

平成 29 年 1 月 吉日

関係各位

公益社団法人土木学会東北支部

「第 8 回東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム」開催のご案内

前略 平素は当学会業務につきまして、ご支援ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、「第 8 回東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム」を別紙のとおり開催する運びとなりました。

つきましては、ご多忙のことと存じますが、関係各所の皆様にご周知いただきますようお願い致します。

また、「新刊コンクリートライブラリー145号 施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(2016年版)」に関する講習会」の開催案内も同封させていただきますので、合わせてご周知いただきますようお願い申し上げます。

どうぞよろしくようお願い申し上げます。

敬具

記

<第 8 回東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム～東北インフラ・マネジメント・プラットフォームの構築と展開～>

開催日：平成 29 年 1 月 30 日(月)

会場：仙台市情報・産業プラザ 多目的ホール

C P D：JSCE16-1226 3.7 単位

<新刊コンクリートライブラリー145号 「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(2016年版)」に関する講習会>

開催日：平成 29 年 1 月 26 日(木)

会場：ハーネル仙台

C P D：JSCE16-1238 3.8 単位

以上

※詳細は別紙をご覧ください。



20 年 1 月 日  情報共有フォルダ  
担当者  スケジュール登録



# 第8回 東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム

## ～東北インフラ・マネジメント・プラットフォームの構築と展開～

会場：仙台市情報・産業プラザ 多目的ホール（アエルビル5階）

参加：1,000円（資料代として）

平成29年1月30日（月）13:00～17:00



写真提供：国土交通省東北地方整備局

### プログラム

#### 講演1 道路メンテナンス会議の取組み状況

山口 満氏（国土交通省 東北地方整備局 道路部 道路保全企画官）

#### 講演2 「青い森の橋ネットワーク」の活動概要

阿波 稔氏（八戸工業大学 工学部 土木建築工学科 教授）（青い森の橋ネットワーク 幹事長）

#### 講演3 産官学による岩手県内のコンクリート構造物の品質・耐久性確保の取組み

小山田哲也氏（岩手大学 理工学部 システム創成工学科 准教授）  
（岩手県のコンクリート構造物の品質確保および維持管理について考える会 幹事）

#### 講演4 秋田県内のコンクリートの製造・維持管理技術の共有・発展の方向性に関する投げかけについて

徳重 英信氏（秋田大学 大学院理工学研究科 システムデザイン工学専攻 土木環境工学コース 教授）

#### 講演5 ふくしま発 市町村橋梁の長寿命化を目指して ～小さな歯車を回すために～

岩城 一郎氏（日本大学 工学部 土木工学科 教授）（ふくしまインフラ長寿命化研究会 代表）

#### 講演6 東北インフラ・マネジメント・プラットフォームの概要

久田 真氏（東北大学大学院 工学研究科 教授）（東北大学インフラ・マネジメント研究センター長）

#### 特別講演 SIP「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」と東北地方での展開への期待

藤野 陽三氏（内閣府 CSTI-SIP「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」プログラムディレクター）  
（横浜国立大学 先端科学高等研究院 上席特別教授）

主催：公益社団法人土木学会東北支部

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 国土交通省東北地方整備局 青森県 岩手県 宮城県 秋田県 山形県 福島県 仙台市 一般社団法人東北地域づくり協会

後援：一般社団法人日本建設業連合会東北支部 東北建設業協会連合会 公益社団法人日本技術士会東北本部 公益社団法人地盤工学会東北支部 公益社団法人日本コンクリート工学会東北支部 一般社団法人建設コンサルタンツ協会東北支部 一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会東北支部 一般社団法人日本橋梁建設協会東北事務所 一般社団法人東北測量設計協会 一般社団法人日本橋梁・鋼構造物塗装技術協会 公益社団法人プレストレストコンクリート工学会 東北電力株式会社 東日本高速道路株式会社東北支社 東日本旅客鉄道株式会社仙台支社

本シンポジウムは、土木学会 CPD プログラム認定を受けています

（認定番号：JSCE16-1226 単位数：3.7単位）

※ 聴講をご希望の方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

問い合わせ先 公益社団法人土木学会東北支部

〒980-0014 仙台市青葉区本町2-5-1 オーク仙台ビル3階

電話：022-222-8509 FAX：022-263-8363 E-mail：jsce-th@tohokushibu.jp

ホームページアドレス：http://www.jsce.or.jp/branch/tohoku/





趣 旨： 2012年12月に発生した笹子トンネルの崩落事故以来、橋梁、道路施設全般のみならず、インフラ全般についての維持管理の重要性が急激に増加した。これを受けて、2013年は「メンテナンス元年」と位置付けられることとなり、内閣が主導する科学技術イノベーション総合戦略の中でも、インフラの老朽化への対応は、我が国の重要なミッションのひとつとして明示された。

特に、2014年に提言された「道路の老朽化対策の本格実施に関する提言（最後の警告）」以来、インフラの維持管理に関しては、産官学の技術や知識を総動員した「総力戦」として取り組むことが強く望まれており、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）や革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）といった国家プロジェクトを通じて、インフラ維持管理の効率化・高度化に資する様々な技術が開発され、社会に実装されつつある。

