

平成30年度多自然川づくり近畿地方ブロック会議

～直近5カ年で最多の参加人数を記録～

を開催しました
～河川部 河川環境課～

THINK
RIVER

整備局・地方公共団体等の職員および民間技術者の技術力向上を図り、今後の多自然川づくりに寄与することを目的として、平成30年度近畿地方ブロック会議を開催しました。

会議概要

- 日時:平成30年10月31日(水) 9:45～17:00
- 会場:大阪合同庁舎第1号館 第1別館2階 大会議室
- 主催:近畿地方整備局
- 共催:(独)水資源機構関西・吉野川支社、福井県、滋賀県、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県
- 後援:応用生態工学会、(公財)河川財団
- 参加者: 92名 (外部審査員3名、国・水資源機構 41名、府県・政令市 35名、民間聴講者 13名)

1. 開催挨拶:中込河川部長
2. 事例発表:10題(国・水資源機構 6題、府県 4題)
3. 基調講演:国立研究開発法人土木研究所 中村圭吾氏
4. ポスターセッション
5. 意見交換、審査員講評

1. 開催挨拶



中込河川部長

本会議は平成4年度から実施しており、多自然川づくりに関する最近の情勢や取組事例の紹介、意見交換等を通して多自然川づくりに関わる技術者の意識向上を図り、今後の川づくりに寄与することを目的としている。
本会議を契機に交流を深め技術力の向上を図って頂きたい。

2. 事例発表



会議の様子

【外部審査員】



兵庫県立大学
三橋 弘宗氏



(国研)土木研究所
中村 圭吾氏



(公財)河川財団
今井 範雄氏



発表の様子

質疑応答では積極的な議論がなされました

3. 基調講演

多自然川づくりにおける新技術の活用(中村 圭吾氏)

講演内容

- ・河川の環境DNA分析による生物調査
- ・CIMを活用した河川(環境)管理
- ・グリーンレーザ(ALB)の活用
- ・中小河川の多自然川づくりを支援するツール「EvaTriP」とは
- ・水辺空間デザイン・かわまちづくり

ご存知ですか？ 環境DNA

たったバケツ一杯の水から、そこに棲む魚が明らか！

【希少種の生息域探索に環境DNAを活用・徳島川】
 (平成29年度 東北地方整備局)
 主要魚種が不明であった徳島川(徳島市)においてセンテナゴの生息域を特定する。環境DNAを用いた希少種の生息域探索を実施。センテナゴの環境DNAが検出された地域で調査を実施を行い、センテナゴの生息域が特定された。調査結果を踏まえ、環境DNAを用いた希少種の生息域探索が有効であると判断された。

【魚の分布 データ駆動へ 水産庁 (平成30年5月21日 徳島新聞夕刊)】
 今後5年かけて日本の各地の希少種DNAのデータを蓄積し、環境DNAを用いた調査を実施する。水産庁は、環境DNAを用いた調査を実施し、希少種の生息域を特定する。環境DNAを用いた調査は、従来の調査に比べて、調査範囲が広く、調査コストが低く、調査結果が迅速に得られる。環境DNAを用いた調査は、希少種の生息域探索に有効であると判断された。



4. ポスターセッション

展示ポスター (事例発表10題)



今年度もポスターセッションを実施しました。審査員、発表者、聴講者により積極的な情報交換がございました。

5. 意見交換、審査員講評



審査員の講評では、「昔は魚道の事例が多かったが、地域連携の事例が増えてきている」「都市部の水辺整備にはまだまだポテンシャルがある」など今後への期待を含めたコメントが多く出されていました。意見交換では、審査員から良かった点やアドバイスなど様々なコメントをいただきました。

審査員による採点、聴講者の投票結果をもとに、下記の3事例が全国会議へ推薦する事例として選ばれました。

【近畿ブロック優秀賞】全国会議へ推薦する3事例

- 大和川 ヒキノカサ発見！～大阪府で唯一自生するヒキノカサの保全とモニタリングについて～【大和川河川事務所】
- 住民主導による河川伝統工法を用いた河川環境保全・再生の取り組み【淀川河川事務所】
- 大阪ふれあいの水辺(自然再生ゾーン)～地域と連携したエコアップ～【大阪府 西大阪治水事務所】

選ばれた3事例は、12月17日～18日、関東地方整備局で行われる全国多自然川づくり会議で発表されます。

○大和川 ヒキノカサ発見！
 ～大阪府で唯一自生するヒキノカサの保全とモニタリングについて～
 【大和川河川事務所】



○住民主導による河川伝統工法を用いた
 河川環境保全・再生の取り組み
 【淀川河川事務所】



○大阪ふれあいの水辺(自然再生ゾーン)
 ～地域と連携したエコアップ～
 【大阪府 西大阪治水事務所】



当日の資料はhttp://www.kkr.mlit.go.jp/river/kankyoutashizen/tashizen_12.html からダウンロードできます。



【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 河川部 河川環境課
 〒540-8586 大阪府大阪市中央区大手前1-5-44 TEL 06-6942-0608