

# 2022 年度（令和 4 年度）事業活動報告

一般社団法人和合館工学舎

## 2022 年度(令和4年度)事業活動報告

一般社団法人和合館工学舎

### 新規活動

- (1) 大学との地域連携 >>>>>> (各大学との緩やかな連携)
- (2) 調査研究委員会活動 >>>>>> (第2回～第6回まで5回開催)
- (3) Youtubeによる国土学講座の発信 >>>>>> (第3回～第5回まで3回開催)
- (4) 正会員の入会 >>>>>> (7社入会)
- (5) 準会員の開設 >>>>>> (4グループ、6社入会)

### 総会・理事会関連

#### 令和4年度

2022年5月24日(火)	第9回理事会	仙台(オンライン会議)
2022年5月24日(火)	第2回顧問懇談会	仙台(オンライン会議)
2022年7月27日(水)	第10回理事会	仙台
2022年7月27日(水)	令和4年度定時社員総会	仙台
2023年1月4日(火)	第11回理事会	仙台(オンライン会議)

#### 令和5年度

2023年5月23日(火)	第3回顧問懇談会(東京)	東京(対面)
2023年5月24日(水)	第12回理事会	仙台(オンライン会議)
2023年6月13日(火)	第3回顧問懇談会(仙台)	仙台(対面)
2023年7月27日(木)	第12回理事会	仙台(対面・オンライン)
2023年7月27日(木)	令和5年度定時社員総会	仙台(対面・オンライン)

### 開催行事ほか(2022年度)

#### 1. 技術者交流連携センター事業 (CPD+CPDS 対象)

##### (1) 第1回和合館東京フォーラム2022の開催

日時: 2022年7月7日(木) 14:00~17:00

場所: 東京(和合館工学舎東京事務所)

参加人数: 会場27人、ウェブ27人

メインテーマ: 地域建設業の役割と今後の方向性について

インフラを支える地域建設業への期待 塚田幸弘氏 土木学会 専務理事  
土木学会建設マネジメント委員会の活動について 加藤和彦氏 清水建設 常務執行役員地域建設業の  
技術力向上に向けた和合館工学舎の活動について 今西肇 和合館工学舎 学舎長

##### (2) 第6回和合館東北フォーラム2022の開催

日時: 2022年11月1日(火) 15:30~17:00

場所: 仙台(フォレスト仙台2階会議室)

参加人数: 会場28人、ウェブ13人

メインテーマ: 地域建設業の役割と地域連携

共創によるさらなる地域連携 小林薫氏 茨城大学工学部 教授  
建設産業の市民化に向けて 高野伸栄氏 北海道大学工学研究院 教授

### (3) CEO 講演会

- 2022年5月24日(火) 中村建設代表取締役社長 中村光良氏 参加人数 27人  
「会社ってなに?経営ってなに?社長ってなに?」
- 2022年7月27日(水) 深松組代表取締役社長 深松努氏 参加人数 25人  
「私の経営論」
- 2022年9月27日(火) 福井建設代表取締役社長 福井正人氏 参加人数 18人  
「三代目経営者として」
- 2022年12月22日(木) 砂子組代表取締役社長 砂子邦弘氏 参加人数 144人  
「北の大地を経営する(戯言)」
- 2022年3月2日(木) 中村組代表取締役社長 中村嘉宏氏 参加人数 34名  
「百年企業を経営する」

## 2. エンジニア養成センター事業

### (1) 和合館工学会セミナー2022(2022年4月~2023年3月)

#### ① 建設社会人オンデマンド講座(新入社員教育、高等技術力養成)

- ・ 北陸建設アカデミー新人研修(1日) 2022年4月5日 参加人数 40人
- ・ 北陸建設アカデミー中堅技術者講習(2日) 2022年5月19日・20日 参加人数 40人
- ・ 小野組新人研修(5回) 2022年5月20日~6月23日 参加人数 30人
- ・ 小野組経営幹部研修(12回) 2022年3月23日~2月29日 参加人数 240人

#### ② 建設社会人基礎編(建設教養セミナー)(CPD+CPDS)

講師:今西肇 和合館工学会学舎長

- ・ 効果的なプレゼンテーション 2022年8月18日(木) 参加人数 39人
- ・ データ分析の基礎 2022年9月7日(水) 参加人数 28人
- ・ 論文の書き方の基礎 2022年9月21日(水) 参加人数 35人

#### ③ 建設社会人基礎編(建設マネジメントセミナー)(CPD+CPDS)

講師:今西肇 和合館工学会学舎長

- ・ 建設マネジメントの基礎 2022年10月12日(水) 参加人数 17人
- ・ 経営戦略の基礎 2022年10月26日(水) 参加人数 13人

### (2) 技術士[建設部門]養成講座(2021年4月~12月) 〃

- 令和4年度技術士第2次(筆記)試験対策講座 2022年4月~7月 参加人数 5人  
令和4年度技術士第2次(口頭)試験対策講座 2022年9月~12月 参加人数 6人

### (3) 1級土木施工管理技士対策講座(第2次検定) 2022年8月~10月 参加人数 10人

## 3. 生活環境支援センター事業

地域建設業訪問 21社(令和4年度:和合館工学会スケジュール参照)

地域建設業訪問 13社(令和5年度:和合館工学会スケジュール参照)

