

土木学会関西支部 行事案内

2025年4月号

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

日頃はひとかたならぬご厚情を賜り、誠にありがとうございます。

さて、「土木学会関西支部 行事案内 2025年4月号」を下記の通り送付いたします。ご多忙中誠に恐れ入りますが、学会活動の円滑な遂行のため、確実に掲示・回覧していただきますようご協力をお願い申し上げます。

敬 具

No.	行 事 名	場 所	開 催 日	優待券 利用
			申込締切or申込開始	
＜講習会&イベント＞				
①	土木学会関西支部 第98回支部総会・交流会	建設交流館	5/ 9(金) 申込受付中	—
	特別講演会 ～繋ぎたい, 継ぎたい, 伝えたい土木の知識・技術～	建設交流館	5/ 9(金) 申込受付中	—
②	ぶら・土木44 第3回 整備局長と話してみよう!!	国土交通省近畿地方整備局 大手前合同庁舎	5/27(火) 締切：5/15(木)	—
③	2025年度 技術士試験対策講習会【筆記試験編】	御堂会館&オンライン	6/ 4(水) 締切：5/27(火)	○
④	鋼橋の長寿命化に対するインハウスエンジニアの 技術力向上に関する講習会	建設交流館	7/16(水) 締切：6/30(月)	○
⑤	小学生対象 夏休み土木実験教室 パスタでタワーや橋を作ってみよう ー三角形の強さの秘密とは？ー	立命館いばらき フューチャープラザ	7/27(日) 締切：6/13(金)	—
＜共催行事＞				
⑥	第2回 技術士の資格を持つ弁護士による 『土木の法務』解説会	土木学会関西支部会議室 &オンライン	6/ 6(金) 締切：5/22(木)	○
＜その他＞				
⑦	「コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本」テキスト紹介			○

行事案内の情報は、土木学会関西支部ウェブサイトの下記ページからもご覧いただけます。

<https://www.jsce-kansai.net/?p=5481>



【問合先】



公益社団法人

土木学会 関西支部

〒541-0055 大阪府中央区船場中央2-1-4-409

TEL 06-6271-6686

FAX 06-6271-6485

E-mail inf@civilnet.or.jp

URL <https://www.jsce-kansai.net/>

土木学会関西支部 第98回支部総会・特別講演会・交流会のご案内

日 時 2025年5月9日(金)

13:00～15:00 特別講演会～繋ぎたい、継ぎたい、伝えたい土木の知識・技術～

(※ 特別講演会のみ土木学会認定CPDプログラム)

15:10～16:15 技術賞・地域活動賞 表彰式、選奨土木遺産 認定証授与式

16:20～17:10 第98回 支部総会

17:10～17:45 学生会員海外研修支援事業成果報告

18:00～ 交流会

会 場 建設交流館 8階 グリーンホール・7階 702号室 (大阪市西区立売堀2-1-2)

参加費 交流会のみ有料(5,500円(税込))

申 込 全行事において『事前申込』が必要です。詳しくは支部ホームページでご確認ください。



お申込みは
こちらから

特別講演会～繋ぎたい、継ぎたい、伝えたい土木の知識・技術～



土木学会認定CPDプログラム

(所属は2025年4月1日時点)

13:00 開会挨拶 (趣旨説明)

土木学会関西支部幹事長 八木 知己 (京都大学大学院工学研究科 教授)

13:05 「都市における「みどり」の創造と維持・活用」

2024年度副支部長 久保田 晃司 (阪神園芸(株) 取締役相談役)

13:40 「神戸のまちづくり ～技術継承はいかに」

2024年度副支部長 長谷川 憲孝 (神戸市 港湾局長)

14:15 (休憩)

14:25 「沿岸防災を通して社会基盤のあり方を考える」

2024年度支部長 青木 伸一 (大阪大学 名誉教授)

土木学会関西支部 第98回 支部総会

学生会員海外研修支援事業成果報告

式典

15:10 開会挨拶

15:15 2024年度技術賞 表彰式

15:40 2024年度地域活動賞 表彰式

15:50 令和6年度選奨土木遺産 認定証授与式

支部総会

16:20 2024年度事業および決算と監査報告

16:50 2025年度計画及び予算の報告

17:05 次期支部長挨拶

17:10 学生会員海外研修支援事業成果報告

「海外の水害対策とは～水の国オランダから学んだこと～」

オランダ 西浦 航生 (明石工業高等専門学校)

