



ダムニュース

[法人名] 一般財団法人ダム技術センター
[郵便番号] 〒110-0008
[住所] 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F
[電話] 03-5815-4161
[FAX] 03-5815-4162
[ウェブサイト] <https://www.jdec.or.jp/>
[電子メール] damnews@jdec.or.jp

この号の内容

- 1 Dam news 投稿記事募集
- 2 ダム工学会からのお知らせ
令和6年度 ダム工学会
「研究発表会・講習会」のご案内
- 3 「ダム技術 10月」の目次
- 4 図書販売



小河内ダム(星野 郁男氏撮影)

【第38回ダムフォトコンテスト11月入選作品】

Dam news 投稿記事募集

『ダムニュース』編集事務局では、下記のようなあらゆる情報・話題を広く募集しております。

内容等につきましては特に問いませんので、下記を参照の上、**積極的にご投稿くださいますようお願い申し上げます。**

1. イベントの開催通知・報告（水の週間、サマーカーニバル、花火大会、コンサート等）
2. 小学生等によるダム見学会についての報告（絵・感想文等）
3. ダム所在地等における伝統的な行事の紹介（祭り等）
4. ダム事業に関するPR 活動の紹介（パンフレット、ポスター等）
5. ダム周辺の自然紹介
6. ダム周辺の観光レクリエーション活動の紹介（スポーツ大会等）
7. 研究会・講演会・シンポジウムの開催（通知・報告）
8. 水害・地震等報告
9. ダム資料館・交流館等の紹介

なお、ご不明な点及び執筆にあたっての要領等につきましては、下記担当までご連絡ください。

※ダムニュースの配信先変更や配信停止などのご希望がありましたら、ダムニュース編集事務局までご連絡をお願い致します。

[法人名] 一般財団法人ダム技術センター 『ダムニュース』 編集事務局
[郵便番号] 〒110-0008
[住所] 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F
[担当者] 企画部 ダムニュース担当
[電話] 03-5815-4161
[FAX] 03-5815-4162
[電子メール] damnews@jdec.or.jp

令和6年度 ダム工学会「研究発表会・講習会」のご案内

初秋の候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。

令和6年度「研究発表会・講習会」をWeb開催いたします。多数の方のご参加をお待ちしています。参加申込方法の詳細は、ダム工学会HPをご覧ください。

日時	令和6年11月21日（木） 10:00～15:50
開会	10:00～ 10:10 開会挨拶：角 ダム工学会会長
研究発表会	
発表①	10:10～10:30 「小型 SAR 衛星の活用を想定したロックフィルダムの安全管理に向けた検討」
発表者	国土交通省国土技術政策総合研究所 河川研究部 大規模河川構造物研究室 交流研究員 井上 晃輔
発表②	10:30～10:50 「ダム再開発工事における3次元流体解析を用いた施工安全性の検討」
発表者	株式会社大林組 土木本部生産技術本部 ダム技術部 屋上 佳汰
発表③	10:50～11:10 「南摩ダムコンクリート表面遮水壁（フェイススラブ）の施工について」
発表者	独立行政法人水資源機構 思川開発建設所 ダム工事課 柴田 竜馬
発表④	11:10～11:30 「建設用3Dプリンターの一般構造物プレキャスト部材への適用」
発表者	株式会社大林組 土木本部生産技術本部 ダム技術部 副部長 小俣 光弘
発表⑤	11:30～11:50 「ダム貯水池における堆砂内部性状把握技術の開発状況報告」
発表者	独立行政法人水資源機構 総合技術センター ダムグループ 合屋 祐国

発表⑥	11:50～12:10 「ダム特別防災操作におけるアンサンブル降雨予測の活用可能性検討」
発表者	一般財団法人日本気象協会 社会・防災事業部 防災マネジメント課 鈴木 豪太
発表⑦	12:10～12:30 「3次元数値シミュレーションを用いたピアノキーの予備的検討」
発表者	国立研究開発法人土木研究所 河道保全研究グループ水工チーム 主任研究員 本山 健士

