

技術論文(令和7年度)

(1)講演会(学会)

No.	題名	投稿先(発表先)
1	吐水用円形PCタンクの地震対策	2025年度(第74回)農業農村工学会大会講演会
2	サーマルドローン、近距離でのサーモグラフィー撮影、および水温計の水温評価の比較	2025年度(第74回)農業農村工学会大会講演会
3	三重県川上ダム周辺におけるオオタカ等の餌内容整理	応用生態工学会第28回新潟大会
4	環境DNAを活用したオオサンショウウオ生息量の推定方法の検討	応用生態工学会第28回新潟大会
5	オオサンショウウオの個体移動パターンの性差について	第64回台北大会/日本・台湾爬虫両棲類学合同大会
6	琵琶湖水位と積雪量および降水量の関係に関する一考察	第80回年次学術講演会(土木学会)
7	CFRD施工におけるフェーシングコンクリートのひび割れ防止対策について	第80回年次学術講演会(土木学会)
8	DASを用いたコンクリートのひび割れモニタリングの実用化に向けた試み	第80回年次学術講演会(土木学会)
9	冬季施工におけるCFRDフェーシングコンクリートの養生について	第80回年次学術講演会(土木学会)
10	早明浦ダム再生事業上流仮縮切設備の設計・施工 新たな挑戦～特許取得と国内初技術採用～	ダム工学会研究発表会・講習会
11	水資源機構におけるダム運用に関する新たな取り組みについて	ダム工学会研究発表会・講習会
12	トンネル内面調査の省人化・効率化に向けた実証試験	第35回トンネル工学研究発表会
13	木曾川大堰におけるゲート運用を駆使した稚アユ遡上効果の促進	第82回 農業農村工学会京都支部研究発表会
14	長大トンネルへの坑内Wi-Fi導入による費用対効果の検証と総括	第82回 農業農村工学会京都支部研究発表会
15	万場調整池揚水機場の主ポンプ駆動設備更新に伴う水撃対策の見直し	第82回 農業農村工学会京都支部研究発表会

(2) 研究発表会(国土交通省)

No.	題名	投稿先(発表先)
1	水路内堆積土に起因する通水機能低下の回復～創意工夫による課題の解消とコスト削減の取組～	令和7年度スキルアップセミナー 関東
2	武蔵小水力発電所の効果的運用に向けた取組	令和7年度スキルアップセミナー 関東
3	利根川河口堰下流部の河床洗掘への対応状況について	令和7年度スキルアップセミナー 関東
4	トンネル内面調査の省人化・効率化に向けた実証試験	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
5	長大トンネルへの坑内Wi-Fi導入による費用対効果の検証と総括	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
6	徳山ダム・横山ダム連携による水位運用高度化の取組	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
7	木曾川大堰におけるゲート運用を駆使した稚アユ遡上効果の促進	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
8	味噌川ダム堤体基礎の間隙水圧の評価	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
9	新技術を活用した防災支援体制の構築	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
10	恵那市街地の水害軽減に向けた取り組み～阿木川ダム下流残流域の流出特性～	令和7年度中部地方整備局管内事業研究発表会
11	高山ダムにおけるカビ臭物質発生への対応状況～水質異常対応の一事例～	令和7年度近畿地方整備局研究発表会
12	一庫ダムにおける河川環境復元対策と効果について	令和7年度近畿地方整備局研究発表会
13	早明浦ダム再生事業 上流仮縮切設備の設計・施工 新たな挑戦～特許取得と国内初技術採用～	令和7年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会
14	通水状態における阿讃トンネルの機能診断調査について(報告)	令和7年度四国地方整備局管内技術・業務研究発表会
15	寺内ダム再生事業非常用洪水吐きゲート設備の改造	令和7年度九州国土交通研究会
16	佐賀吐水槽の地震対策	令和7年度九州国土交通研究会
17	小石原川ダム木和田水路施設の管理と運用について	令和7年度九州国土交通研究会
18	気候変動に伴う琵琶湖水位等への影響に関する一考察	令和7年度多自然型川づくり近畿地方ブロック会議
19	トンネル内面調査の省人化・効率化に向けた実証試験	令和7年度国土技術研究会
20	寺内ダム再生事業非常用洪水吐きゲート設備の改造	令和7年度国土技術研究会
21	徳山ダム・横山ダム連携による水位運用高度化の取組	令和7年度国土技術研究会
22	恵那市街地の水害軽減に向けた取り組み～阿木川ダム下流残流域の流出特性～	令和7年度国土技術研究会

(3) 国際会議等

No.	題名	投稿先(発表先)
1	Design and Construction Status of Raw Water Transmission Facilities in the Omoi River Development Project	TUNNELLING ACTIVITIES IN JAPAN 2024
2	Japan Frameworks and Regulation for Dam Safety	International Conference on Dam Safety 2026
3	Use of Satellite information for Water Resources Management	The 10th Joint Project Team Meeting for Sentinel Asia STEP-3 (JPTM2025)
4	Use case of GSMaP and GSMaP-IF for Flood Management	The 10th Joint Project Team Meeting for Sentinel Asia STEP-3 (JPTM2025)
5	厳しい通水条件下におけるトンネル内面調査の省人化・効率化技術の開発	第9回インフラメンテナンス大賞