このような状況を鑑みて、今回のシンポジウムでは、SIP「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」のプログラムディレクターである藤野陽三先生による特別講演のほか、東北地方の各県で実施されているインフラ維持管理の産官学連携の取組み状況を紹介して頂くこととした。また、産官学の連携による東北インフラ・マネジメント・プラットフォームの概要を紹介するとともに、当日、プラットフォームをキックオフする予定である。

参 加：1,000円（資料代として）

定 員：450名（定員に達し次第、締切らせて頂きます）

申込先：申込書に必要事項を明記のうえ、以下の連絡先（fax または e-mail）まで、お申込みください。

公益社団法人土木学会東北支部 fax:022-263-8363 e-mail：jsce-appli@tohokushibu.jp

### 「第8回 東北地方の橋梁保全に関するシンポジウム」申込書

連 絡 先	連絡担当者	(ふりがな)
	機 関 名	
	住 所	
	電 話 番 号	
	e - m a i l	
	申 込 内 容	参加者申込者合計( 名)
	配 布 資 料 支 払 方 法	<input type="checkbox"/> 当日支払い <input type="checkbox"/> 後納(請求書希望)    ※いずれかにし点を記入 ※後納希望の方は請求書の宛名をご記入願います。 ( )

申込者氏名 ①	(ふりがな)	会員種別 (いずれかに し点を記入)	<input type="checkbox"/> 土木学会会員 (個人・法人・賛助・学生) <input type="checkbox"/> 非会員
申込者氏名 ②	(ふりがな)	会員種別 (いずれかに し点を記入)	<input type="checkbox"/> 土木学会会員 (個人・法人・賛助・学生) <input type="checkbox"/> 非会員
申込者氏名 ③	(ふりがな)	会員種別 (いずれかに し点を記入)	<input type="checkbox"/> 土木学会会員 (個人・法人・賛助・学生) <input type="checkbox"/> 非会員
申込者氏名 ④	(ふりがな)	会員種別 (いずれかに し点を記入)	<input type="checkbox"/> 土木学会会員 (個人・法人・賛助・学生) <input type="checkbox"/> 非会員
申込者氏名 ⑤	(ふりがな)	会員種別 (いずれかに し点を記入)	<input type="checkbox"/> 土木学会会員 (個人・法人・賛助・学生) <input type="checkbox"/> 非会員

※<sub>1</sub> ご参加お申し込みいただきました方は、参加券をお送り致します。

※<sub>2</sub> 申し込みが複数でない場合でも連絡先の欄もご記入願います。

注) ご記入いただきました情報は本目的以外には使用いたしません。



## 新刊コンクリートライブラリー145号

「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針（2016年版）」に関する講習会  
（仙台会場）開催のご案内（2017.01.26）

主催：（公社）土木学会東北支部  
後援：（公社）日本コンクリート工学会

土木学会コンクリート委員会では「施工性能指針改訂研究小委員会」を設置し、平成19年に発刊されたコンクリートライブラリー126号「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針（案）」の改訂版となるコンクリートライブラリー145号「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版]」を発刊いたしました。

改訂版では、施工性能指針のさらなる普及を目的として、初版の問題点や課題の収集・抽出を行い、その対策・改善方法を検討するために新たな知見も取り入れ、設計段階から施工段階に至るまで一貫した内容の記述が行われています。また、コンクリートの施工性とコンクリートの施工性能の関係をわかりやすく解説することで、製造者や施工者のみならず、発注者や設計者にも役立つ内容となっています。

土木学会東北支部では、日頃、土木系コンクリート構造物の建設に携わる製造と施工に関わる技術者だけでなく、発注・監督する各種公共団体や官庁の技術者の皆様、コンサルタント会社で設計に携わる技術者の皆様にも有益な情報を提供できるよう、講習会を企画いたしました。

なお、本講習会は土木学会認定CPD（継続教育）プログラムです（認定番号：JSCE16-1238、単位：3.8）。お誘いの上、多数の皆様にご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

● 日時：平成29年1月26日（木） 13:00～17:00（開場 12:15より）

● 場所：ハーンル仙台 松島B （〒980-0014 仙台市青葉区本町2-12-7）

● 定員：100名（申込先着順）

● 参加費：

【テキストを含む場合】

会員（個人・法人・特別・賛助） 7,000円・非会員 10,000円・学生会員 6,000円

【聴講のみの場合（テキストを購ししない場合）】

会員（個人・法人・特別・賛助） 2,000円・非会員 5,000円・学生会員 1,000円

※会員は、土木学会正会員（個人会員・法人会員・特別会員）、支部賛助会員または後援所属会員（JCI正会員・団体会を含む）を意味します。学生会員は、土木学会またはJCIの学生会員を意味します。

● テキスト：本体価格5,400円（消費税込み）

コンクリートライブラリー145号

施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針[2016年版]