講習会	
講習テーマ①	13:55～14:45 『Preparing for the unexpected（想定外に備えよ）』
講師	学校法人 城西大学 理事長 藤野 陽三 様
講習テーマ②	14:55～15:45 『放流革命をもたらし得るサイホン洪水吐きの開発』
講師	一般財団法人 ダム技術センター 技師長 技師長 川崎 秀明 様
閉会	15:45～15:50 閉会挨拶： 溝渕 ダム工学会優秀発表賞選考委員会委員長

数多くの視聴者の参加をお願いいたします。

研究発表会担当：

独立行政法人水資源機構 木戸 (Kentaro_Kido@water.go.jp)
日本工営株式会社 今里 (a5023@n-koei.co.jp)

講習会担当：

鹿島建設株式会社 神戸 (tkambe@kajima.com)

OCTOBER

2024

ダム技術

No. 457

目次

巻頭言 四国の水事情とダム事業

国土交通省四国地方整備局長 豊口 佳之

特別寄稿 ～ダムを、「賢く」、「増やして」、「永く」使うために～
ダム再生・流砂環境再生技術に関わる研究領域を設置京都大学防災研究所水資源環境研究センター産学共同研究部門
ダム再生・流砂環境再生技術研究領域特定教授

角 哲也

〃

特定准教授 有 光 剛

〃

特定准教授 恩 田 千 早

〃

特定准教授 吉 村 健

技術研究 流水型ダムにおける放流設備・減勢工の水理設計条件と配置設計
一川辺川の流水型ダムの水理設計を踏まえて一国立研究開発法人土木研究所河川総括研究監
(前) 〃