(4) 学会誌・専門誌への発表論文等

No.	題名	投稿先(発表先)
1	「技術レポート」豊川二期事業におけるトンネル工事のDXとその効果	水土の知 2025.5 Vol.93 No.05
2	「技術レポート」首都圏直下地震に備えた利根導水路大規模地震対策事業	水土の知 2025.6 Vol.93 No.06
3	「技術レポート」通水状態における長大トンネルの機能診断調査	水土の知 2025.6 Vol.93 No.06
4	小特集 北関東の農業農村整備の現在と未来に向けた取組 - 「地域と共に生きる」群馬用水施設改築事業の概要	水土の知 2025.7 Vol.93 No.07
5	「展望」ストックマネジメントにおける水路システムへの俯瞰的視点	水土の知 2025.8 Vol.93 No.08
6	「技術レポート」香川用水近接箇所におけるセメント系グラウト材による地山補強施工の工夫	水土の知 2025.12 Vol.93 No.12
7	A comparative analysis of Landsat-8 and MODIS data for forecasting cyanobacterial blooms in small-scale reservoirs	Remote Sensing Applications: Society and Environment 2025.8,Vol39
8	《ICOLD224インド発表論文》長時間アンサンブル降雨予測技術によるダム治水・利水機能の増強	大ダム 2025.4 No.271
9	《ICOLD224インド発表論文》一庫ダムにおける洪水後期放流の活用による新たな発電増の操作要領	大ダム 2025.4 No.271
10	《ICOLD技術委員会活動報告》ダム安全委員会 H:Dam Safety	大ダム 2025.4 No.271
11	ICOLD2025 成都参加報告 技術委員会報告 H:ダム安全委員会	大ダム 2025.10 No.273
12	令和7年度建設電気関係等事業計画概要 独立行政法人水資源機構	TESLA 2025.6 Vol.217
13	【各地の動き】東郷発電所整備工事の報告	TESLA 2025.6 Vol.217
14	《地区連の項四国》早明浦ダム再生事業 堤体削孔	月刊「建設」2025.7 Vol69
15	《全建賞河川部門》川上ダム建設事業	月刊「建設」2025.8 Vol69
16	「低水管理賞」日吉ダム	月刊「ダム日本」2025.7
17	監視カメラと物体検知AIシステムを用いた草木ダムにおける河川巡視の省力化に向けた取組	月刊「ダム日本」2025.7
18	トンネル内面調査の省人化・効率化に向けた実証試験	JAGREE 2025.5 No.108
19	南摩ダム本体建設工事	岩の力学連合会報
20	CFRD型式の南摩ダムの設計・施工(その3)-フェイススラブの打設について-	ダム技術(2025年9月号)No.490
21	SIP におけるダム群連携最適操作シミュレータの開発	ダム技術(2025年10月号)No.469
22	ダムを取り巻く公衆の安全委員会	大ダム 2025.10 No.273
23	CFRD型式の南摩ダムの設計・施工	月刊「ダム日本」2026.1
24	ダム事業とトンネル工事	トンネルと地下 2026.3
25	草木ダムにおける監視カメラと物体検知AIシステムを用いた河川巡視の省力化に向けた取組	ダム技術(2026年1月号)No.472
26	滝沢ダム放流設備遠隔操作の試行について	ダム技術(2025年11月号)No.470
27	浦山ダム及び滝沢ダムにおける堆砂状況と対策について	土木技術資料 第67巻 第12号
28	ダム監査廊点検の自動化に関する取り組み	月刊「ダム日本」2025.10
29	AIを用いた日吉ダム低水管理支援システムの構築	ダム技術(2025年10月号)No.469
30	長良川河口堰における弾力的な運用の取組	「土木施工」2026年2月号
31	徳山ダムの弾力的な運用(試行)における取組	「土木施工」2026年2月号
32	水資源機構の海外における水を巡る社会課題解決への取り組み	月刊「河川」2025.12
33	寺内ダム再生事業の非常用洪水吐きゲート設備改造について	月刊ダム日本(2025年12月号)No.974
34	吉野川総合開発50周年記念式典と記念イベント	ダム技術(2026年1月号)No.472
35	水資源機構・淀川本部管内における既存ダムの活用事例(発電に資する水位運用高度化)	ダム技術(2026年2月号)No.473
36	室生ダム管理開始50周年記念イベントについて	月刊ダム日本No.972
37	高山ダムにおけるカビ臭物質発生の対応状況～水質異常対応の一事例～	ダム技術(2026年4月号)No.475
38	松原ダム、下笠ダム、大山ダムとともに水害に強い地域づくりを考える意見交換会について	ダム技術(2025年11月号)No.470
39	新川揚水機場特別高圧受変電設備外工事の報告	TESLA 2026.3 Vol.219
40	筑後川下流用水事業・総合対策事業の概要	ARIC情報 第160号 令和8年1月発行
41	木曾川水系連絡導水路事業について	「土木施工」2026年2月号