

事 務 連 絡
令和 2 年 9 月 1 日

各都道府県建設業協会 事務局 御中

一般社団法人全国建設業協会
事 業 部

土木学会インフラメンテナンス総合委員会主催の
研究討論会オンライン聴講（無料）のご案内

平素は本会の活動に対しまして、格段のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、公益社団法人土木学会より、インフラメンテナンスに係る研究討論会のオンライン聴講に関する案内を受領しました。

近年、地域インフラのメンテナンスに関する多くの課題が顕在化してきており、これを解決するには地域インフラの維持管理や防災に直接関連する方々との連携が不可欠であるため、是非とも各都道府県建設業協会の会員の皆様に聴講していただきたいという考えから、当協会に周知を依頼されたものです。

参加申込は基本的に不要ですが、土木学会ホームページより事前参加登録した場合は、CPD 受講証明書の発行が可能とのことです。

つきましては、ご多用のところ誠に恐縮ではございますが、貴会会員企業の皆様に周知賜りますようお願い申し上げます。

以 上

【添付資料】

- ・インフラメンテナンス総合委員会研究討論会オンライン聴講のご案内
- ・添付資料 1 インフラメンテナンス総合委員会研究討論会プログラム
- ・添付資料 2 土木学会 全国大会プログラム

(担当) 事業部 山長 (ヤマナガ)
TEL 03-3551-9396
FAX 03-3555-3218
メール jigyo@zenken-net.or.jp

令和2年8月吉日

一般社団法人 全国建設業協会
会長 奥村 太加典 殿

公益社団法人 土木学会
会長 家田 仁
＜公印省略＞

令和2年度土木学会全国大会
インフラメンテナンス総合委員会主催の研究討論会
オンライン聴講参加（無料）のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

当会は、インフラメンテナンスと減災防災への新たな戦略的取り組みとして、基礎自治体を対象とした活動を始めていくことになりました。

その一環として、令和2年9月11日に「令和2年度土木学会全国大会 in 中部 オンライン」の研究討論会「インフラメンテナンス、次のステージへ ～自治体、市民、土木学会、それぞれの役割は～」と「社会インフラメンテナンスに関わる新技術の開発と活用拡大を考える」を開催することになりました。

本討論会は、基礎自治体に加え、基礎自治体のインフラメンテナンスを担う地域の建設業や測量設計業に携わる皆様方に、是非オンライン聴講参加をお願いしたく考えております。

つきましては、貴協会の会員の方々にご聴講いただきたく、会員の方への周知をよろしくお願い申し上げます。

詳細につきましては、添付資料および研究討論会ホームページをご覧ください。

何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

主 催：公益社団法人 土木学会 インフラメンテナンス総合委員会

日 時：令和2年9月11日（金）13時から15時00分、15時30分から17時30分

参 加 方 法：オンライン（YouTube ライブ配信）

討論会テーマ：

（その1）インフラメンテナンス、次のステージへ ～自治体、市民、土木学会、それぞれの役割は～

（その2）社会インフラメンテナンスに関わる新技術の開発と活用拡大を考える ―取り組みと提言

<http://committees.jsce.or.jp/zenkoku/node/173>

参 加 費：無料（申込不要）

添 付 資 料：

インフラメンテナンス総合委員会 令和2年度全国大会研究討論会（その1）（その2）プログラム
「令和2年度土木学会全国大会 in 中部 オンライン」プログラム

【本件連絡先】

〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目外濠公園内
公益社団法人 土木学会 研究事業課 小川祐司宛
TEL：03-3355-3559 FAX：03-5379-0125
e-mail：ogawa@jsce.or.jp

令和2年度土木学会全国大会 研究討論会
インフラメンテナンス総合委員会（その1）

インフラメンテナンス、次のステージへ ～自治体、市民、土木学会、それぞれの役割は～

主 催：（公社）土木学会 インフラメンテナンス総合委員会

日 時：2020年9月11日（金）13時00分から15時00分

参 加 方 法：オンライン（YouTube ライブ配信）

詳 細 U R L：<http://committees.jsce.or.jp/zenkoku/node/186>

視 聴 用 URL：https://www.youtube.com/watch?v=_Nk-46swijk&feature=youtu.be
（右上のQRコードからも本URLにアクセス可能です）



