

## 土木学会全国大会 in 関東オンラインを開催します

### 土木のビッグ・ピクチャーを見てみませんか！

テーマ:これまでも、これからも生活経済社会の礎を築く土木  
～市民と連携し、インフラのビッグ・ピクチャーを描こう～

公益社団法人土木学会では、毎年秋に全国大会を開催しています。全国大会は昭和43年から始まり、それ以前に昭和12年から年次学術講演会として開催していた時とあわせ、今年で76回目となり、例年、3日間で延べ3万人程度の参加者がある全国大会ですが、令和3年度はコロナ禍に対応し、すべての行事をオンライン形式で開催します。

令和3年度は、大会テーマを「これまでも、これからも生活経済社会の礎を築く土木  
～市民と連携し、インフラのビッグ・ピクチャーを描こう～」として掲げ、関東支部（茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、山梨県の9都県）において、令和3年度全国大会実行委員会（委員長:国土交通省関東地方整備局長・若林 伸幸）を組織し、多くの関係機関（関東地方整備局、関東支部管内の各都県、東海大学他大学関係者、民間企業等）のご協力により下記のとおりオンライン形式で開催いたします。

#### 記

1. 日 時 令和3年9月6日（月）～10日（金）
2. 開催形式 オンライン（東海大学湘南キャンパス1号館、2号館を発信拠点）

※詳細は下記の土木学会全国大会ホームページで紹介しておりますのでご覧ください。

URL:<http://www.jsce.or.jp/taikai2021/>

※上記URLの全国大会HPにて各行事の名称をクリックいただくと、詳細な情報を確認できます。また、閲覧用の配信URLが表示されたページが表示されます。

### 3. 大会内容

#### ① 研究討論会【無料LIVE配信】

日 時：令和3年9月6日（月）～7日（火）

内 容：土木情報学委員会や建設技術研究委員会などによる21件の研究討論会を行います。

配信形式：VimeoにてLIVE配信

#### ② 基調講演会【無料LIVE配信】

日 時：令和3年9月8日（水）9:35～10:20

講演題目：これからの暮らし、経済とインフラのビッグ・ピクチャー  
～開かれた魅力溢れる土木学会を目指して～

内 容：少子高齢化・人口減少、グローバル化やIT、DXの進展、地球環境問題、エネルギー制約等大きな変化が見られる現在、開かれた魅力溢れる土木学会を目指して、変化に適応する暮らし、経済とそれを支えるインフラのビッグ・ピクチャー（全体俯瞰図）を策定する必要性について講演を行います。

講演者：土木学会 会長 谷口 博昭（（一財）建設業技術者センター理事長）

配信形式：VimeoにてLIVE配信

#### ③ 特別講演①【無料LIVE配信】

日 時：令和3年9月8日（水）10:50～11:50

講演題目：持続的未來を確かにするグリーンインフラへの展開

内 容：災害防御技術において、営造物による「緩和戦略」と組み合わせられた「適応戦略」の技術を開発し、多重防御の手法を検討することの重要性が高まるなかでグリーンインフラへの展開について講演を行います。