「新たな視点から見る駅の可能性-欧州の事例を通して-」

オランダ・フランス 嶋本 将希 (大阪公立大学大学院)

交流会

18:00 交流会

(2025年度 役員紹介・挨拶)

第3回

整備局長と話してみよう！！

2025年5月27日(火)

14:00～17:00 (13:45受付開始)

イベント：局長インタビュー(1時間程度)&整備局見学
整備局長ってどんな人？ 休日はなにしているの？
聞きたいことを整備局長に質問してみよう！

参加者の声：

日頃接する機会のない整備局長と話することができて、有意義でした。
また同年代の方々との意見交換できて、良い刺激になりました。(第2回参加者)

定 員： 15名(先着順)

※最少催行人数：10名

参加条件： 35歳以下の土木技術者または土木を専攻する学生
・社会人の場合は土木学会会員であること
・学生の場合は会員でなくても参加いただけます

参加費： 無料

集合場所： 国土交通省近畿地方整備局 大手前合同庁舎

申込方法： 土木学会関西支部の下記URLからお申込みください。
<https://www.jsce-kansai.net/?p=6336>

申込締切： 2025年5月15日(木)正午

問合せ先： 公益社団法人土木学会関西支部 TEL:06-6271-6686



● ぶら・土木 ●

「つながる、伝える、育てる、育つ」をキーワードに、若手土木技術者の交流と技術力の向上を目的として活動する土木学会関西支部の分会（ブランチ）です。
① 関西での若手土木技術者のネットワークを作ること、② 土木技術の現状を学ぶこと、③ 若手技術者の能力向上に必要なことを学ぶこと、
④ 土木工学を学ぶ学生への必要な支援体制を作ることの4つの柱として、ぶら〜っと土木の新発見を重ねていこうと企画中です。

2025年度 技術士試験対策講習会

技術士を目指されている方のために – 建設部門の二次試験に備える –

【筆記試験編】

公益社団法人土木学会関西支部では、技術士を目指されている方をサポートするため、標記講習会を開催いたします。出題が予想されるテーマについて掘り下げて解説したり、答案の書き方について詳細に解説したりと筆記試験に特化した内容となっています。奮ってご参加くださいますよう、ご案内いたします。なお、本講習会は土木学会認定CPDプログラムです。

2025年6月4日(水) 13:30～17:30

開催形態：ハイブリッド開催

【現地】70名（先着順）、会場：御堂会館 4階Aホール
（Osaka Metro中央線本町駅13番出口より徒歩3分）
※自動車でのご来場はご遠慮ください

【オンライン】300名（先着順）、配信方法：Zoomライブ配信



参加費(税込)

一般価格：11,000円

会員価格：正会員 5,500円・学生 1,100円

講師：鳥居直也 氏(APEC)

プログラム

- 13:30～13:35 開会挨拶
- 13:35～14:35 筆記試験対策その1
(試験概要及び問題 I 答案の書き方)
- 14:35～14:45 休憩
- 14:45～15:45 筆記試験対策その2
(問題 I の出題予想と問題III対策)
- 15:45～15:55 休憩
- 15:55～16:55 筆記試験対策その3
(問題 II 対策とまとめ)
- 16:55～17:25 質疑応答
- 17:25～17:30 閉会挨拶

※都合により講師や順序などに変更の生じる場合がございますので、予めご了承ください

講習会テキスト・復習用動画

講習会テキスト：事前配布

復習用動画：後日限定公開

ご参加いただいた皆様に復習用のWeb動画*を限定公開いたします。繰り返しご覧になれるのでご活用ください。

*基本的には4月開催の【出願～筆記試験編】の時に配布した復習用動画を再編集し、必要な追加修正を加えた動画となります

申込方法

土木学会関西支部ホームページからお申し込みください。



<https://www.jsce-kansai.net/>

開催予告

2025年11月には口頭試験対策の講習会を開催予定

講師：鳥居 直也氏(APEC)

