

CVV 活動報告 (2019 年度)

◇総会

2019 年度総会を以下のとおり開催した。

日時：2019 年 5 月 25 日(土) 14:30~15:00

場所：大阪大学 吹田キャンパス 工学部 U2-214 教室

参加者（順不同・敬称略）：17 名

古田・川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・斎木・祝・青木・黒山・塩野谷・須賀、
吉岡（会友）

<配布資料>

- ① 2019 年度 CVV 総会資料（2018 年度 事業報告・2019 年度 役員（案）・2019 年度 事業計画（案））
- ② 2018 年度 決算報告
- ③ 監査報告書
- ④ 会員名簿（2019 年 5 月現在）
- ⑤ 2019 年度 予算（案）

<主な議事>

出席者 16 名（会員）および委任状提出 7 名で計 23 名と全会員 29 名の半数以上であり総会が成立することを確認した。概要は以下のとおり。

1. 2018 年度 事業報告について
黒山幹事より説明があった。南荘幹事より CVV の活動を土木学会関西支部に認識してもらうように人的交流および定期的な会合の必要性が提起された。
2. 2018 年度 決算報告について
斎木幹事よりの決算の説明、および友廣監事より監査報告があり、了承された。
3. 2019 年度 役員について
代表、幹事長、監事が議案どおり選任された。
4. 2019 年度 事業計画および予算について
議案どおり了承された。

◇共同研究グループワークショップ開催

2019年度ワークショップを以下のとおり開催した。

日 時：2019年5月25日(土) 15:00～16:30

会 場：大阪大学 工学部（吹田キャンパス） U2-214 教室

大阪大学吹田キャンパスの地図は下記の通りです。

アクセスマップ：<https://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/access.html>

キャンパスマップ：<https://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/campusmap.html>

土木学会関西支部のWEBサイトも参照ください

<http://www.jsce-kansai.net/?p=2724>（2019年度 年次学術講演会開催案内）

プログラム（予定）

15:00～15:10	開会挨拶・趣旨説明	代表 古田 均（元 関西大学）
15:10～15:45	「浪速の名橋50選」の利活用	武 伸明（元 建設企画コンサルタント）
	大阪の橋 追補名橋11選の橋巡り	野坂 俊雄（元 栗本鐵工所）
15:45～16:00	自治体支援等について	黒山 泰弘（元 大阪市）
16:00～16:25	ディスカッション	
16:25～16:30	閉会挨拶	川谷 充郎（元 神戸大学）

参考：CVVのホームページ <http://www.cvv.jp/>

◇定例会の開催

■第1回定例会

日時：2019年5月25日(土) 午後1時半から約45分間

場所：大阪大学 U2-214 教室

参加者（順不同・敬称略）：16名

古田・川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・吉岡・須賀・
塩野谷・黒山

<配布資料>

- ① 3月15日打合せ議事要旨
- ② 土木学会年次学術講演会 共通セッション「橋と社会」投稿原稿（黒山）

<主な議事>

1. 最近の活動状況報告
2. 今後の活動方針に関する議論
3. その他

■第2回定例会

日時：2019年7月8日(月) 午後17時半から約1時間半

場所：(一社) 近畿建設協会会議室

参加者(順不同・敬称略)：15名

古田・川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・塩野谷・宇野・黒山、
清水(オブザーバー参加)

<配布資料>

- ① 5月25日打合せ議事要旨(黒山)
- ② 西宮市とのメール交換(夏秋)
- ③ 定例会資料メモ 以下、付属資料(児童いきいき放課後事業概要、ぶらりウォーク地図、ツタワールドボクプログラム2種類、同志社中学安威川ダム見学会要領)(黒山)
- ④ 防災関連資料(過去のスライドコピー)(塩野谷)
- ⑤ インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム2019概要報告(中垣)
- ⑥ インフラメンテナンス国民会議第7回フォーラム班別テーマ(中垣)
- ⑦ 学生見学会報告(中垣)
- ⑧ 資料⑦の修正案(田中)

