

2019年度

# インフラ維持管理セミナー

～多彩な講義内容と選べる講習会(全6回)～

点検に！診断に！修繕に！東北地方特有の事例にも対応！

東北建設業協会連合会と東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センターは、2017年9月8日にインフラ維持管理および同分野における人材育成等に関する協定を締結致しました。

今回の取組みは、本協定内容に基づき、東北建設業協会連合会と東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センターが東北地方における人材育成支援として、2019年度より、講習会プログラムを共同実施することと致しました。

(本セミナーは、東北建設業協会連合会と東北大学大学院工学研究科との共同研究により実施するものです。)

## 1. 講習会開催日

第1回：2019年 4月 18日(木)～19日(金)

第2回：2019年 6月 13日(木)

第3回：2019年 8月 8日(木)～9日(金)

第4回：2019年 10月 11日(金)

第5回：2019年 12月 12日(木)～13日(金)

第6回：2020年 2月 13日(木)

## 2. 講習会会場

東北大学大学院工学研究科 青葉記念会館7階 702研修室

(青葉山東キャンパス内)

住所:仙台市青葉区荒巻字青葉6-6

## 3. 開催機関

主 催 東北建設業協会連合会

共 催 東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター

## 4. 対象者

東北6県建設業協会所属会員企業

## 5. 募集人数

各回 30 名まで (年 6 回 計 180 名)

## 6. トピックス講義

|       | 講 義 名  | 講 師   |
|-------|--|---|
| 第 1 回 | 東北における道路インフラの保全<br>対策について  | 三井住友建設株式会社 東北支店<br>技術担当部長 山口 満                    |
| 第 2 回 | 橋梁技術の最前線と維持管理の留<br>意点について  | (一社) 日本橋梁建設協会<br>保全委員会 委員 村井 向一                   |
| 第 3 回 | CIM (Construction Information<br>Modeling/Management) の動向と<br>取組み事例等について | (一社) 建設コンサルタンツ協会<br>東北支部                          |
| 第 4 回 | i-Construction の動向と最新の取<br>組み事例について                                      | (一社) 日本建設業連合会<br>土木本部インフラ再生委員会技術部会<br>幹事 杉浦 伸哉    |
| 第 5 回 | 河川管理施設の維持・点検等にお<br>ける留意点について   | (一社) 東北地域づくり協会<br>河川技術部長 西條 一彦                    |
| 第 6 回 | プレストレスト・コンクリート構<br>造物の特徴と技術上の留意点につ<br>いて                                 | (一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会<br>東北支部<br>技術部会副部長 加藤 卓也 |

## 7. 講習会プログラム

### 【第 1・3・5 回講習会開催時】

| 時 間         | 講 義 項 目   |
|-------------|---|
| 1 日目        |   |
| 13:00       | 受付(第 1 回のみ 13:15~開講挨拶)  |
| 13:30-14:40 | 「インフラメンテナンスの現状と今後の課題」<br>東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター<br>センター長 久田 真  |
| 14:45-16:00 | 「東北地方におけるコンクリート構造物の劣化の原因とその対策」<br>元国土交通省 東北地方整備局<br>南三陸国道事務所長 佐藤 和徳   |
| 2 日目        |   |
| 09:00       | 受付  |
| 09:30-10:45 | 「小規模橋梁の補修工事に求められること」<br>《第 1・5 回講習会》<br>東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター<br>学術研究員 橋田 明良<br>《第 3 回講習会》<br>東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター<br>技術アドバイザー 石川 弘子 |
| 10:50-12:00 | トピックス講義<br>各担当講師  |

【第2・4・6回講習会開催時】

| 時 間         | 講 義 項 目  |
|-------------|--|
| 09:00       | 受付   |
| 09:30－10:40 | 「インフラメンテナンスの現状と今後の課題」<br>東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター<br>センター長 久田 真   |
| 10:45－12:00 | ≪第2回講習会≫<br>「小規模橋梁の補修工事に求められること」<br>東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター<br>技術アドバイザー 石川 弘子<br>≪第4・6回講習会≫<br>「橋梁補修概論」<br>一般財団法人橋梁調査会<br>橋梁診断アドバイザー 樋野 勝巳 |
| 13:00－14:15 | 「東北地方におけるコンクリート構造物の劣化の原因とその対策」<br>元国土交通省 東北地方整備局<br>南三陸国道事務所長 佐藤 和徳  |
| 14:20－15:30 | トピックス講義<br>各担当講師   |

【問い合わせ先】

東北建設業協会連合会

担当 大槻

電話 022(263)9271 E-mail : t.rengoukai@coda.ocn.ne.jp

東北大学大学院工学研究科インフラ・マネジメント研究センター

担当 中川

電話 022(721)5503 E-mail : inquiry-imc@grp.tohoku.ac.jp