詳細は土木学会関西支部ホームページに順次掲載します

主催・問合せ

公益社団法人土木学会関西支部 「技術士講習会」係
TEL:06-6271-6686



鋼橋の長寿命化に対するインハウスエンジニアの 技術力向上に関する講習会

主催：公益社団法人土木学会関西支部

共催：鋼橋の長寿命化に対するインハウスエンジニアの技術向上に関する調査研究委員会

2012年の笹子トンネルの事故等を契機として、長さ2m以上の橋と全てのトンネルに5年毎の近接目視点検が義務化され、現在は3巡目の点検に入りましたが、次の段階でより重要な措置が、予算の制約と技術者の不足により、特に中小規模の団体では進んでいない状況です。

鋼橋に関しては、大規模な架け替え等ではなく、当て板等の比較的小規模な補修や補強で済むケースが多く、予算の制約が厳しい管理者にはメリットが大きいのですが、これには鋼橋の補修・補強設計等の長寿命化対策を適切に発注できるインハウスエンジニアの技術力が必要です。

当委員会は、鉄道事業者や道路管理者、コンサルタント、施工業者、大学の研究者、弁護士等で構成し、見学会には自治体職員も参加し、2023年度から鋼橋の長寿命化に対するインハウスエンジニアの技術力向上に関する調査研究を行いました。本講習会ではその成果として事例や新技術を紹介します。

- 日 時：2025年7月16日（水）13：30～16：30
- 会 場：建設交流館8階 グリーンホール（大阪メトロ 本町駅 22・23号出口より徒歩6分）
- 定 員：200名（先着順）
- 参加費(税込)：会員価格（正会員）5,500円、学生1,100円、一般価格8,800円
 ※賛助会員団体に所属されている方は、正会員扱いとなります。
 ※参加費の支払いに、賛助会員優待券をご利用いただけます。
- 申込方法：土木学会関西支部ホームページからお申し込みください。
 URL <https://www.jsce-kansai.net/?p=6327>
- 申込締切：2025年6月30日（月）
- 問 合 先：土木学会関西支部「インハウスエンジニア講習会」係 Tel：06-6271-6686
- プログラム（予定）
 - 13：30～13：40 開会の挨拶 委員長 鈴木 啓悟（福井大学）
 - 13：40～14：40 ◆ 社員による技術継承や直営の維持管理事例の紹介
 - ① 本州四国連絡高速道路の大型耐震ダンパーの性能確認試験（技術検証）
 - ② 六甲ケーブルの疲労損傷対策（非破壊検査の実施）
 - ③ 大阪モノレール南進事業（技術継承）
 - ④ 大阪メトロの維持管理（直営点検、維持管理）
 - 14：40～14：50 休 憩
 - 14：50～16：20 ◆ 新技術の紹介
 - ⑤ トラス橋の温度変形挙動 鈴木 啓悟（福井大学）
 - ⑥ TRSを用いた新しいジベル構想の提案 谷口 望（日本大学）
 - ⑦ 鋼鉄道橋における薄型BP支承の適用 西田 寿生（京橋ブリッジ㈱）
 - ⑧ 合成樹脂製埋設ジョイントへの取換工事 富山 久男（(公財)大阪府都市整備推進センター）
 - ⑨ ヒューズ機構を有する仮橋脚構造 関口 穂（JR東日本コンサルタンツ㈱）
 - ⑩ 橋梁点検支援ツールの開発 田井 政行（摂南大学）
 - 16：20～16：30 閉会の挨拶 幹事長 小出 泰弘（南海電気鉄道㈱）

※プログラムは一部変更する場合があります

夏休み土木実験教室

パスタでタワーや橋を作ってみよう – 三角形の強さの秘密とは? –

「土木」という言葉を知っていますか？
水や電気、道路や電車など私たちをの生活に欠かせない「土木」には
学校で学ぶ社会や理科、算数が関係しています。
作ったり、触ったり、観察をして、新しい発見を一緒にしましょう！！
みなさんのご参加をお待ちしています！！

