

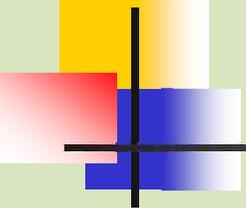
# CVV活動報告

～「浪速の名橋50選」の利活用～

関西支部年次学術講演会

2019. 5. 25

武 伸明



## 「浪速の名橋50選」の改訂概要

---

- 土木学会にリンクされ松村 博氏（元大阪市）が20年前に選定した名橋を再調査して更新
- 橋梁写真は撮り直し、解説文は専門用語の説明を加えて、現状に対応して変更
- CVVメンバーが全ての橋梁に赴き、周辺の環境、地域の歴史・文化との関わりを実感

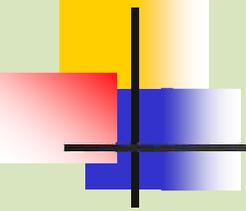
# 「浪速の名橋50選」のHP

浪速の名橋50選 (改訂版)

【改訂経緯・記述方針など(選定理由を含む)】

( 50音順) ( 浪速の河川 位置図 )

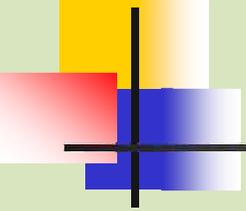
番号	橋名	読み	種別・形式	所在地	架橋河川名	文献・資料
1	相合橋	あいあうばし	3径間合成桁	大阪市中央区	道頓堀川	大阪市HP
2	猪飼野新橋	いかいのしんばし	鋼桁	大阪市生野区	平野川	大阪市HP
3	今橋	いまばし	鋼箱桁	大阪市中央区	東横堀川	大阪市HP
4	戎橋	えびすばし	鋼床版箱桁	大阪市中央区	道頓堀川	大阪市HP
5	大江橋	おおえばし	鉄骨鉄筋コンクリートアーチ	大阪市北区	堂島川	大阪市HP
6	大坂橋	おおさかばし	鋼製方杖ラーメン(自転車・歩行者専用)	大阪市中央区-都島区	寝屋川	大阪市HP
7	大浪橋	おおなみばし	鋼製ブレースドリブタイドアーチ	大阪市大正区-浪速区	木津川	資料
8	かもめ大橋	かもめおおはし	3径間連続逆台形箱桁斜張橋	大阪市住之江区	大阪南港	資料
9	川崎橋	かわさきばし	2径間連続斜張橋(自転車・歩行者専用)	大阪市北区-都島区	大川	大阪市HP
10	神崎橋	かんだきばし	3径間連続合成桁	大阪市淀川区-尼崎市	神崎川	資料
11	木津川橋	きづがわばし	3径間単純合成桁	大阪市西区	木津川	大阪市HP
12	京橋	きょうばし	3径間単純非合成桁	大阪市中央区-都島区	寝屋川	大阪市HP
13	源八橋	げんぱちばし	ゲルバー鋼桁	大阪市北区-都島区	大川	資料



# 「浪速の名橋50選」の活用行事

---

- 学生や若手技術者への技術伝承の試行  
～淀川沿いの橋巡り～ 土木系学生を対象
- 関西支部「ぶら・土木」への協力  
～中之島の橋巡り～ 若手技術者を対象
- Osaka Metro「ぶらりウォーク」への協力  
～淀川大橋～ 一般市民を対象



# 学生や若手技術者への技術伝承の試行

## ～淀川沿いの橋巡り～

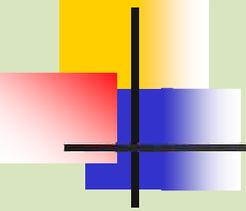
実施日時：2018年10月27日（土）

参加者： 関西大学 10人  
オブザーバー 2人  
CVV 5人（合計17人）

行程： 豊里大橋から新淀川大橋まで  
（歩行距離 約7km）

# 淀川沿いの橋巡り : 視察経路





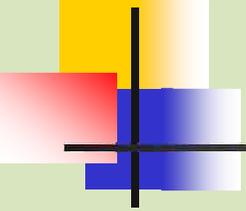
# 淀川沿いの橋巡り : 実施要領

---

- 土木を学ぶ学生を対象に「土木の面白さ」を知らせる活動の一環として実施
- 現地見学に先立ち、前日に大学で事前説明
- 学生5名程度を1班としてガイド2名を配置して説明・移動を行い、周知と理解を深めた

# 淀川沿いの橋巡り：ガイド状況

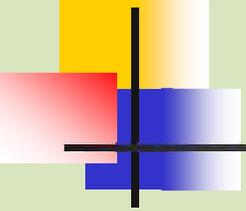




# 学生アンケート結果

---

- 実橋を見ながら解説を聞いたので、座学よりイメージが付き、橋のことがより理解できた。
- 建設当時の技術的な問題点など、当時の経験者が知る話を多く聞けて、興味深かった。
- 可能であれば淀川の橋を船上からの視点で見学したかった。
- 自転車などで移動すると、さらに多くの橋梁が見学できると思った。



