

2020年度

インフラ維持管理・強靱化セミナー

～経営層向け・技術者向け2つの講習会を開催～

経営に！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、協定に基づき(*)、東北地方における人材育成支援として、2019年度に6回の講習会を開催しました。

2020年度は、これからの東北地方の発展や新技術の展開などを視野に入れ、金融機関の地域連携事業計画等を含めた経営層向け講習会を新たに設けました。維持管理や修繕など技術者向けの講習会も2019年度に引き続き開催いたします。

*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及び同分野における人材育成等に関する協定を締結いたしました。

(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: 2020年 5月15日(金) 【技術者向け】 | → コロナウイルスのため中止 |
| 第2回: 2020年 6月19日(金) 【経営層向け】 | → コロナウイルスのため中止 |
| 第3回: 2020年 7月17日(金) 【技術者向け】 | → 開催済み |
| 第4回: 2020年 10月16日(金) 【技術者向け】 | → 開催予定 |
| 第5回: 2020年 11月13日(金) 【経営層向け】 | → 開催予定 |

2. 講習会会場

【第3回・第4回】 東北大学大学院工学研究科 青葉記念会館4階 401大研修室
(青葉山東キャンパス内)

【第5回】 江陽グランドホテル3階 白鳥の間

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

【第3回,第4回】 40名 【第5回】 30名

6. 講習会プログラム

■第4回：10月16日（金）【技術者向け】

時 間	講 義 項 目
9：50～	受付
10：20～11：10	インフラ維持管理の現状と展望 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 センター長 久田 真
11：10～12：00	鋼橋の補修・補強における設計・施工の留意点 (一社)日本橋梁建設協会 保全委員会保全第一部会 遠山 玲奈
12：00～13：00	休憩
13：00～13：50	プレストレスト・コンクリート構造物の特徴と技術上の留意点について (一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 技術部会副部会長 中村 淳一
13：50～14：40	BIM / CIMの動向と取組み事例 (一社)建設コンサルタンツ協会 技術部会ICT専門委員長 市川 健
14：40～15：30	i-Constructionの本質と正しい取り組みについて (一社)日本建設業連合会 土木本部 インフラ再生委員会技術部会委員 後閑 淳司
15：30～15：40	休憩
15：40～16：40	事例発表（道路・河川） 東北建設業協会連合会会員 (株)鹿内組 相坂 智彦

■第5回：11月13日（金）【経営層向け】

時 間	講 義 項 目
13：00～	受付
13：30～14：10	インフラ維持管理の現状と展望 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 センター長 久田 真
14：10～14：50	AI, ドローンの事例 (株)インフラ・ストラクチャーズ 代表取締役社長 早坂 洋平
14：50～15：00	休憩
15：00～15：40	PPP/PFIの推進と「みやぎ広域PPPプラットフォーム (MAPP)」の取組み 七十七銀行 地域開発部地域開発課 副長 逸見 和希
15：40～16：20	新技術導入のポイント (株)大崎総合研究所 主席研究員 若原 敏裕 (元SIP SPD)
16：20～17：00	新技術開発と安全対策 - 2つの壁の構築 - 慶應義塾大学 理工学部管理工学科 教授 岡田 有策 (元SIP SPD)