

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。)

本セミナーの特徴

■ 講義内容は毎回同じ(全6回)

※トピックス講義を除く。場合により講師の変更有り。

■ CPDS対象講座

■ 少人数制

■ 質疑の時間を多めに設定

■ 懇親会付き(年3回)

こんな方におすすめ！



- ☐ インフラの維持管理に関わっている方
- ☐ インフラの維持管理に興味のある方
- ☐ 忙しくてなかなか講習を受けられない方
- ☐ 空いてる時間にスキルアップしたい方
- ☐ 講義を聞いているだけでなく、質問もしたい方
- ☐ 他の技術者と交流したい方

申込
開始

2/18～
(月)

第1～3回講習会申込受付期間：2月18日(月)～4月2日(火)

第4～6回講習会申込受付期間：2月18日(月)～9月20日(金)

※受講回により申込締切を設けておりますので、ご注意ください。

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)
定員：各回 30名(全6回開催)

※お申し込みは先着順とさせていただきます。定員に達し次第、受付を締め切らせていただきます。なお、定員に余裕がある場合は、期日を過ぎてもお申し込みは可能ですので、東北建設業協会連合会へお問い合わせください。

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

お問い合わせ

東北建設業協会連合会

TEL：022-263-9271 FAX：022-268-4293 E-mail：t.rengoukai@coda.ocn.ne.jp

HP：http://www.miyakencenter.or.jp/rengoukai/

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）～

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

1. 目的

高度経済成長期に造られた社会インフラが老朽化する昨今、インフラの維持管理の重要性は増えています。本セミナーでは、インフラの維持管理に欠かせない技術を東北地方特有の事例を加えて説明します。

また、ご参加いただく技術者のスキルアップはもちろんのこと、技術者間の情報交換や相互交流を図る機会として、当セミナーをご活用ください。

本セミナーは、2019年度より試行的に年6回開催されます。また、セミナー開催時のアンケート結果をもとに、今後の講義内容と頻度のアップグレードを行い、次年度開催へと繋げて参ります。

2. 対象者

東北6県建設業協会所属会員企業

3. 募集人数

各回30名まで 年6回 計180名まで

4. 講習会受付期間

第1～3回講習会受付期間:2019年 2月18日(月)～ 4月 2日(火)

第4～6回講習会受付期間:2019年 2月18日(月)～ 9月20日(金)

※お申し込みは先着順とさせていただきます、定員に達し次第、受付を締め切らせていただきます。なお、定員に余裕がある場合は、期日を過ぎてもお申込みは可能ですので、東北建設業協会連合会へお問い合わせください。

5. 講習会開催日

第1回: 2019年 4月18日(木)～ 19日(金) ◎懇親会あり

第2回: 2019年 6月13日(木)

第3回: 2019年 8月 8日(木)～ 9日(金) ◎懇親会あり

第4回: 2019年 10月11日(金)

第5回: 2019年 12月12日(木)～13日(金) ◎懇親会あり

第6回: 2020年 2月13日(木)

※東北大学（青葉山東キャンパス）にて懇親会を開催いたします。ぜひご参加ください。（別途料金）

6. 受講料

3,000円

7. CPDS

（一社）全国土木施工管理技士会連合会のCPDS（継続学習制度）の認定を受け、希望者には5ユニット程度が付与されることとなっておりますので、CPDSに加入されている方は有効にご活用ください。また、受講証明書を希望される方は、申込書の「受講証明書発行希望欄」の「有」に○印をお付けいただき、講習会当日受付において「CPDS技術者証」をご提示ください。（※講習会終了後、各自で学習履歴申請をお願いいたします。）

8. 申込方法

所定の申込用紙より東北建設業協会連合会までFAXにてお申し込みください。

FAX: 022-268-4293

9. 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）



[会場]

〒980-0845

仙台市青葉区荒巻字青葉6-6
青葉記念会館 7階 702研修室

[交通のご案内]