主 題：

少子高齢化が進む将来のわが国でも、安全で安心な豊かな国民生活と安定した社会経済を保证するためには、インフラの機能を常に維持しておくことは不可欠であり、そのためのメンテナンスは国家の最重要課題である。インフラメンテナンスの高度化と実装は地方自治体等において強く望まれており、そのための情報発信や人材育成は土木学会にとって緊急に取り組むべき重要な課題の1つである。2020年6月、学会内のインフラメンテナンスに関わる委員会等を統合し、学会としての方向性を力強く打ち出していくために、インフラメンテナンス総合委員会が設置された。本研究討論会では、インフラメンテナンスを効率的に進める上での本質的な課題がどこにあり、それを解決するために土木学会が果たすべき役割について議論する。

プログラム（案）：司会：岩波光保（東京工業大学）

I 講演の部（各10分程度）

- 1）総合委員会設置の意図と内部構造及びミッション：家田仁（政策研究大学院大学）
- 2）これまでの土木学会の取組み：中村光（名古屋大学）
- 3）総合委員会の提言骨子：岩波光保（東京工業大学）
- 4）アクティビティ部会の活動計画：岩城一郎（日本大学）

II パネルの部（コーディネータ：久田真（東北大学））

- 1）問題提起 久田 真（東北大学）
- 2）話題提供① 末松則子（鈴鹿市長）
- 3）話題提供② 山崎エリナ（写真家）
- 4）総合ディスカッション

パネリストは、上記の他に、野澤伸一郎（東日本旅客鉄道）、田崎忠行（日本建設機械施工協会）を予定

※第1部の登壇者も必要に応じて議論に参加する。

III 総括コメント：伊勢勝巳（東日本旅客鉄道）

令和2年度土木学会全国大会 研究討論会
インフラメンテナンス総合委員会（その2）

社会インフラメンテナンスに関わる新技術の開発と活用拡大を考える
－ 取組みと提言 －

主 催：（公社）土木学会 インフラメンテナンス総合委員会 新技術適用推進小委員会

日 時：2020年9月11日（金）15時30分から17時30分

参 加 方 法：オンライン（YouTube ライブ配信）

詳 細 U R L：<http://committees.jsce.or.jp/zenkoku/node/183>

視 聴 用 URL：<https://www.youtube.com/watch?v=oGW0bBtXOUw&feature=youtu.be>
（右上のQRコードからも本URLにアクセス可能です）



主 題：

社会インフラの崩壊に伴う重大リスクの顕在化や維持管理費の増大が社会問題化して久しい。厳しい財政状況の下、予防保全による事故防止、ライフサイクルコストの最小化を実現するためには、新しい技術の開発とそれを活用する社会制度が不可欠であるが、多くの有用な技術開発成果がされてきているにもかかわらず新技術の社会実装が不十分な現状にあることが危惧される。このような認識から、インフラメンテナンス総合委員会・新技術適用推進小委員会では、新技術適用推進のための制度構築とその基幹となる、性能規定に基づく発注仕様制度の具現化方策を提言した。本討論会では、この提言を基に、新技術開発とその技術開発成果の活用拡大方策を議論する。

プログラム（案）：座長：藤野陽三（城西大学学長、東京大学・横浜国立大学名誉教授）

- 1）基調講演：インフラメンテナンス分野の新技術適用推進に関する提言：田崎 忠行（小委員長）
- 2）報 告：技術開発の継続に資する課題解決と実装に向けた戦略：若原 敏裕（大崎総合研究所）
- 3）話題提供：
 - ① インフラ維持管理分野における新技術普及のための開発課題：錦野 将元（量子科学技術研究開発機構）
 - ② 土木分野における開発技術普及の課題：加藤 直也（デンソー）
 - ③ 新技術の普及に向けた方針・開発行為のサステナブル化：野田 徹（副小委員長）
 - ④ 道路分野における新技術導入促進の取組みについて：森下 博之（国土交通省）
 - ⑤ 地域の大学を基点とした地域実装に向けて：黒田 保（鳥取大学）
 - ⑥ 鳥取県におけるインフラ維持管理への新技術導入の取組み：藤井 優（鳥取県）
 - ⑦ インフラメンテナンス効率化に向けた自治体との協働の取組み：鎌田 貢（東北大学）
 - ⑧ 山形県における道路橋データベースシステムの運用と利活用：吉田 博之（山形県）
- 4）パネルディスカッション：

提言、開発者からの課題提起、国・地域の取組みに加え、高度成長期に大量整備された、高速道路ネットワークの急速な老朽化に対する技術開発等に関する討論を行い、藤野座長が「持続可能なインフラを支える新技術の活用拡大」を総括する。

令和2年度

土木学会 全国大会

in 中部 オンライン

9月7日(月)～11日(金)

持続的な成長を支える土木の変革

守る 攻める 変わる

大会プログラム 全国大会情報ホームページにてオンライン開催

一般の方でもご覧いただけます。

▶基調講演会

講演題目

「何を育み何を变えるか ～土木の原点と組織文化の視点から～」

9月9日(水) 11:00～12:00 [LIVE]

