

平成 28 年度 ME 養成講座「ME 新潟（防災）」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。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（防災）」の概要

ME 養成講座「ME 新潟（防災）」の講習内容は以下のとおりです。講座（週 1 回×5 日間）と修了認定試験（1 日）の 6 日間で構成されます。座学では北陸の道路・河川災害の現状と危険度評価技術、地域特性である雪氷防災の現状及び道路舗装の点検・維持管理について講習し、現場実習では実際の防災構造物・河川構造物等の現場実習を行います。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 新潟県の地形・地質・気象、北陸の道路・河川災害の現状
洞門・スノーシェット点検概論
- 2 週目 洞門・スノージェット現場実習、グループ討議
- 3 週目 舗装の維持管理と点検概論、現場実習、道路斜面・盛土・擁壁の維持管理の概要
- 4 週目 道路法面・盛土・擁壁の点検技術、現場実習、グループ討議
- 5 週目 河川構造物の防災・維持管理の概要、河川堤防の点検技術等、現場実習
- 6 週目 修了認定試験（筆記試験・口頭試問）

ME 養成講座の募集内容

1. 募集人数

40名

2. 受講費用等

無料

3. 受講資格

ME 養成講座「ME 新潟（構造）」コースを受講した者

4. 受講申請手続き

(1) 申請期間

平成 28 年 3 月 22 日（火）～平成 28 年 4 月 8 日（金）

(2) 提出方法

受講申込書等に所属・氏名等明記の上、事務局までメールにて申込み。

(3) 提出書類

受講申込書

受講推薦書

(4) 提出先

インフラ再生技術者育成新潟地域協議会事務局

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

5. 受講決定について

平成 28 年 4 月 15 日（金）までに受講通知書を本人宛にメールにて送付します。

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（防災）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（防災）」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て、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. 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 : skiyono@vos.nagaokaut.ac.jp

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