## 4. 就職転職センター支援事業(CPD+CPDS対象)

### (1) 第5回地域建設業経営者と大学教員の座談会(南日本地区)(2022年8月8日)

日時:2022年8月8日(月) 16:30~18:30

場所:和合館工学会本部(オンライン方式、Zoom)

大学教員参加者(敬称略)

笠間清伸様:九州大学 大学院工学研究院 社会基盤部門 教授(福岡県)

酒匂一成様:鹿児島大学 学術研究院 理工学域工学系(海洋土木工学プログラム担当) 教授(鹿児島県)

福田朝生様:琉球大学 琉球大学 工学部 工学科社会基盤デザインコース 准教授(沖縄県)

椋木俊文様:熊本大学 大学院先端科学研究部 社会基盤環境部門 防災建築技術分野 教授(熊本県)

## 5. 新技術研究センター事業 (CPD+CPDS 対象)

### (1) 第2回 地域建設業のための ICT セミナー

テーマ：デジタル化が進む建設産業の未来技術

主催：一般社団法人和合館工学会、

共催：一般財団法人みやぎ建設総合センター、茨城大学

開催日時：2022年12月16日(木) 10:00~17:00

参加人数：会場35人、ウェブ30人

参加費：10,000円(事前登録制)

形式：フォレスト仙台会議室を利用したリアル開催とWeb開催

CPD・CPDS：6単位

#### (1) 地盤情報データベースを利用した地盤や地盤構造の見える化

北田奈緒子氏：一般財団法人地域地盤環境研究所 業務執行理事

#### (2) GISを利用した行政情報の見える化

阿部和正氏：株式会社秋元技術コンサルタンツ 常務取締役

#### (3) 2023年 BIM/CIM 原則適用に対する地方建設業界の取り組み

後藤和彦氏：株式会社復建技術コンサルタント 技術管理部長兼技術センター部長

#### (4) リモートセンシング技術による広域情報の見える化

桑原祐史氏：茨城大学 教授

#### (5) 自動化施工システムの進化と深化

三浦悟氏：鹿島建設株式会社技術研究所 プリンシパル・リサーチャー兼  
機械部自動化施工推進室長

講演者座談会：建設分野におけるデータサイエンスの役割

### (2) 第1回地域建設業と建設コンサルタントの座談

日時：2022年10月11日(火) 14:30~16:30

場所：建設技術研究所東北支社(仙台市青葉区一番町4-1-25 JRE東二番丁スクエア)

TEAMSのハイブリッド会議

費用：無料

地域建設業 各社

建設技術研究所：東北支社：支社幹部、技術部室長、営業部員、東京本社：関連部室長

協力：和合館工学会

14:30~14:35 はじめに(建設技研)

14:35~14:50 各社紹介

14:50~15:10 地域建設業と建設コンサルタントの連携 今西肇 名誉教授

15:10~15:40 建設コンサルタントのビジネス~変わりゆくインフラビジネスの構図~  
建設技術研究所東北支社長 天野光歩

15:40~16:25 意見交換

16:25~16:30 おわりに(建設技研)

### (3) 地域建設業の役割に関する調査研究委員会

第2回 2022年6月29日(水)

第3回 2022年8月4日(木)

第4回 2022年10月3日(月)

第5回 2022年12月20日(火)

第6回 2022年3月8日(水)

オンライン (Zoom ミーティング)

参加者：学識経験者(敬称略)

① 奥村 誠 東北大学 災害科学国際研究所、大学院工学研究科土木工学専攻、教授(仙台市)

- ② 佐々木 留美子 東北工業大学 建築学部建築学科 講師 (仙台市)
- ③ 杉山 太宏 東海大学 教学部次長 土木工学科 教授 (神奈川県平塚市)
- ④ 日置 和昭 大阪工業大学 工学部都市デザイン工学科 教授 (大阪府大阪市)
- ⑤ 安田 浩保 新潟大学 災害・復興科学研究所 防減災技術研究部門 教授 (新潟県新潟市)

参加者：地域建設会社 (敬称略)

小野貴史、中村嘉宏、原諭、熊谷一男、大島正寛、岩見武、森谷優喜

(5) 国土学に基づく建設技術者教養講座 (CPD+CPDS : 5@1=5)

講師：大石特別顧問 (和合館工学舎 特別顧問 / 国土学総合研究所 所長)

第一弾

令和4年第3回 経済成長を支えるインフラの重要性 (2022年5月26日 (木))

令和4年第4回 日本の未来に必要なインフラの重要性 (2022年7月28日 (木))

令和4年第5回 地域建設業の役割と人材育成 (2022年9月22日 (木))

第二弾

令和5年第1回 インフラ整備についての正しい認識を (2023年5月15日 (月))

(6) 土木学会

① 会長プロジェクト ステイタスアップ小委員会 準備会2回開催

② 第78回年次学術講演会 共通セッション CS18 応募し決定、投稿済論文16編

## 6. 広報活動・情報発信

(1) ホームページ (<https://wagokan.or.jp>) Facebook や Twitter の更新 (適宜)

(2) 学舎長通信 (2か月に一度) およびメールマガジンの配信 (適宜)

(3) 情報誌「学舎人」の出版

vol.5 (2022年8月) (1,200部刊行、配送)

vol.6 (2023年2月) (1,200部刊行、配送)