講演者: 第108代 土木学会会長

家田 仁 (政策研究大学院大学)

▶特別セッション・特別討論会

討論テーマ「地方自治体における技術の伝承」

9月10日(木) 10:00～12:30 [LIVE]

▶特別対談

対談題目「新しい価値の創造」

9月10日(木) 13:00～14:10

対談者: 日本ガイシ株式会社 代表取締役社長 大島 卓

作家/エッセイスト

茶木 環

▶全体討論会

討論テーマ

「守る・攻める・変わる ～持続的な成長を支える土木の変革～」

9月10日(木) 15:30～17:10 [LIVE]

▶3.11東日本大震災 リレーシンポジウム

土木学会認定 CPDプログラム
Japan Society of Civil Engineers 2020 Annual Meeting



討論テーマ「東日本大震災と南海トラフ地震の接続点」

9月9日(水) 13:30～16:30 [LIVE]

▶研究討論会

土木学会認定 CPDプログラム
Japan Society of Civil Engineers 2020 Annual Meeting



9月7日(月)・9月8日(火)・9月11日(金)

▶第75回年次学術講演会 会員専用

9月9日(水) 10:00～

9月11日(金) 17:00

土木学会認定 CPDプログラム
Japan Society of Civil Engineers 2020 Annual Meeting



お問い合わせ

▶(公社)土木学会中部支部

【土木学会令和2年度全国大会実行委員会】

〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26 ボーラ名古屋ビル8F

[TEL] (052)222-3705 [mail] jsce758(at)quartz.ocn.ne.jp



▶令和2年度土木学会 全国大会情報ホームページ

<http://www.jsce.or.jp/taikai2020/>

【主 催】(公社)土木学会 【共 催】名古屋工業大学 【後 援】国土交通省 中部地方整備局・愛知県・岐阜県・三重県・静岡県・長野県・石川県・富山県・名古屋市・静岡市・浜松市・名古屋高速道路公社・名古屋港管理組合・四日市港管理組合・(独)水資源機構 中部支社・(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構・中部電力(株)・関西電力(株)・北陸電力(株)・東海旅客鉄道(株)・中日本高速道路(株)・(一社)中部経済連合会・(一社)日本建設業連合会 中部支部・(一社)日本道路建設業協会 中部支部・(一社)建設コンサルタンツ協会 中部支部・(一社)日本橋梁建設協会 中部事務所・(一社)日本建設機械施工協会 中部支部・(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 中部支部・(一社)日本埋立浚渫協会 中部支部・(一社)全国測量設計業協会連合会 中部地区協議会・(一社)全国特定法面保護協会 中部地方支部・(一社)全日本建設技術協会 中部地区連合会・全国道路標識・標示業協会 中部支部・(一社)中部地質調査業協会・(一社)中部地域づくり協会・(一財)港湾空港総合技術センター 中部支部・東海商工会議所連合会・中部建設青年会議・(公財)名古屋観光コンベンションビューロー

令和2年(2020年)

9月7日~11日

全国大会情報ホームページにてオンライン開催

令和2年度土木学会 全国大会情報ホームページ

<http://www.jsce.or.jp/taikai2020/>

視聴
無料

一般の方もご覧
いただけます。

基調講演会

▶講演題目

「何を育み何を変えるか
～土木の原点と組織文化の視点から～」

▶講演日時【LIVE】 9日 11:00～12:00



わが国の国際的なポジションやわが国をとりまく地政学的な状況は既に大きく変化した。その中で、私たちは自らをどう捉え未来にどう向き合い、—そのために何を強化し何を転換するか、土木の原点に想いを馳せるとともに、組織文化という内面的視座に立って問題提起する。