講演者：涌井 史郎（東京都市大学特別教授・造園家）

配信形式：VimeoにてLIVE配信

#### ④ オンライン見学会【無料LIVE配信】

日 時：令和3年9月8日（水）12:00～12:45

テ ー マ：令和元年東日本台風で被災した箱根エリアの復旧

内 容：箱根登山鉄道（小涌谷付近）の蛇骨陸橋の復旧や国道138号（箱根町仙石原）での洞門の新設について、動画等を用いて説明を行います。

配信形式：VimeoにてLIVE配信

#### ⑤ 特別講演②【無料LIVE配信】

日 時：令和3年9月8日（水）13:00～14:00

講演題目：災害派遣医療現場及び新型コロナウイルス感染症の現状

内 容：日本で多発する自然災害に対して、発生直後に危機にさらされた人命を

いかに守るか、多くの災害派遣の経験からその医療救護現場対応の最前線といまだ収束が見通せない新型コロナ感染症の現状とその制御について講演を行います。

講演者：梅澤 和夫（東海大学医学部総合診療学系救命救急医学並びに付属病院  
院内感染対策室 准教授）

配信形式：VimeoにてLIVE配信

## ⑥ 全体討論会【無料LIVE配信】

日時：令和3年9月8日（水）14:10～15:50

テーマ：新しい生活様式に対応し、市民と協働したインフラづくりに向けて

内容：新型コロナウイルスは社会にどのような影響を及ぼしたのか、また、今後の社会に向けて、新しい生活様式を考慮し、市民といかに協働していけばいいのか、今後のインフラのビック・ピクチャーと社会に果たすべき役割について討論を行います。

コーディネーター

福田 敦（日本大学理工学部交通システム工学科 教授）

パネリスト

五十嵐 秀（小田急電鉄（株）常務取締役 執行役員 交通サービス事業本部長）

坂田 美保子（湘南NPOサポートセンター 理事長）

佐藤 亮一（神奈川県庁 県土整備局技監兼都市部長）

浜田 紗織（（株）ワーク・ライフバランス 執行役員）

浜田 誠也（パシフィックコンサルタンツ（株）プロジェクトイノベーション事業本部顧問）

配信形式：VimeoにてLIVE配信

## ⑦ 国際ラウンドテーブル【事前登録制無料LIVE配信】

日時：令和3年9月8日（水）16:00～18:00

テーマ：時代の変化とこれからのインフラ

内容：コロナ禍を経た社会の変化、デジタル化などの技術の革新など時代が大きく変化するなかで、インフラはどのような役割を担っていくのか、分野を超えた連携・協力、市民との連携を考えながら、求められるインフラ像についてパネルディスカッションを行います。

モデレーター

木村 亮（土木学会国際部門主査理事（京都大学教授））

パネリスト

谷口 博昭（土木学会会長（（一財）建設業技術者センター理事長））

Prof. Nguyen Hoang Giang（ベトナム・国家建設大学教授）

Prof. Sutanto Soehodho（インドネシア・ジャカルタ特別区産業交通担当

副知事)

Prof. Benito M. Pacheco (フィリピン・フィリピン大学ディリマン校教授)

Dr. Brett C. Phillips, (米国・ASCE前ASCE第10区ガバナー)

配信形式：ZoomにてLIVE配信

募集締切：9月1日(水)まで 定員300名 先着順

申し込み：<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>

⑧ 第76回 年次学術講演会【有料LIVE配信】

日 時：令和3年9月9日(木)～10日(金)

内 容：大学、研究所、国、地方自治体、民間企業の様々な分野の研究者による研究発表を行います。また、留学生や国内・外の研究者の研究発表を英語で発表するセッションを行います。

講演総題数：約3,200題

配信形式：専用WEBページにて発表(登録者のみ参加可能)

U R L：<https://confit.atlas.jp/guide/event/jsce2021/top>

⑨ 国際若手技術者ワークショップ【一般視聴不可】

日 時：令和3年9月10日(金) 14:00～17:00

内 容：土木分野における将来的な課題や問題について、国内外の若手技術者により解決すべき問題やAI活用方法を幾つかのグループに分けて議論・検討します。グループ内で議論したアイデアの提案と、「実現可能性」、「社会的利益」についても発表し、他のグループとディスカッションを行います。

全体進行：奥村 与志弘(関西大学社会安全学部 准教授)

党 紀(埼玉大学大学院理工学研究科 准教授)

特別講師：全 邦釘(東京大学大学院工学系研究科 特任准教授)

ファシリテーター

① 澤村 康生(京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 准教授)

② 長井 宏平(東京大学生産技術研究所 准教授)

③ 佐々木 邦明(早稲田大学創造理工学部 教授)

④ 北岡 貴文(関西大学先端科学技術推進機構環境都市工学部 准教授)

⑤ ゴイト、チャンドラ シェーカー(埼玉大学理工学研究科 助教授)

⑥ マイケル ヘンリー(芝浦工業大学土木工学科 准教授)

