

ICOLD2020 シンポジウム・ワークショップ APG シンポジウム 参加の御案内

国際大ダム会議（ICOLD）第 88 回年次例会（インド・ニューデリー）は 2023 年開催に延期（第 91 回年次例会）され、年次例会中に開催を予定していた ICOLD2020 シンポジウム・ワークショップ及び APG シンポジウムは、2021 年 2 月 24 日から 2 月 27 日にかけてニューデリー及びオンラインにて開催されることになりました。

1. 概要

主催： インド大ダム会議によるハイブリッドイベント

日時： 2021 年 2 月 24 日（水）～27 日（土）

2/24（水） シンポジウム&技術展示会開会式

2/25（木） シンポジウム&展示会

2/26（金） シンポジウム&展示会

2/27（土） ワークショップ

場所： ニューデリー（会場未発表）及びオンライン開催

内容： ICOLD2020&APG 投稿論文の口頭発表

参加登録料： USD236（USD200+18%税金）（オンラインでの参加）

USD590（USD500+18%税金）（ニューデリーにて参加）

2. シンポジウム及びワークショップテーマ

ICOLD シンポジウムテーマ： Sustainable Development of Dams and River Basins

ダム及び河川流域の持続可能な開発

APG シンポジウムテーマ：

Way Forward to Identification, Evaluation and Implementation of Policies and Practices in Water Industry

水資源開発の政策とその実践における課題特定、成果の評価や実現のための方法

ICOLD シンポジウム トピックス

原文	和訳
1.Modern Technologies for Survey and Investigation for Sustainable Dam Development	持続可能なダム開発のための調査・研究の最新技術
2. Simulation Methodologies in Dam Analysis and Design	ダムの挙動分析と設計のための解析手法
3.Advances in Dam Safety, Risk Assessment and Management	ダム安全、リスク評価およびリスク管理の進歩
4.Advances in the Rehabilitation of Dams and Appurtenant Works. (a) Innovations and Adaptations in Intakes,	ダム及び付帯構造物の再開発技術の進歩 取水設備、洪水吐、ゲートの新し

<p>Spillways and Gates</p> <p>(b) Advancement in Materials for Dam Repair and Rehabilitation</p> <p>(c) New Approaches in Energy Dissipation Arrangements in High Velocity Spillways</p> <p>(d) Cause of Damages and Structural Performance Evaluation of Dams</p> <p>(e) Rehabilitation Technologies to Enhance Dam Safety</p> <p>(f) Underwater Inspection, Robotics and Repair Methodologies for Dams.</p> <p>(g) Modernization, Optimization and Rehabilitation of Aging Dams.</p> <p>(h) Dam Surveillance and Monitoring</p>	<p>い技術と適応</p> <p>ダムの改修・補修のための新規材料</p> <p>高速流にさらされる洪水吐の減勢の新しい方法</p> <p>ダムの損傷の原因と性能評価</p> <p>ダムの安全性を高める再生技術</p> <p>ダムの水中検査、ロボット工学及び修復方法</p> <p>老朽化ダムの近代化、最適化および修復</p> <p>ダムの監視と測定</p>
5. River Basin Development and Management including Optimization of Reservoirs Operation.	貯水池運用の最適化を含む河川流域開発及び管理
6. Innovative Construction Methodology and Contracting Practices	革新的な建設手法および契約手法の現状
7. Impacts of Climate Change - Sustainable Dams and Hydropower Development including Pumped Storage	地球温暖化の影響 - ダムと水力発電（揚水発電含む）の持続可能な開発

ワークショップ トピックス

原文	和訳
1. Advances in Numerical Analysis of Dams	ダムに関わる数値解析の進歩
2. Roller Compacted Concrete Dams	RCC ダム
3. Reservoir Operation for handling of Extreme Events	極大事象時の貯水池運用
4. Life Extension Technologies and Strategies for Ageing Dams	長寿命化のための技術と老朽化に対する戦略
5. Sedimentation Management in Reservoirs for Sustainable Development	持続可能な貯水池堆砂対策
6. Seismic Analysis for Dam Design and Safety Evaluation of Existing Dams	ダム設計および既設ダムの安全評価のための地震解析

3. 参加方法など

オンラインにての聴講あるいは現地参加をご希望の場合はシンポジウムへの参加登録が必要です。登録方法は当会議（secretariat@jcold.or.jp）までお問い合わせください。

また、以前に ICOLD 第 88 回年次例会の参加登録を行い、登録料を支払い済みで、参加取りやめをご希望の方はご連絡ください。ICOLD2020 事務局に連絡し、登録料の全額返金を依頼いたします。

以上