<主な議事>

1. 古田代表挨拶
2. 西宮市との交流について(夏秋)
3. 資料③に基づいて前回定例会以降の活動状況を紹介(黒山)
4. 資料④に基づいて過去検討した小学校での出前事業の案を紹介した(塩野谷)
5. 土木学会関西支部「ぶら・土木」への協力について(宇野)
6. インフラメンテナンス国民会議について(中垣)
7. ホームページへの掲載内容について
8. その他

■第3回定例会

日時：2019年8月20日(火) 午後17時半から

場所：(一社) 近畿建設協会会議室

参加者(順不同・敬称略)：14名

川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・塩野谷・宇野・黒山
栗田(オブザーバー参加)

<配布資料>

- ① 7月8日打合せ議事要旨(黒山)
- ② 近畿地整スペシャリスト会議関連資料(3種類 先本)
- ③ インフラメンテナンス国民会議 近畿本部第7回フォーラム関連資料(3種類 中垣)
- ④ ぶら・土木チラシ(宇野)
- ⑤ 亀の瀬見学会の紹介(黒山)

<主な議事>

1. 同志社中学の安威川ダム見学会の開催状況を報告(友廣、黒山)

2. 西宮市との交流について（夏秋）
3. 近畿地整スペシャリスト会議支援について（先本）
4. インフラメンテナンス国民会議について（中垣）
5. 土木学会関西支部「ぶら・土木」への協力について（宇野）
6. 今後の活動について
7. その他

■第4回定例会

日時：2019年10月3日(木) 午後17時半から

場所：(一社)近畿建設協会会議室

参加者（順不同・敬称略）：17名

古田・川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・塩野谷・宇野・須賀・吉岡・黒山・鈴木

<配布資料>

- ① 8月20日打合せ議事要旨（黒山）
- ② ぶらりウォークへの協力について（南荘）
- ③ ぶらりウォーク地図（2種類 黒山）
- ④ インフラメンテナンス国民会議 近畿本部第7回フォーラム関連資料（4種類 中垣）
- ⑤ 土木遺産見学企画案(別途地図3種類 清水 南荘 須賀)
- ⑥ 近畿地整スペシャリスト会議関連資料（3種類 先本）

<主な議事>

古田代表の挨拶に続き、川谷幹事長から前回議事内容（資料①）が確認された。議事は以下のとおり。

1. 同志社中学での授業実施について（川谷）
2. 西宮市との交流について（夏秋）。
3. 大阪メトロぶらりウォークについて（南荘）
4. 土木学会関西支部「ぶら・土木」への協力について（宇野）
5. インフラメンテナンス国民会議について（中垣）
6. 土木遺産見学企画案について（南荘）
7. 近畿地整橋梁スペシャリスト研修への協力について（先本）
8. その他

■第5回定例会

日時：2019年11月26日(火) 午後17時半から

場所：(一社)近畿建設協会会議室

参加者（順不同・敬称略）：17名

古田・川谷・南荘・先本・武・田中・友廣・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・塩野谷・宇野・鈴木・栗田・黒山

石田 勇介氏（地盤工学会関西支部幹事 オブザーバー参加）

<配布資料>

- ① 10月3日打合せ議事要旨（黒山）
- ② ぶら・土木実施報告書、アンケート集計結果（宇野）
- ③ 学童いきいき活動：東小橋小学校見学記録（鈴木）
- ④ ぶらりウォーク報告（南荘）
- ⑤ インフラメンテナンス国民会議 近畿本部第5回ピッチイベント関連資料（2種類 中垣）
- ⑥ 近畿地整スペシャリスト会議関連資料（先本）
- ⑦ CVVの歩み案（祝）

<主な議事>

1. 土木学会関西支部「ぶら・土木」への協力について（宇野）
2. 学童いきいき活動：東小橋小学校見学記録（鈴木）
3. 同志社中学生徒への授業についての報告（川谷・黒山）
4. 神戸市主催の橋梁模型コンテスト（11月16日(土)実施）についての報告（祝）
5. 大阪メトロぶらりウォークについて（南荘）
6. インフラメンテナンス国民会議について（中垣）
7. 近畿地整橋梁スペシャリスト研修報告（先本）
8. CVVの歩みについて（祝）
9. その他

■第6回定例会

日時：2020年1月17日(金) 午後17時半から

場所：(一社)近畿建設協会会議室

参加者（順不同・敬称略）：15名

古田・川谷・先本・武・田中・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・塩野谷・鈴木・栗田・吉岡・黒山