夏休みの宿題や

自由研究にぴったり！

「土木」を実験で

楽しく学ぼう！

参加費無料

【日 時】 2025年7月27日（日）11:00～17:00（うち100分程度）
※ 詳しい時間は当選通知メールでお知らせします。

【場 所】 立命館いばらきフューチャープラザ
1階 イベントホール、カンファレンスホール
大阪府茨木市岩倉町2-150 JR京都線「茨木」駅 徒歩約10分
※ 駐車場・駐輪場はありません。公共交通機関のご利用をお願いいたします。
※ キャンパス内は全面禁煙です。キャンパス周辺での喫煙もご遠慮ください。
※ 会場までの送迎は保護者が責任を持って行ってください。実験教室中に保護者は会場には入れません。

【参加資格】 小学生

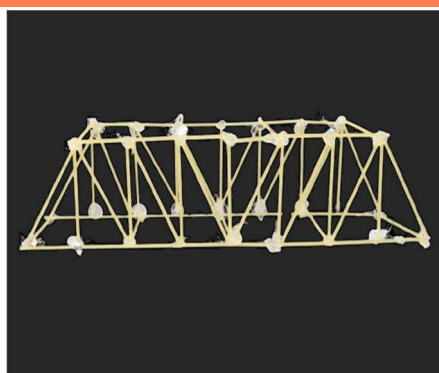
【実験内容】 ※ 以下の実験材料にアレルギーがある方はご参加いただけません。

小学1～3年生



パスタとマシュマロで
タワーを作ってみよう

小学4～6年生



パスタとグルーガンで
トラス橋を作ってみよう

実験教室中に別室にて『保護者説明会』を実施します。（参加自由）
子供たちの実験の詳細や、今の大学で学んでいる内容等についてご説明します。

【応募方法】 下記URLからお申込みください。

申込締切 2025年6月13日（金）11:00

応募人数 100名程度（応募者多数の場合は抽選とさせていただきます）

当選発表 当選発表は、当選通知メールの送信（6月下旬予定）をもって代えさせていただきます。

注意事項 応募はおひとり様1回限り、1回の応募につき、お子様5名までの応募とさせていただきます。
（複数応募は無効となりますので、ご注意ください）

主催・応募先・お問合せ先

公益社団法人 土木学会関西支部

TEL 06-6271-6686

URL <https://www.jsce-kansai.net/>



当解説会は毎回完結した内容です。前回の継続内容ではありません。

第2回 技術士の資格を持つ弁護士による『土木の法務』解説会 — 発注者・設計者・施工者の役割と法的義務 —

主催：鋼橋マネジメント研究会 / 共催：公益社団法人土木学会関西支部

昨年開催した技術士+弁護士の江副 哲 氏による『土木の法務』解説会が大変好評でしたので、新たに同じ資格を持つ井上 直樹 氏を加え、ご要望いただいたテーマで定期的に開催することにいたしました。

発注側と受注側それぞれのインフラ技術者にとって、**日常業務にも活用できるたいへん有意義な内容**を対話形式により現状の課題と今後のあるべき対応等について解説します。奮ってご参加ください。

※江副 哲 氏：(株)鴻池組にて主に RC 構造物の設計や施工管理に従事し技術士を取得。2011 年に弁護士登録。専門は建設関係。日経コンストラクションに『土木の法務解説』を連載執筆中。

※井上 直樹 氏：(株)奥村組に 28 年間勤務。山岳トンネルの施工管理・設計・施工計画等に従事し技術士を取得。8 年の海外駐在経験あり。2023 年に弁護士登録。専門は建設紛争、その他一般。

● 日 時：2025 年 6 月 6 日（金）13：30～17：00

● 開催形態：現地とオンライン（Zoom ライブ配信）のハイブリッド開催

動画のスクリーンショット・録音・録画・二次利用等は禁止いたします。

※ 現地会場：土木学会関西支部会議室（大阪市中央区、大阪メトロ 堺筋本町駅）

● 定 員：現地 20 名（先着順）・オンライン 300 名（先着順）

● 参 加 費：会員価格（正会員）5,500 円、学生 1,100 円、一般価格 8,800 円（いずれも税込）

※ 賛助会員団体に所属されている方は、正会員扱いとなります。

※ 参加費の支払いに、賛助会員優待券をご利用いただけます。

● 申込方法：土木学会関西支部ホームページからお申し込みください。

URL <https://www.jsce-kansai.net/?p=6329>

● 申込締切：2025 年 5 月 22 日（木）

● 問 合 先：土木学会関西支部「弁護士講習会」係 Tel：06-6271-6686

● プログラム（予定）

講 師：技術士(建設部門)・弁護士 江副 哲 (One Asia 法律事務所 大阪オフィス代表)