◇仙台市営地下鉄東西線 青葉山駅
「北1」出口 徒歩約10分

◇お越しの際は、公共交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。

1 0．講義内容

講義名	講師	講義概要
インフラメンテナンスの現状と今後の課題	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	笹子トンネル事故の後、急速に変化しつつあるインフラメンテナンスの現状と今後の課題について解説します。
小規模橋梁の補修工事に求められること 《担当：第1・2・3・5回講習会》	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 学術研究員 橋田 明良 技術アドバイザー 石川 弘子	身近によくある小規模橋梁の構造と補修工事の留意点について解説します。
橋梁補修概論 《担当：第4・6回講習会》	(一財)橋梁調査会 橋梁診断アドバイザー 樋野 勝巳	事例を用いて老朽橋の補修工事のポイント・留意点について解説します。
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	元国土交通省 東北地方整備局 南三陸国道事務所長 佐藤 和徳	東北地方におけるコンクリート構造物の劣化の原因と新設構造物における対策の考え方について解説します。

1 1．トピックス講義について

	講義名	講師	講義概要
第1回	東北における道路インフラの保全対策について	三井住友建設株式会社 東北支店 技術担当部長 山口 満	東北において、国・県・市町村が行っている道路インフラの点検・補修等について、国交省OBから話題を提供していただきます。
第2回	橋梁技術の最前線と維持管理の留意点について(仮)	(一社)日本橋梁建設協会 保全委員会 委員 村井 向一	(一社)日本橋梁建設協会の専門家より、橋梁技術の最前線と維持管理の留意点等についての話題を提供していただきます。
第3回	CIM(Construction Information Modeling/Management)の動向と取り組み事例等について	(一社)建設コンサルタンツ協会 東北支部	(一社)建設コンサルタンツ協会の専門家より、CIMの動向と取り組み事例等についての話題を提供していただきます。
第4回	i-Constructionの動向と最新の取り組み事例について	(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 幹事 杉浦 伸哉	i-Construction「貫徹の年」における取り組みとして、深化から貫徹に向かう国交省の動向と、それに合わせて、実現場における取り組み状況からわかる、さらなるカイゼン内容を中心として、i-Constructionの状況について話題を提供していただきます。
第5回	河川管理施設の維持・点検等における留意点について	(一社)東北地域づくり協会 河川技術部長 西條 一彦	河川管理施設の維持・点検等における留意点等について、国交省OBから話題を提供していただきます。
第6回	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(仮)	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 東北支部 技術部会副部会長 加藤 卓也	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会の専門家より、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等についての話題を提供していただきます。

1 2．プログラムについて

【第1,3,5回開催時(懇親会あり)】		【第2,4,6回開催時】	
時 間	講 義 項 目	時 間	講 義 項 目
1日目		09:00	受付
13:00	受付(第1回のみ13:15～開講挨拶)	09:30－10:40	「インフラメンテナンスの現状と今後の課題」 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
13:30－14:40	「インフラメンテナンスの現状と今後の課題」 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	10:45－12:00	《第2回講習会》 「小規模橋梁の補修工事に求められること」 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 技術アドバイザー 石川 弘子 《第4・6回講習会》 「橋梁補修概論」 (一財)橋梁調査会 橋梁診断アドバイザー 樋野 勝巳
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」 元国土交通省 東北地方整備局 南三陸国道事務所長 佐藤 和徳	12:00－13:00	休憩
	=懇親会=	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」 元国土交通省 東北地方整備局 南三陸国道事務所長 佐藤 和徳
2日目		14:20－15:30	トピックス講義 各担当講師
09:00	受付	※第1回講習会は、報道機関による取材が入る可能性があります。 予めご了承ください。	
09:30－10:45	「小規模橋梁の補修工事に求められること」 《第1・5回講習会》 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 学術研究員 橋田 明良 《第3回講習会》 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 技術アドバイザー 石川 弘子		
10:50－12:00	トピックス講義 各担当講師		

「2019年度 インフラ維持管理セミナー」(第1回～第6回講習会) 申込書兼受講票

受講希望日程 (受講希望の講習会に ☑印をお付け下さい。)	☐ 第1回(4/18～19) ※懇親会参加(有・無) ☐ 第2回(6/13)		☐ 第3回(8/8～9) ※懇親会参加(有・無) ☐ 第4回(10/11)		☐ 第5回(12/12～12/13) ※懇親会参加(有・無) ☐ 第6回(2/13)	
	※第1,3,5回講習会時に開催されます懇親会にご参加される方は、当日、別途懇親会費(3,000円)をお支払ください。					
勤務先	(勤務先名)					
	E-mail		TEL		FAX	
勤務先所在地	〒 ー					
	受講者氏名	所	属	役職名	勤務年数	CPDS 受講証明書 発行希望の有無
1				☐ 事務 ☐ 技術	年 ヶ月	有・無
2				☐ 事務 ☐ 技術	年 ヶ月	有・無
3				☐ 事務 ☐ 技術	年 ヶ月	有・無
講義内容に関するご質問等がございましたら、事前にご記入いただければ幸いです。					計 名	
					受付番号(※事務局記入)	

