

平成 28 年度 ME 養成講座「ME 新潟（構造）」募集要項

ME 養成講座の目的と意義

我が国は社会生活の向上と経済活動の活性化を目的に、社会基盤施設を高度経済成長期に集中的に整備してきました。社会基盤施設の多くは建設後相当な時間が経過しており、維持管理、更新に関係する問題が各方面で顕在化しています。また、道路橋梁の大部分は地方公共団体が管理するなど、社会基盤施設の維持管理、更新は、国のみでなく地方公共団体も含めた我が国全体の大きな問題となっています。

社会基盤施設を適切に運用していくために、予算の確保だけでなく、維持管理、更新を行う知識や技術を有した行政の職員や、点検・診断、設計および修繕等の業務を適切に実施できる民間の技術者や技能者の不足が懸念されています。

社会基盤施設の町医者とも言える技術者、地域に根付いて長期間にわたり施設の維持管理を行う技術者を育成することが急務となっていることから、長岡技術科学大学では平成 25 年度より文部科学省「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進事業」にて、地域ニーズに応えるインフラ再生技術者育成に取り組むこととしました。

本講座は Maintenance Expert 養成講座 (ME 養成講座) と称し、1 年に ME 新潟 (構造) と ME 新潟 (防災) の 2 つの講座を開講します。受講生は原則として 2 つの講座を受講するものと致します。ME 新潟 (防災) は平成 29 年 5-6 月に開催の予定です。また、講座終了時には認定試験を実施して、修了者の認定を行います。本講座は産学官が連携してインフラ再生技術者を育成するため、地域の実情やニーズに合わせた座学と現場での研修を実施いたします。

ME 養成講座「ME 新潟（構造）」の概要

ME 養成講座「ME 新潟（構造）」の講習内容は以下のとおりです。講座（週 1 回×6 日間）と修了認定試験（1 日）の 7 日間で構成されます。座学ではインフラ施設の点検方法とその理論的背景について講習し、現場実習では実際の構造物の見学と点検実習を行います。毎回、講座の内容に関するレポート課題を課して次週に提出を求めます。修了認定試験では筆記試験（選択式問題と筆記問題）と口頭試問を行います。実施場所は、国土交通省北陸地方整備局北陸技術事務所（新潟県新潟市西区山田 2310-5）です。今年度のカリキュラムおよび講師は別表を参照ください。

- 1 週目 北陸地方の社会基盤構造物、道路付属物の点検概要、現場実習
- 2 週目 北陸地方の道路構造物の現状、トンネルの維持管理・点検概要、現場実習
- 3 週目 コンクリート橋、コンクリート構造物の維持管理、鋼橋、鋼構造物の維持管理
- 4 週目 点検調書の記入方法（鋼橋）等、現場実習、グループ討議
- 5 週目 点検調書の記入方法（PC 橋）等、現場実習、グループ討議
- 6 週目 点検・診断の留意点、アセットマネジメント、橋梁の補修・補強工法、現場実習

ME 養成講座（構造）の募集内容

1. 募集人数

40 名

2. 受講費用等

無料

3. 受講資格

下記のいずれかを満たす者

- (1) 土木に関する高等教育機関を修了し、実務経験が 3 年以上の者
- (2) 実務経験 5 年以上の者
- (3) 2 級土木施工管理技士資格保有者、又は同等の者

4. 受講申請手続き

(1) 申請期間

平成 28 年 6 月 27 日（月）～平成 28 年 7 月 20 日（水）

(2) 提出方法

インフラ再生技術者育成新潟地域協議会事務局までメールにて申込み

(3) 提出書類

- ①受講申込書
- ②実務経歴書
- ③受講推薦書（勤務先の参加許可）

(4) 提出先

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

長岡技術科学大学大学院 環境社会基盤工学専攻 環境防災研究室内

インフラ再生技術者育成新潟地域協議会事務局

E-mail : ktamura@vos.nagaokaut.ac.jp

5. 受講者の選抜

応募者多数の場合は、応募者の職業および経歴のバランスに配慮して、受講者を選抜することがあります。若手～中堅技術者の申込みを歓迎致します。

(1) 選抜方法

受講申請のための書類一式を厳正に審査し、ME 養成講座の受講者を選抜します。

(2) 結果の通知

平成 28 年 8 月 2 日（火）までに結果通知書を本人宛に発送します。

6. 個人情報の取扱い

提出された申込書等に記載された氏名、性別、生年月日、住所、電話番号等の個人情報は、審査システムに登録されますが、申込書等及び登録された個人情報は、インフラ再生技術者育成新潟地域協議会事務局が責任を持って管理します。

7. 修了認定について

ME 養成講座 ME 新潟（構造）を修了すると、インフラ再生技術者育成新潟地域協議会より「ME 新潟（構造）」の資格を認定します。認定には講座におけるレポート課題の提出が必要であり、修了認定時に筆記試験および口頭試問があります。合格の可否についてはインフラ再生技術者育成新潟地域協議会で審議し、後日通知いたします。

8. CPDプログラムについて

本養成講座は CPD プログラムの認定予定です。

9. ME 新潟（防災）の講座内容

平成 28 年度に実施しました ME 新潟（防災）の講座内容は HP（下記参照）に示します。今後プログラムの見直しを行いますが、開催時期は平成 29 年 5～6 月の予定です。

10. 問合せ先

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

長岡技術科学大学大学院 環境社会基盤工学専攻 環境防災研究室内

インフラ再生技術者育成新潟地域協議会事務局

TEL : 0258-47-1611 内線 6313

（電話番号に続いて、接続音の後に内線番号を入力ください）

E-mail : ktamura@vos.nagaokaut.ac.jp

HP : <http://cds.nagaokaut.ac.jp/me/index.html>