講 師：技術士(建設部門)・弁護士 井上 直樹 (いつわ法律事務所)

聞き手：技術士(総監部門・建設部門) 堀内 孝治 ((株)スリーエスコンサルタンツ、元大阪府職員)

司 会：幹事 富山 久男 ((公財)大阪府都市整備推進センター)

13：30～13：35 開会の挨拶 代表 坂野 昌弘 (NPO 法人橋守支援センター)

13：35～15：05 解説・質疑応答

【概要】発注者、コンサルタント、ゼネコンの役割と法的義務

各者間のトラブル事例 ～責任割合、スライド等の追加代金、工期遅延等～

15：05～15：25 休憩

15：25～16：55 解説・質疑応答

【概要】発注者・コンサルタント間の裁判例 ～瑕疵に対する法的責任の所在～

発注者・ゼネコン両者が被告となった裁判例 ～近隣被害に対する法的責任の所在～

16：55～17：00 閉会の挨拶 副代表 鈴木 啓悟 (福井大学)

※プログラムは一部変更する場合があります





公益社団法人

土木学会関西支部

「コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本」テキスト紹介

第7次改訂版 コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本

書 名	年 度	定 価 (税込)	送 料 (税込)
第7次改訂版 コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本	2024年	7,700円	770円
本書は、コンクリート標準示方書の設計，施工，維持管理編の内容が1冊でコンパクトにまとめられており，2022年および2023年のコンクリート標準示方書の改訂を受け，2024年に内容の見直しを行ったテキストになります。 最新の示方書や基・規準に対応するよう内容に修正を加え，設計・施工・維持管理の連携を図るとともに，設計編や維持管理編に「既設構造物の性能評価」についての記述を加えております。 このテキストは，コンクリート構造の設計，施工，維持管理に携わる若手技術者への入門書となり，また現場実務者への参考書ともなる，わかりやすく内容の濃いものとなっております。			
【目次】 I. 設計編 1 章 コンクリート構造物の設計と性能照査 2 章 材料の性質と設計用値 3 章 作用 4 章 構造解析 5 章 コンクリート構造物の耐久性照査 6 章 曲げおよび軸力を受ける部材の設計と照査 7 章 せん断およびねじりを受ける部材の設計と照査 8 章 耐震性の照査 9 章 疲労破壊に対する照査 10 章 コンクリートスラブ構造の設計 11 章 プレストレストコンクリート部材の設計 12 章 細部に関する重要項目 II. 施工編 1 章 コンクリートの製造 2 章 施工計画 3 章 型枠および支保工 4 章 鉄筋および緊張材 5 章 コンクリートの施工と管理 6 章 検査 7 章 プレストレストコンクリートの施工 8 章 施工上生じやすい欠陥とその防止対策 9 章 各種コンクリートの施工 III. 維持管理編 1 章 構造物のマネジメントとメンテナンスの概念 2 章 維持管理の基本 3 章 維持管理計画とシステム化 4 章 劣化機構と劣化予測の方法 5 章 点検 6 章 性能の評価および判定 7 章 対策 8 章 耐震補強 9 章 プレストレストコンクリートの維持管理			

テキスト注文方法

土木学会関西支部のテキスト注文webページより受け付けております。

URL:<https://www.jsce-kansai.net/?p=6292>

◇お支払いは「クレジットカード決済」または「コンビニエンスストア決済」による前払いとなります。

◇賛助会員各位に発行しております賛助会員優待券もご利用いただけます。

◇ご注文完了後（入金後）5営業日以内に発送いたします。

◇ご入金完了後（入金後）に電子領収書（インボイス制度対応）を発行します。

お問合せ先：土木学会関西支部（TEL：06-6271-6686）



テキスト注文ページ