第108代土木学会会長 家田 仁

Ieda Hitoshi

政策研究大学院大学 教授

特別対談

▶対談題目「新しい価値の創造」

▶講演日時【録画】 10日 13:00～14:10



日本ガイシ株式会社 代表取締役社長

大島 卓 Oshima Taku



作家/エッセイスト

茶木 環 Chaki Tamaki

全体討論会

▶討論テーマ「守る・攻める・変わる ～持続的な成長を支える土木の変革～」

▶講演日時【LIVE】 10日 15:30～17:10

コーディネーター



秀島 栄三

Hideshima Eizo

名古屋工業大学大学院工学研究科
社会工学系プログラム
環境都市分野教授

コーディネーター



田中 里佳

Tanaka Rika

国土交通省 中部地方整備局
企画部 企画調整官

パネリスト



三宅 友里

Miyake Yuri

なごやロケーション・ナビ
(公財)名古屋観光
コンベンションビューロー事業
戦略グループ フィルムコミッション担当

パネリスト



与謝野 優

Yosano Masaru

東海旅客鉄道株式会社 執行役員
総合技術本部副本部長・技術企画部
海外高速鉄道プロジェクト
C&C事業室長

パネリスト



中村 光

Nakamura Hikaru

名古屋大学大学院工学研究科
土木工学専攻
材料形態学グループ 教授

パネリスト



鈴木 英敬

Suzuki Eikei

三重県知事

特別セッション・特別討論会

▶テーマ

「地方自治体における土木技術の伝承」

▶講演日時【LIVE】 10日 10:00～12:30

技術者不足に悩む地方自治体のインフラメンテナンスに
関する学術講演や討論を通じて課題解決の糸口を探る。

3.11東日本大震災リレーシンポジウム

▶テーマ「東日本大震災と南海トラフの接続点」

▶講演日時【LIVE】 9日 13:30～16:30

仙台でのシンポジウムを総括し、想定される南海トラフ地震や首都直下地震に
備えるさまざまな災害復興の準備に向けて、その接続点を議論します。

【申込み】 https://eventregist.com/e/03_nagoya

※全てのプログラムについて、詳細はHPをご覧ください。

(2020年8月24日時点)

TIME	【1日目】 9月7日（月）		【2日目】 9月8日（火）		【3日目】 9月9日（水）	【4日目】 9月10日（木）	【5日目】 9月11日（金）	
10:00	研究討論会① 水工学委員会	研究討論会② 複合構造委員会	研究討論会⑥ 環境システム委員会	研究討論会⑦ 企画委員会	土木学会全国大会実行委員長 挨拶 ストリーミング配信 11:00 ～ 11:05 基調講演会 （家田会長講演） 「何を育み何を变えるか ～土木の原点と組織文化の視点から～」 ストリーミング配信 11:05 ～ 12:00	特別セッション・特別討論会 （中部支部企画） 「地方自治体における技術の伝承」 ストリーミング配信 10:00 ～ 12:30	研究討論会⑭ 建設用ロボット委員会	研究討論会⑮ 地震工学委員会
10:30	気候変動下での 水災リスクと損害保険	グリーンとグレーの対話と 相互理解。その先のハイブリッド インフラに向けて	環境システム研究と 地域イノベーション	JSCE2020			建設ロボットの開発、導入、 活用促進のための課題と 対策 ～コロナ時代の建設施工の 在り方を考える～	防災・土木分野における AI・データサイエンス
11:00	ストリーミング配信 10:00 ～ 12:00		ストリーミング配信 10:00 ～ 12:00				ストリーミング配信 10:00 ～ 12:00	
11:30								
12:00								
12:30								
13:00	研究討論会③ 木材工学委員会	研究討論会④ コンクリート委員会	研究討論会⑧ 土木計画学研究委員会	研究討論会⑨ 岩盤力学委員会	東日本大震災復興 リレーションポジウム 「東日本大震災と南海トラフ地震の接続点」 ストリーミング配信 13:30 ～ 16:30	特別対談 （日本ガイシ社長－茶木環氏） 「新しい価値の創造」 オンデマンド配信 13:00 ～ 14:10	研究討論会⑯ 土木情報学委員会	研究討論会⑰ インフラメンテナンス委員会
13:30	木材利用による 気候変動緩和への貢献 ～この10年を振り返る～	既設構造物の性能評価 ガイドライン（案）の提示 ～ 構造物の診断技術の 高度化を目指して ～	日本経済と土木	岩盤力学における ICT/AIの活用			ICTを活用した河川・港湾 維持管理システムの展望	インフラメンテナンス問題の 本質はどこ？ そしてJSCEの役割は
14:00	ストリーミング配信 13:00 ～ 15:00		ストリーミング配信 13:00 ～ 15:00				ストリーミング配信 13:00 ～ 15:00	
14:30								
15:00						全体討論会 「守る・攻める・変わる ～持続的な成長を支える土木の変革～」 ストリーミング配信 15:30 ～ 17:10	研究討論会⑱ インフラマネジメント新技術適用推進委員会	
15:30	研究討論会⑤ 今後の海外インフラ展開に向けた 変革のあり方検討会		研究討論会⑩ パンデミック特別検討会				社会インフラメンテナンスに関わる新技術の開発と 活用拡大を考える - 取組みと提言 -	
16:00								
16:30								
17:00	ストリーミング配信 15:30 ～ 17:30		ストリーミング配信 15:30 ～ 17:30				ストリーミング配信 15:30 ～ 17:30	
17:30								