石田 勇介氏 中村雅博氏（地盤工学会関西支部幹事 オブザーバー参加）

<配布資料>

- ① 11月26日打合せ議事要旨（黒山）
- ② 港大橋などの橋のスケッチ（鈴木）
- ③ 西宮市都市局打ち合わせ議事メモ（夏秋）
- ④ 淀川橋巡り 候補の学校（祝）
- ⑤ CVVの歩み案（祝）
- ⑥ 第11回若手セミナー案（地盤工学会関西支部提供）
- ⑦ 新聞切り抜き：社会資本メンテナンス関連（中垣）

<主な議事>

1. 土木学会関西支部年次学術講演会時の総会・WSの開催について（川谷）
2. 東小橋小学校でのいきいき授業（学童保育）の対応案（鈴木）
3. 西宮市との打ち合わせ結果（夏秋）

4. 次年度の淀川橋めぐり計画について（祝）
5. CVVの歩みについて（祝）
6. 地盤工学会関西支部からの依頼
7. その他

■第7回定例会

日時：2020年3月2日(月) 午後17時半から

場所：土木学会関西支部会議室

参加者（順不同・敬称略）：16名

古田・川谷・宇野・先本・武・夏秋・野坂・中垣・齋木・祝・鈴木・南荘・清水・吉岡・
塩野谷・黒山

中村雅博氏（地盤工学会関西支部幹事 オブザーバー参加）

<配布資料>

- ① 1月17日打合せ議事要旨（黒山）
- ② いきいき授業関連資料（鈴木）
- ③ CVVの歩み案（祝）
- ④ 都島工業高校見学会（黒山）
- ⑤ 土木遺産見学案（清水）
- ⑥ 橋梁視察案（武）
- ⑦ 年次講演会概要集掲載案（武）
- ⑧ 地盤工学会若手セミナーへの協力（黒山）

<主な議事>

1. いきいき授業の実施に関して（鈴木、祝）
2. CVVの歩み編集について（祝）
3. 都島工業高校生徒に対する橋梁見学会について（黒山）
4. 関西支部土木遺産見学会について（南荘、清水）
5. 橋梁視察調査について（武）
6. 地盤工学会若手セミナーへの協力について（黒山）
7. その他

◇関西支部との関係協議等

土木学会関西支部との会計処理に関する打合せ

関西支部において、2019年度の会計処理等について協議した。

日時：2019年3月20日

参加者：齋木

◇CVV内部監査

2018年度の会計処理について監査を受けた。

日時：2019年4月26日

参加者：齋木・南荘・友廣

◇神戸市「土木の教室」支援

2019年4月4日に今年度の実施概要について神戸市の担当者から説明を受け、その後例年通り協力している。なお、CVVメンバーは「土木の学校」の運営委員であり、2019年6月28日開催の運営委員会に黒山が出席した。

◇浪速の名橋 50 選追加調査

大阪市内の湾岸部において、現地調査を実施した。

1. 第一回調査

- ・ 日時：4月6日
- ・ 調査箇所：矢倉海岸、阪神高速湾岸線の橋梁群など
- ・ 参加者：7名（祝、塩野谷、武、田中、中垣、野坂、宇野）

[http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019\(renta_cycle\(1\)_hokoku\)\(2019.4.6\)/rent_cycle\(1\).html](http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019(renta_cycle(1)_hokoku)(2019.4.6)/rent_cycle(1).html)

2. 第二回調査

- ・ 日時：4月23日
- ・ 調査箇所：次回開催に向けた予備調査
- ・ 参加者：3名（中垣、武、祝）

3. 第三回調査

- ・ 日時：12月3日
- ・ 調査箇所：淀川河口部に架かる長大橋を中心に調査した。
- ・ 参加者：8名（宇野、塩野谷、中垣、武、田中、野坂、南荘、森）

<http://cvv.jp/>

◇関西の大学・高専・高校の学生との橋巡り

[http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019\(gakusei%20kengakukai\)\(2019.5.18\)/image/2019\(gakusei%20kengakukai\).html](http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019(gakusei%20kengakukai)(2019.5.18)/image/2019(gakusei%20kengakukai).html) 参照

