理】、【建設ICT】と、橋梁診断技術者認定講座【橋梁診断】で構成され、アクティブラーニングをふんだんに取り入れたカリキュラムにより、橋梁メンテナンス実務に必要な実践的スキルを段階的かつ体系的に修得することができます。本課程を全て修了し、橋梁診断技術者認定試験に合格すると、国立高等専門学校機構から技術資格『橋梁診断技術者』（国土交通省登録資格）を付与され、有資格者として登録できます。



橋梁メンテナンス技術者育成のためのステップアップ型教育プログラム体系図

2. 対象及び受講要件

対象は、学校教育法第90条に規定する大学に入学することができる者で、行政機関又は民間企業等に所属する技術者とします。

受講要件（必要な技術レベル）として、次の①及び②を満たすこと。

- ① 橋梁点検技術者*を取得又は取得予定
- ② 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

※（独）国立高等専門学校機構理事長名で認定する技術資格（国土交通省登録資格）で、橋梁点検技術者認定講座を修了し、資格認定試験に合格した者に付与される資格。

3. 開催概要

開催期間：2022年9月頃～2023年1月頃（予定）

開催日数：＜講習会＞ 計10日間（各講座2日間×5講座）

＜eラーニング（各講座の事前学修）＞ 計34時間（全5講座分）

開催曜日：土・日開催が基本

開催時間：9:00～17:00（講座によっては開始時間と終了時間が前後します）

4. 講習会会場

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（iMeC）

5. 定員

10名

6. 申込・選定方法

- ・受講希望者は、iMeCホームページ（<https://www.maizuru-ct.ac.jp/imec/curriculum.html>）から申込んでください。
- ・受講者の選定は、申込先着順とします。
- ・受講決定者には、受講手続き等についてiMeCからメール（imec@maizuru-ct.ac.jp）でご案内します。

7. カリキュラム・スケジュール ※詳細はシラバス参照

| 橋梁診断技術者育成課程を構成する5講座 | | e-learning | 講習会 | | |
|---------------------|-------------|------------|-----|-----------|------|
| | | 受講開始 | 日数 | 開催日程 | 開催場所 |
| 1 | 【構造物の詳細調査】 | 9月1日 | 2 | 9月23・24日 | 舞鶴高専 |
| 2 | 【施工技術と施工管理】 | 9月23日 | 2 | 10月15・16日 | 舞鶴高専 |
| 3 | 【建設ICT】 | 10月27日 | 2 | 11月11・12日 | 舞鶴高専 |
| 4 | 【橋梁長寿命化対策】 | 11月14日 | 2 | 12月5・6日 | 舞鶴高専 |
| 5 | 【橋梁診断】 | 1月6日 | 2 | 1月28・29日 | 舞鶴高専 |

8. 受講料

専門特修講座【橋梁長寿命化対策】：45,000円（税込）

専門特修講座【構造物の詳細調査】：45,000円（税込）

専門特修講座【施工技術と施工管理】：45,000円（税込）

専門特修講座【建設ICT】：45,000円（税込）

橋梁診断技術者認定講座【橋梁診断】：55,000円（税込）

9. 修了要件

次の①及び②を満たすこと。

①eラーニングを全て受講し、チェックテストに合格していること

②本課程を構成する5講座の講習会を全て受講し、学修到達度確認を受けていること

10. その他

- ・本課程を構成する各講座修了者には、舞鶴工業高等専門学校社会基盤メンテナンス教育

センターから修了証書を授与します。また、本課程を構成する全講座修了者には、舞鶴工業高等専門学校から履修証明書を授与します。

- 本課程を構成する 5 講座の講習会は、継続教育 (CPD, CPDS) 認定対象プログラムです。
- 橋梁診断技術者認定講座【橋梁診断】の学修到達度確認試験として実施する「橋梁診断技術者認定試験」の合格者には、(独)国立高等専門学校機構理事長名で認定する技術資格『橋梁診断技術者』(国土交通省登録資格)が付与されます。
- eラーニングの受講のためのインターネット通信環境、及び、本課程への参加に係る旅費等はご自身にてご負担ください。

個人情報の取扱いについて

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 (i M e c) が、本講座の受講申込を通じて取得する個人情報は、①受講者の選考、②試験結果通知、③受講に係る手続き及び諸連絡、④ i M e c からのお知らせ、⑤これらに付随する業務を行うために、事務局、及び、各講座の講師が利用します。



独立行政法人国立高等専門学校機構 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 (i M e c)

〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地

電話： 0773-62-5600 (代表), 0773-62-8877 (直通)

ファクシミリ： 0773-62-5558 (代表)

メール： imec@maizuru-ct.ac.jp

iMec ホームページ： <https://www.maizuru-ct.ac.jp/imec/>

KOSEN-REIM ホームページ： <https://www.maizuru-ct.ac.jp/kosen-reim/>