⑩ 土木主要プロジェクトと土木遺産の紹介【無料オンデマンド配信】

日 時：令和3年8月上旬～9月10日

内 容：神奈川県及び周辺地域の土木主要プロジェクト、ならびに神奈川県内の選奨土木遺産の紹介(新工法・新技術も紹介)を全国大会ホームページに掲載します。

配信形式：土木学会全国大会ホームページに掲載

⑪ **ドボクのラジオ×土木学会tv【無料LIVE配信】**

日 時：令和3年9月6日（月）～8日（水）12:00～1回あたり30分予定

テ ー マ：江戸から東京へ！首都圏の発展を支えたインフラ

内 容：東京の下町にあるコミュニティFM「中央エフエム」で放送中の「ドボクのラジオ」と、土木学会独自のメディアである「土木学会tv」とのコラボにより、江戸から東京への発展を支えたインフラの中から、河川分野の研究者及び自治体専門紙で橋梁技術史の連載を持つゲストにお話を伺います。

ゲ ス ト：島谷 幸宏氏（9月6日）

紅林 章央氏（9月7日～8日）

配信形式：YouTubeにてLIVE配信

#### 4. 取材対応

「3. 大会内容」に記載の②～⑧の行事は、東海大学湘南キャンパス1号館、2号館よりLIVE配信されます。

9月8日（水）は東海大学湘南キャンパス2号館で9：00～18：00、9月9日（木）・10日（金）は東海大学湘南キャンパス1号館で9：00～18：00の時間帯で取材が可能です。

取材をご希望の方は、以下に記載します必要事項を明記の上、土木学会関東支部へメールにてお申し込みください。

なお、現地取材に当たり入構される方は、別添にある健康観察表を入構日の2週間前から実施していただき、入構当日に提出願います。

申込期限：令和3年9月3日（金）

申 込 先：kanto@jsce.or.jp

#### 【必要事項】

1. 報道機関名
2. 氏名（複数の場合は、全員の氏名をお知らせください）
3. 連絡先（代表者の連絡先をお知らせください）
  - ・電話番号　・携帯番号　・メールアドレス
4. 取材日及び時間帯
  - ・9月8日（水）　●：●●～△：△△
  - ・9月9日（木）　●：●●～△：△△
  - ・9月10日（金）●：●●～△：△△
5. 取材車両
  - ・車両ナンバー

#### 【お問い合わせ先】

令和3年度土木学会全国大会実行委員会・総務部会・広報班長

大高 正裕（清水建設(株) 土木技術本部技術計画部）

TEL: 070-4017-0027

令和3年度土木学会全国大会実行委員会・事務局

高野 美和子（公益社団法人土木学会関東支部 事務局長）

TEL: 03-3358-6620

以 上

【令和3年度】



# 土木学会 全国大会

in 関東 オンライン

9月 6日 ~ 10日 (金)

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

一般の方もご覧いただけます。

▶ 基調講演会

講演題目「これからの暮らし、経済とインフラのビッグピクチャー  
～開かれた魅力溢れる土木学会を目指して～」

9月8日(水) 9:35～10:20 [LIVE]

講演者：第109代 土木学会会長 谷口 博昭

▶ 特別講演会①

講演題目「持続的未來を確かにするグリーンインフラへの展開」

9月8日(水) 10:50～11:50 [LIVE]

講演者：東京都市大学 特別教授 涌井 史郎

▶ 特別講演会②

講演題目「災害派遣医療現場及び新型コロナウイルス感染症の現状」

9月8日(水) 13:00～14:00 [LIVE]

講演者：東海大学医学部救命救急医学 梅澤 和夫

▶ 全体討論会

討論テーマ「新しい生活様式に対応し、市民と協働したインフラづくりに向けて」

9月8日(水) 14:10～15:40 [LIVE]

▶ 研究討論会

9月6日(月)・9月7日(火)