# 関西支部「ぶら・土木」への協力 ～中之島に架かる橋を巡る～

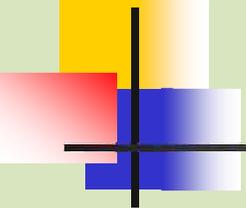
主催： 土木学会関西支部

実施日時： 2018年5月19日(土)

参加者： 一般参加者13人、  
企画担当幹事8人、  
CVV 5人 (合計26人)

行程： 難波橋から肥後橋・渡辺橋まで  
見学時間=2.5時間





## 関西支部「ぶら・土木」：実施要領

---

- 若手土木技術者の交流と技術力の向上を目的とする「ぶら・土木」活動に、CVVが協力
- 水都・大阪の八百八橋巡りとして、CVVメンバーの案内で中之島周辺の町歩きを実施
- 大阪の歴史・文化と橋との関わりを事前説明した後、3班に分けて橋巡り

# 関西支部「ぶら・土木」への協力

## 事前説明資料

### ぶら・土木

#### ～中之島にかかる橋を巡る Part II～

##### 難波橋

銚流橋 水晶橋 大江橋 中之島ガーデンブリッジ 渡辺橋  
肥後橋 錦橋 淀屋橋 梅檀木橋



CVV 黒山  
(大阪市建設局OB)

大阪市建設局HP  
松村博著「大阪の橋」  
CVV浪速の名橋50選HP  
等により作成

橋の写真、地図等は  
大阪市建設局提供  
大阪市立図書館所蔵等  
(転用はご遠慮ください)



# 関西支部「ぶら・土木」への協力

## 説明事例

### 難波橋(鉄橋から現在)



◇大正時代  
(開通直後の難波橋)

⇒市電事業で架替えられた橋は、  
中之島公園への入口となることから  
壮麗な装飾が施された。

◇現代(昭和50年改修)  
⇒河川内のアーチは鋼桁に改修された  
が石造りの橋脚や公園への階段は保存  
されている



現在の難波橋

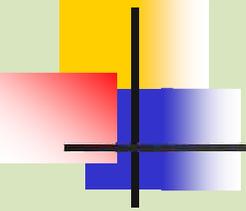
# 「ぶら・土木」：活動状況



中之島中央図書館（別館）での講義



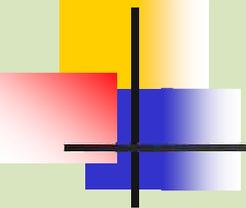
橋巡りでの集合写真（B班@錦橋）



# 参加者アンケート結果

---

- 橋という土木構造物が街と経済を支えてきた歴史をたどることができた。
- 町歩きし、橋の建設と共に大阪の歴史が学べたことはとても良かった。
- 夜の橋（ライトアップ）を巡る企画があれば、また違った橋の表情が見られるか、と思った。
- 床版の見学や検査路があれば、そこも見学したい。



# 「ぶらりウォーク」への協力

---

主催者： Osaka Metro

実施日時： 2018年12月15日(土)

参加者： メトロウォーク参加者 1, 278人  
CVV 8人

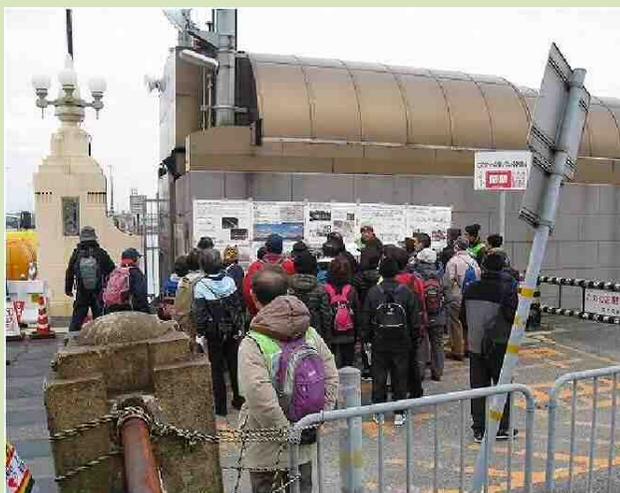
内容： 淀川大橋橋詰でポスターを基  
にして概要を説明(約60分)



# 「ぶらりウォーク」での説明状況



説明を聞き終えて淀川大橋に行く参加者



説明風景



説明風景

# 「ぶらりウォーク」での説明状況



# 「ぶらりウォーク」での説明状況



下り線(神戸方面行)工事完了後 (2018.12.15)

