(一社)全国建設業協会

令和7年度 技術研究発表会

(一社)全国建設業協会では、会員企業における技術者の「技術力と資質の向上」及び「プレゼン テーション能力の向上」等に寄与することを目的として、技術研究発表会を開催します。

本発表会では、今年度、本会が募集を行った、会員企業による建設工事の施工における工夫・改善事例、新技術の開発・活用事例の中から優秀事例として選定された11事例(高度技術部門6事例、創意工夫部門5事例)について発表を行い、各部門の最優秀賞を選出いたします。

●日時: 令和7年11月21日(金)

《発表会》 13:30~17:00 《表彰式‧懇親会》17:15~19:00

●会場:鉄鋼会館 8階 (東京都中央区日本橋茅場町3-2-10)

●発表事例(予定)

| 事例名称 | 会社名 | 協会名 | 技術区分 | 工事区分 |
|---|----------|----------|------|------|
| (事例1) 不安全行動を検出するAIシステムの活用 | 飛島建設株式会社 | 東京建設業協会 | 高度技術 | 建築 |
| (事例2)線路直上にある老朽化した道路橋の撤去計画 | 大鉄工業株式会社 | 大阪建設業協会 | 創意工夫 | 土木 |
| (事例3) 災害復旧工事における建設用3Dプリンタの活用 ~バーチカルスロット型魚道~ | 株式会社橋本店 | 宮城県建設業協会 | 高度技術 | 土木 |
| (事例4) 循環排水再利用型浄化槽を利用したサーキュラーエコノミーの実現 | 株式会社鴻池組 | 大阪建設業協会 | 創意工夫 | 環境 |
| (事例5) まさか現場で運搬ドローン!?新技術による省力化のエッジにチャレンジ | 北沢建設株式会社 | 長野県建設業協会 | 高度技術 | 土木 |
| (事例6) デジタル化システム導入による施工機械の点検業務効率化の取り組み | 五洋建設株式会社 | 東京建設業協会 | 創意工夫 | 土木 |
| (事例7) BIM活用による複雑な形状の建物の施工 | 株式会社奥村組 | 大阪建設業協会 | 高度技術 | 建築 |
| (事例8) 橋桁端部における劣化対策 | 仙建工業株式会社 | 宮城県建設業協会 | 創意工夫 | 土木 |
| (事例9) 日本最大級深度立坑におけるニューマチックケーソンの建設 | 戸田建設株式会社 | 東京建設業協会 | 高度技術 | 土木 |
| (事例10) トラス橋の引き込み解体による撤去技術の工夫と安全管理 | 株式会社砂子組 | 北海道建設業協会 | 創意工夫 | 土木 |
| (事例11) 3D計測による既存形状復元の事例 | 株式会社島村工業 | 埼玉県建設業協会 | 高度技術 | 建築 |

●申込方法:裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、

メール(jigyo@zenken-net.or.jp)またはFAX(03-3555-3218)

にてお申し込み下さい。

●定員:80名程度(入場無料)

※定員に達した場合は、お申し込みを締め切らせていただく場合がございます。

【問い合わせ先】

全国建設業協会 事業部 本多、八重樫

TEL: 03-3551-9396 FAX: 03-3555-3218

e-mail: jigyo@zenken-net.or.jp

【継続学習制度に登録】(予定)

〇土木施工管理技士会CPDS(4ユニット)

〇建築·設備施工管理CPD制度 (3単位)



送信先 メール:jigyo@zenken-net.or.jp FAX:03-3555-3218

(一社)全国建設業協会 事業部 行

「技術研究発表会」参加申込書

「技術研究発表会」への参加をご希望の方は、「申込記入欄」に所属協会名、会社名、 氏名等をご記入いただき、メールまたはFAXにて<u>令和7年11月14日(金)</u>までに全建事業 部宛にお送り下さい。

※本会から受付完了のご連絡や参加票の発行はいたしません。

※申込みをされた方は当日直接会場へお越しください。(受付時、名刺のご提出をお願いしております)

※3名以上の申込みをされる場合は、この参加申込書をコピーしてご提出下さい。

●日時:令和 7年11月21日(金)

- 発表会 13:30~17:00

-表彰式-懇親会 17:15~19:00

●会場:鉄鋼会館 8階 (東京都中央区日本橋茅場町3-2-10)



- ■日比谷線八丁堀駅 A5番出口 徒歩約5分
- ■日比谷線茅場町駅 1番出口 徒歩約5分
- ■東西線茅場町駅 12番出口 徒歩約5分
- ■JR東京駅 八重洲口 徒歩約15分

【申込記入欄】

所属協会名:

※所属されている都道府県建設業協会名をご記入下さい。

| 会 社 名 | |
|----------------|------|
| 会社所在地 ・ご連絡先 | ₸ |
| ・ご連絡先 | TEL: |

| 氏 名 | 所属部署∙役職 | 事例発表 | | 表彰式・懇親会 | |
|-----|---------|------|----|---------|----|
| | | 出席 | 欠席 | 出席 | 欠席 |
| | | 出席 | 欠席 | 出席 | 欠席 |
| | | 出席 | 欠席 | 出席 | 欠席 |