過去2年間の成果を踏まえ、関西の大学、高専の学生対象の橋の見学会を開催した。

- ・ 実施日：2019年5月18日
- ・ 太子橋今市駅に集合、南方駅で解散
- ・ 参加者：学生22人

CVV 5人（中垣、野坂、森、祝、黒山）

- ・ 見学対象橋梁等：新淀川大橋、長柄橋、毛馬閘門、毛馬橋、淀川大堰、菅原城北大橋、豊里大橋

なお、次年度の開催に向けて大阪市立都島工業高校を2月17日栗田、黒山の2名で訪問し、同校生徒の見学会の実施について都市工学科科長に打診したところ前向きな感触を得た。

◇大阪メトロぶらり・ウォークへの協力

大阪メトロ（旧大阪市交通局）では「ぶらり・ウォーク」として、市民向け行事を年数回実施しているが、そのコースに橋梁等の土木施設があることから、メトロ担当者と協議し、施設紹介することとした。今年度については、10月27日開催の大阪湾岸部の長大橋を巡る際に巡る際に、橋を紹介するパネルを製作し参加者に説明した。なお、次年度以降も実施を予定している。

- ① 4月2日、5月24日にパネル製作の協力を得るため大阪市建設局橋梁課と協議した。また、12月18日に今年度の結果を報告し、次年度以降の協力を依頼した。（参加者：黒山）
- ② 5月12日にコースを下見した。（参加者：南荘、祝、黒山）
- ③ 10月17日にパネル製作のため打ち合わせ会を実施した。（参加者：祝・黒山・武・田中・中垣・野坂）
- ④ 10月27日開催日にコースにあたる「なみはや大橋」の橋上でメンバーがイベント参加者に説明した。（参加者：祝・武・田中・中垣・野坂・南荘・鈴木・清水）

◇同志社中学の見学会、授業開催

土木学会誌に同志社中学でユニークな技術科授業を実施していることが紹介されたので執筆者の沼田氏（同中学教頭）と連携策について協議している。なお、現場見学会の設定を希望されたため安威川ダムの現場を7月11日生徒5名と沼田先生に案内した。（参加者：友廣、黒山）

[http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019\(doshishaMS_hokoku\)\(2019.7.11\)/doshishaMS.html](http://www.cvv.jp/CVV2/kengakukai/2019(doshishaMS_hokoku)(2019.7.11)/doshishaMS.html) 参照

また、同中学校の授業実施を要請されたため、9月12日に授業参観を行い（参加者：川谷・塩野谷・友廣）、11月13日にはCVVメンバーによる1年生への授業を実施した（参加者：祝・黒山・塩野谷・友廣）。

◇インフラメンテナンス国民会議・関西事務局との協議、活動への参画

インフラメンテナンス国民会議は国土交通省指導のもと、自治体向けの支援策の実践に向け種々の活動を実施されている。これについて、同会議近畿本部事務局の方々（阪神高速技術(株)職員）などとCVVが果たせる役割について継続的に協議している。また、同会議が主催するピッチイベント等に参画・協力している。

- | | |
|------------------|------------------|
| ① 5月30日（参加者：中垣） | ⑧ 11月5日（参加者：中垣） |
| ② 5月31日（参加者：中垣） | ⑨ 11月28日（参加者：中垣） |
| ③ 7月31日（参加者：中垣） | ⑩ 12月11日（参加者：中垣） |
| ④ 8月22日（参加者：中垣） | ⑪ 12月24日（参加者：中垣） |
| ⑤ 8月27日（参加者：中垣） | ⑫ 12月25日（参加者：中垣） |
| ⑥ 9月30日（参加者：中垣） | ⑬ 2月5日（参加者：中垣） |
| ⑦ 10月24日（参加者：中垣） | |

◇近畿地方整備局若手職員研修支援

近畿地方建設局では若手職員の技術力向上に向けて土木に関わる各分野について「スペシャリスト会議」を実施しているが、CVV ではそのうちの橋梁分野で協力している。具体的には9月30日と11月13日の2回、以下のメンバーを派遣し講師役を務めた。