河道保全研究グループ長

服 部 敦

〃

水工チーム研究員 高 田 翔 也

国土交通省国土技術政策総合研究所河川研究部水環境研究官

川 崎 将 生

〃 九州地方整備局川辺川ダム砂防事務所所長

齋 藤 正 徳

随 想 阿蘇の観光資源とダムを融合させた地域振興の取り組みについて

熊本県南阿蘇村長 吉 良 清 一

現場報告 玉川ダムにおける融雪水を活用したダムの弾力的運用（試行）について

国土交通省東北地方整備局防災対策技術分析官
(前) 〃 玉川ダム管理所所長

平 菟 健 作

〃

所長

遠 藤 俊 彦

国土交通省東北地方整備局酒田河川国道事務所河川管理課堰管理専門官
(前) 〃 玉川ダム管理所管理係長

佐 藤 輝

〃

管理係長

水 木 文 彦

真名川ダム主放水ゲート設備油圧シリンダ更新について

国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所

宮 川 昌 樹

八田原ダムにおける DX 技術によるダム監視体制の強化について

国土交通省中国地方整備局八田原ダム管理所

窪 田 務

〃

清 水 信 夫

(前)国土交通省中国地方整備局八田原ダム管理所

西 川 直 樹

駒込ダムにおける立坑を利用した転流工の施工

青森県県土整備部河川砂防課

(前)青森県東青地域県民局地域整備部駒込ダム建設所

伊 東 隆

青森県西北地域県民局地域整備部鯉ヶ沢道路河川事業所

(前)青森県東青地域県民局地域整備部駒込ダム建設所

小笠原 繁 行

ダムの周辺 嘉瀬川ダムの周辺

国土交通省九州地方整備局佐賀河川事務所嘉瀬川ダム管理支所長

江 下 晶 彦

文献紹介

奥付

図 書 販 売

1. ダム技術
・月刊誌 A4 判 12 部/年 年度契約（定期購読申込）
令和6 年4 月号（No. 451）～令和7 年3 月号（No. 462） 1,400円（税込・送料込）
2. 多目的ダムの建設 平成17年版（全7巻）
・平成17 年 6 月発行 A4 判 88,200 円（税込・送料別）
3. RCD工法技術の進歩
・平成17 年 12 月発行 A4 判 4,500 円（税込・送料別）
4. ダムの安全管理
・平成18 年 5 月発行 B5 判 2,000 円（税込・送料別）
5. 地質現象とダム
・平成20 年 6 月発行 A4 判 7,000 円（税込・送料別）
6. 改訂3版 コンクリートダムの細部技術
・平成22 年 8 月発行 A5 判 6,000 円（税込・送料別）
7. 改訂版 巡航RCD工法施工技術資料
・平成24 年 2 月発行 A4 判 2,000 円（税込・送料別）
8. 台形CSG ダム設計・施工・品質管理技術資料
・平成24 年 6 月発行 A4 判 3,000 円（税込・送料別）
9. ダム技術Q&Aー総集編ー改訂版 I
・平成27年3月発行 A4判 3,240円（税込・送料別）
10. ダムの地質調査ーボーリング・調査坑・トレンチー
・平成27年3月発行 A4判 6,000円（税込・送料別）
11. RCD工法施工技術資料
・平成31年3月発行 A4判 5,000円（税込・送料別）
12. 岩盤画像の取得と活用
・令和3年3月発行 A4判 7,000円（税込・送料別）
13. ダム工事積算の解説（令和3年度版）
・令和3年8月発行 A4判 2,900円（税込・送料別）
14. ダム用PSアンカー設計施工マニュアル
・令和3年9月発行 A4判 3,300円（税込・送料別）
15. ダム工事積算の解説（令和5年度版）
・令和5年10月10日発行 A4判 3,000円（税込・送料別）

書店では販売をしておりません。

お申込みは、ダム技術センターへ、FAXまたはE-mailをご利用下さい。

申込用紙の形式は定めておりませんが、参考形式が必要な方は、当センターホームページにて、出版物の項目よりword及びPDF形式でダウンロードする事が可能となっております。

〔法人名〕 一般財団法人ダム技術センター 図書販売

〔郵便番号〕 〒110-0008

〔住所〕 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル2F

〔担当者〕 図書販売担当

〔電話〕 03-5815-4161

〔FAX〕 03-5815-4162

〔電子メール〕 books@jdec.or.jp

圖書注文書

E-mail : books@jdec.or.jp、FAX : 03-5815-4162

ダム技術センター 図書購入注文書

申込者	ふりがな	* 公／私	* 公／私どちらかに○をお付け下さい。	
	氏名		○公→宛名(会社名)	○私→宛名(申込者名)となります。
会社名		事務所名・ 部署名等		
所在地	(〒 ー)			
ビル名				
TEL		FAX		
E-mail				

書 籍 名		部数
1		
2		
3		
4		
5		

- ・ご注文書到着後（E-mail か FAX）、請求書、納品書、見積書、郵便振替用紙を送付致します。
- ・入金確認後、商品を発送致します。（月刊誌を除く）

■代金お支払いについて

- ・郵便振替時の手数料は当センターが負担いたします。
 - ・郵便払込用紙をご利用なさらない場合の手料は、お客様のご負担となります。
 - ・郵便払込用紙を使用しないでお支払いされる場合には、お手数ですが、お振込日・お取扱銀行・請求書番号(請求書右上)・金額を必ず書面(FAX もしくは通知状)にてご通知下さい。
- ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

通信欄

お問合せ先：〒110-0008 東京都台東区池之端 2-9-7 池之端日殖ビル 2F

TEL : 03-5815-4161

一般財団法人ダム技術センター 企画部 図書販売係

- ◆ 請求書・見積書・納品書に指定の宛名、日付等がある場合は通信欄にご記入下さい。
- ◆ 当センターで販売しております図書は HP に表示されている商品のみでございます。ご確認ください。

今回お申し込み図書は、何を見てお知りになりましたか？

①ダム技術 ④その他（	②ダム技術センターホームページ	③知人からの紹介
----------------	-----------------	----------

管理用記入欄 ()