土木学会認定 CPDプログラム

Japan Society of Civil Engineers 2020 Annual Meeting

▶ International Program

9月 8日(水) 16:00～18:00

9月 9日(木) 9:30～12:30

9月10日(金) 9:30～12:30, 14:00～17:00

▶ 第76回年次学術講演会 会員専用

9月 9日(水) 9:30～

土木学会認定 CPDプログラム

Japan Society of Civil Engineers 2020 Annual Meeting

9月10日(木) 9:30～

お問い合わせ

▶ (公社) 土木学会関東支部

【土木学会令和3年度全国大会実行委員会】

〒160-0017 東京都新宿区左門町6-17 SANOU BLD.5F

【TEL】03-3358-6620 【mail】kanto@jsce.jp



▶ 令和3年度土木学会 全国大会情報ホームページ

<http://www.jsce.or.jp/taikai2021/>

市民と連携し、インフラのビッグピクチャーを描こう

これまでも、  
これからも  
生活経済社会の  
礎を築く土木



# 令和3年度 土木学会全国大会の実施内容・スケジュールについて

	第1日目 9月6日(月)	第2日目 9月7日(火)	第3日目 9月8日(水)	第4日目 9月9日(木)	第5日目 9月10日(金)
9:00					
10:00			9:30 実行委員長挨拶 9:35 基調講演会 45分	9:30 年次学術講演会① 80分	9:30 年次学術講演会⑥ 80分
11:00	10:00 研究討論会①～④ 120分	10:00 研究討論会⑬～⑮ 120分	10:20	10:50	10:50
12:00	12:00	12:00	10:50 特別講演会① 60分	11:10 年次学術講演会② 80分	11:10 年次学術講演会⑦ 80分
13:00			11:50	12:30	12:30
14:00	13:00 研究討論会⑤～⑧ 120分	13:00 研究討論会⑯～⑲ 120分	12:00 オンライン見学会 45分	12:30	12:30
15:00	15:00	15:00	12:45	13:00 年次学術講演会③ 80分	13:00 年次学術講演会⑧ 80分
16:00	15:30	15:30	14:00 特別講演会② 60分	14:20	14:20
17:00	16:00 研究討論会⑩～⑫ 120分	16:00 研究討論会⑳～㉑ 120分	14:10 全体討論会 100分	14:40 年次学術講演会④ 80分	14:40 年次学術講演会⑨ 80分
18:00	17:30	17:30	15:50	16:00	16:00
			16:00 国際ラウンドテーブル 120分	16:20 年次学術講演会⑤ 80分	16:20 年次学術講演会⑩ 80分
				17:40	17:40
					14:00 国際若手技術者ワークショップ

東海大学入構2週間前における健康観察表

所属 (会社名等)					氏名									
日にち(曜日)	8 / 25 (水)		8 / 26 (木)		8 / 27 (金)		8 / 28 (土)		8 / 29 (日)		8 / 30 (月)		8 / 31 (火)	
測定した時間	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
体温	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
強いだるさ	あり・なし	あり・なし												
息苦しさ	あり・なし	あり・なし												
のどの痛み	あり・なし	あり・なし												
くしゃみ	あり・なし	あり・なし												
咳	あり・なし	あり・なし												
たん	あり・なし	あり・なし												
味覚の変化	あり・なし	あり・なし												
嗅覚の変化	あり・なし	あり・なし												
その他 (嘔吐・腹痛・下痢等)														

日にち(曜日)	9 / 1 (水)		9 / 2 (木)		9 / 3 (金)		9 / 4 (土)		9 / 5 (日)		9 / 6 (月)		9 / 7 (火)	
測定した時間	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時	時
体温	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度
強いだるさ	あり・なし	あり・なし												
息苦しさ	あり・なし	あり・なし												
のどの痛み	あり・なし	あり・なし												
くしゃみ	あり・なし	あり・なし												
咳	あり・なし	あり・なし												
たん	あり・なし	あり・なし												
味覚の変化	あり・なし	あり・なし												
嗅覚の変化	あり・なし	あり・なし												
その他 (嘔吐・腹痛・下痢等)														

※自分で上記の症状があるかないか健康観察(1日2回朝・夕)を行ってください。