● 申込方法：

・参加希望者は、別紙申込書に必要事項を記入の上、土木学会東北支部事務局宛申込専用メールまたはFAXにてお申し込み下さい。

・参加費及びテキスト代につきましては、事前の払い込みをお願いします。

・請求書等が必要な場合は申込時にお申し出ください。

※入金確認後、参加証およびテキスト引換券をお送りいたしますので当日ご持参ください。



入金方法：原則口座振込のみ  
銀行口座：七十七銀行 二日町支店（普） 9 1 1 3 1 0 0  
口座名：公益社団法人土木学会東北支部

**\* 申込みに関するお願い**

- (1) 申込み締切り前に定員に達している場合がございますのであらかじめご了承ください。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。
- (2) 申込み後、やむを得ずキャンセルをされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに土木学会東北支部まで連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますのであらかじめご了承ください。

● 申込期限：1月20日(金)必着

● 問合せ先：土木学会東北支部 TEL 022-222-8509 / e-mail jsce-th@tohokusibu.jp

<<< プログラム(予定) >>>

司会：土木学会東北支部

12:15～13:00	開場・受付	
13:00～13:05	開会挨拶	司会 中村敏之（オリエンタル白石） 土木学会東北支部 久田 真
13:05～14:05	本編 1 章「総則」の解説 本編 2 章「コンクリートの施工性能の考え方」の解説 本編 3 章「設計段階における施工性の確保」の解説	徳光卓（富士ピー・エス）
14:05～14:50	本編 4 章「レディーミクストコンクリートの選定」の解説 本編 5 章「配合設計」の解説	坂井吾郎（鹿島建設）
14:50～15:05	休憩	司会 徳光卓（富士ピー・エス）
15:05～16:00	本編 6 章「現地プラントによるコンクリートの製造」の解説 本編 7 章「施工」の解説	桜井邦昭（大林組）
16:00～16:50	資料編の解説	
16:50～17:00	閉会挨拶	中村敏之（オリエンタル白石） 土木学会東北支部 久田 真

● CPD 単位：本講習会は CPD 3.8 単位です。

※プログラムおよび講師等については変更する場合があります。

土木学会東北支部宛[E-mail:jsce-appli@tohokushibu.jp または FAX:022-263-8363 ]

新刊コンクリートライブラリー145号

「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(2016年版)」に関する講習会参加申込書

申込日 年 月 日

講習会名	新刊コンクリートライブラリー145号 「施工性能にもとづくコンクリートの配合設計・施工指針(2016年版)」			
日時	平成28年1月26日(木)			
会場	ハーネル仙台「松島B」			
参加費	<b>【テキストを含む場合】</b> 会員 7,000円・非会員 10,000円・学生会員 6,000円 <b>【聴講のみの場合】</b> 会員 2,000円・非会員 5,000円・学生会員 1,000円 ※会員は土木学会会員(個人・法人・特別)であること ※支部賛助会員は土木学会東北支部の賛助会員であること ※会員には、後援所属会員(JCI正会員・団体会を含む)であること ※学生会員は、土木学会またはJCIの学生会員であること			
参加者氏名	会員種別 (該当するものにチェック)	勤務先所属部署等	会員番号 ※賛助会員・JCI会員は 記入不要	申込内容 (該当するものにチェック)
① (ふりがな)	<input type="checkbox"/> 土木:会員 <input type="checkbox"/> 土木:学生会員 <input type="checkbox"/> JCI:会員 <input type="checkbox"/> JCI:学生会員 <input type="checkbox"/> 非会員			<input type="checkbox"/> テキストを含む場合 <input type="checkbox"/> 聴講のみの場合
② (ふりがな)	<input type="checkbox"/> 土木:会員 <input type="checkbox"/> 土木:学生会員 <input type="checkbox"/> JCI:会員 <input type="checkbox"/> JCI:学生会員 <input type="checkbox"/> 非会員			<input type="checkbox"/> テキストを含む場合 <input type="checkbox"/> 聴講のみの場合
③ (ふりがな)	<input type="checkbox"/> 土木:会員 <input type="checkbox"/> 土木:学生会員 <input type="checkbox"/> JCI:会員 <input type="checkbox"/> JCI:学生会員 <input type="checkbox"/> 非会員			<input type="checkbox"/> テキストを含む場合 <input type="checkbox"/> 聴講のみの場合
連絡先	勤務先・学校名			
	住所	〒		
	電話番号			
	メールアドレス			
	ご担当者名			
入金内容	参加者	会員(土木:個人・土木:法人・土木:特別・支部賛助・JCI)	名	合計
		学生会員(土木・JCI)	名	
		非会員	名	名
合計入金額				円
支払方法 (該当するものにチェック)	<input type="checkbox"/> 前納(原則は、指定口座にお振り込み願います)			
	支払期日	月 日 支払い手続き済み		
		月 日 支払い手続き済み予定		
	振込人名	(ふりがな)		
		※例:機関の場合は機関名(〇〇会社)・個人の場合は個人名(土木太郎)		
<input type="checkbox"/> 後納(所属機関の都合により請求書が必要な場合のみ申し受けます)				
請求書宛名				