申込みについて

※必要事項をご記入の上、東北建設業協会連合会までFAXにてお申し込み下さい。

1. 申込先 東北建設業協会連合会

TEL:022-263-9271

FAX:022-268-4293

E-mail:t.rengoukai@coda.ocn.ne.jp

H P:http://www.miyakencenter.or.jp/rengoukai/

2. 申込受付 ①第1回～第3回講習会申込受付期間:2019年2月18日(月)～4月 2日(火)

②第4回～第6回講習会申込受付期間:2019年2月18日(月)～9月20日(金)

3. 受講料 3,000円

※お申し込みは先着順とさせていただきます、定員に達し次第、受付を締め切らせていただきます。なお、定員に余裕がある場合は、期日を過ぎてもお申し込みは可能ですので、東北建設業協会連合会へお問い合わせください。

4. 受講料 お支払い先

〔銀行名〕 ゆうちょ銀行〔金融機関コード〕 9900 〔店名〕 ハーハ(ハチイチハチ) 〔店番〕 818

〔預金種目〕 普通預金 〔口座番号〕 3751979 〔名義〕 東北建設業協会連合会(トウホクケンセツギョウキョウカイレンゴウカイ)

※振込手数料は振込人様負担となります。金融機関の振込受領書をもって領収にあてさせていただきますので、当事務局から「領収書」は発行いたしません。

5. 振込期限

①第1回～第3回講習会受講料振込期限:申込完了通知後～ 4月15日(月)まで

②第4回～第6回講習会受講料振込期限:申込完了通知後～10月 7日(月)まで

※事務局にて申込内容を確認後、お申込完了の通知として本票へ受付番号を記入し、FAXにて返信いたします。

※受講料は、お申込完了後FAXにて返信された申込書をご確認の上、お振込みをお願いいたします。

◆ 受講日により振込期限を設けておりますので、ご注意ください。

◆ 期日までにお振込みが確認できない場合は、キャンセルとさせていただきます。

◆ お振込み後のキャンセルにつきましては、返納いたしませんので、あらかじめご了承ください。

◆ 本状は、受講票として使用しますので、ご記入漏れのないようお願いいたします。

◆ CPDS受講証明書の発行を希望される方は、講習会当日受付において「CPDS技術者証」をご提示ください。

◆ 受講票に記入された個人情報、今回の講習会の目的以外には利用いたしません。

◆ 講習会には必ず受講票をご持参ください。

「2019年度 インフラ維持管理セミナー」 受講者変更届兼受講票

受 講 登 録 日	第 回講習会 ・ 月 日 ()				
勤 務 先	(勤務先名)				
	TEL		FAX		
	E-mail				
勤 務 先 所 在 地	〒 ー				
受 講 者 氏 名				受付番号 (※交付された受付番号を記入ください。)	

【講習会受講者を下記のとおり変更いたします。】

受 講 変 更 日	第 回講習会 ・ 月 日 ()				
	受 講 者 氏 名	所 属	役 職 名	勤 務 年 数	CPDS 受講証明書 発行希望の有無
1			☐ 事務 ☐ 技術	年 ヶ月	有 ・ 無
		E-mail			
2			☐ 事務 ☐ 技術	年 ヶ月	有 ・ 無
		E-mail			

■ 受講者変更をする場合は、下記申し込み先に電話連絡後、本状をFAX送信ください。

■ 申 込 込 み 先 東北建設業協会連合会

TEL:022-263-9271

FAX:022-268-4293

E-mail:t.rengoukai@coda.ocn.ne.jp

H P:<http://www.miyakencenter.or.jp/rengoukai/>

■ 本状は、受講票として使用しますので、ご記入漏れのないようお願いいたします。

■ CPDS受講証明書の発行を希望される方は、講習会当日受付において「CPDS技術者証」をご提示ください。

■ 受講票に記入された個人情報、今回の講習会の目的以外には利用いたしません。

■ 講習会には必ず受講票をご持参ください。