第一回：祝、南荘

第二回：田中、武

◇その他 今後の活動に向けた調査・検討

CVV の活動範囲の拡大に向け、各種団体にヒアリングや協議を実施した。

① (一財)大阪教育文化振興財団ヒアリングならびに学校見学

大阪市内の小学校においていわゆる「学童保育」の実施主体となっている(一財)大阪教育文化振興財団を訪問し、CVV の活動支援について協議した。また、実施している小学校を訪問し、実施内容を見学するとともに現地で対応にあたっている担当者【学校教員 OB】と具体的な実施方針について協議した。

- ・ 日時：2019年6月20日(参加者：黒山)
- ・ 日時：2019年9月2日(参加者：祝、黒山)
- ・ 日時：2019年10月25日(参加者：祝、川谷、塩野谷、鈴木、黒山)
- ・ 日時：2019年10月26日(参加者：祝、野坂、黒山)
- ・ 日時：2020年1月27日(参加者：祝、鈴木、黒山)
- ・ 日時：2020年2月13日(参加者：祝、鈴木、黒山)

② 自治体訪問

過年度より交流のある西宮市を訪問し、今後のCVV の活動支援について協議した。

- ・ 日時：2019年12月16日
- ・ 参加者：友廣、夏秋

③ 地盤工学会関西支部幹事との打合せ

地盤工学会関西支部が開催を予定している若手セミナーへの講師派遣について同支部幹事と協議した。

- ・ 日時：2020年2月28日
- ・ 参加者：南荘、黒山

④ 見学会の実施

今後の市民見学会の参考とするため近畿地方整備局大和川河川事務所の協力を得て亀の瀬地滑り対策現場を訪問した。

- ・ 日時：2019年10月3日
- ・ 参加者：祝・宇野・黒山・齋木・塩野谷・友廣・中垣・野坂・南荘・須賀・清水

⑤ 広報資料打合せ

活動内容や CVV の概要をまとめた広報資料の改定に向けてメンバーで専門家のアニマツール弘報企画道下氏と協議した。

- ・ 日時：2019年11月27日

- ・ 参加者：黒山

⑥ 関西道路研究会表彰への応募

関西道路研究会の表彰制度に CVV の活動を応募し優秀業績賞を受賞した。

[http://www.cvv.jp/CVV2/topic/Kandoken\(20190805\)/DOUROKYOUKAI_PRIZE.html](http://www.cvv.jp/CVV2/topic/Kandoken(20190805)/DOUROKYOUKAI_PRIZE.html)

参照

- ・ 日時：2019年6月7日（同会表彰委員会への説明）
- ・ 会場：（一財）都市技術センター会議室
- ・ 参加者：黒山

⑦ ツタワールドボク全国大会への参加

九州を中心に土木広報等にユニークな活動を展開されている「ツタワールドボク」の全国大会に参加し交流した。

[https://www.tsutawarudoboku.com/single-](https://www.tsutawarudoboku.com/single-post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B)

[post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B](https://www.tsutawarudoboku.com/single-post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B)
[C%99-%E7%B5%82%E4%BA%86%EF%BC%81%EF%BC%81-%E3%81%82%E3%82%8](https://www.tsutawarudoboku.com/single-post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B)
[A%E3%81%8C%E3%81%A8%E3%81%86%E3%81%94%E3%81%96%E3%81%84%E3%](https://www.tsutawarudoboku.com/single-post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B)
[81%BE%E3%81%97%E3%81%9F%EF%BC%81%EF%BC%81](https://www.tsutawarudoboku.com/single-post/2019/06/22/%E3%83%84%E3%82%BF%E3%83%89%E3%83%9C%E5%85%A8%E5%9B%BD%E5%A4%A7%E4%BC%9A%EF%BC%92%EF%BC%90%EF%BC%91%EF%B) 参照

- ・ 日時：2019年6月14, 15日
- ・ 参加者：黒山

⑧ 土木学会全国大会での発表

香川大学で開催された土木学会年次学術講演会において新設された共通セッション「橋と社会」において、CVV の活動内容を発表し、田中賞選考委員会「かけはし賞」を受賞した。

- ・ 日時：2019年9月3日～4日
- ・ 参加者：黒山

http://committees.jsce.or.jp/tanaka_sho/node/29 参照