

# ICOLD 第 89 回年次例会シンポジウム (フランス・マルセイユ) 論文募集案内

国際大ダム会議第 27 回大会及び第 89 回年次例会が 2021 年 6 月 4 日から 11 日にかけてフランス・マルセイユで開催されます。年次例会にあわせて国際シンポジウムが計画されています。フランス大ダム会議が設定しております論文要旨の提出期限は 2020 年 4 月 30 日（木）ですので、申込書を 2020 年 4 月 16 日（木）までに当会議へメールにてご提出ください。皆様奮ってご応募下さいようお願い申し上げます。

## 1. 大会・年次例会日程

月 日	行 事	ツアーやイベント
2021 年 6 月 4 日（金）	ICOLD 幹部会 / テクニカルコース	
6 月 5 日（土）	技術委員長会議 / 技術委員会ワークショップ / 地域クラブ	
6 月 6 日（日）	技術委員会 / 若手技術者集会	
6 月 7 日（月）	総会 / 国際シンポジウム	歓迎会
6 月 8 日（火）	円卓会議	テクニカルツアー
6 月 9 日（水）	大会開会式 / 大会課題討議（104、105）	文化行事
6 月 10 日（木）	大会課題討議（104、105、106、107）	
6 月 11 日（金）	大会課題討議（106、107）/ 大会閉会式	送別会

## 2. 国際シンポジウム

### （1）シンポジウムテーマ

テーマ

SHARING WATER: MULTI PURPOSES OF RESERVOIRS AND INNOVATIONS  
水資源の共有：貯水池の多目的利用と技術革新

トピックス

原文	和訳
<b>Theme 1:</b> Territorial and Water Multi-Purpose Issues	テーマ 1 : 流域および水の多目的利用に関する課題
<b>1A.</b> Evaluation of current and future resources and needs	1A 水資源とニーズ、その現状と将来の評価額
<b>1B.</b> Evaluation of socio-environmental and biodiversity benefits and impacts, positive and negative externalities	1B 社会環境と生物多様性による利益と影響および外部経済と外部不経済の評価額
<b>1C.</b> Analysis of resilience and adaptability of projects to respond to climate change and changing uses. Decision making methods for choosing a solution, cost-benefits analysis at a regional scale	1C 気候変動と変化する利用に対応するプロジェクトの強靭性と適応性の分析。地域規模の解決策の選択及び費用便益分析のための意思決定法
<b>1D.</b> Lessons learnt from recent water resource crises (drought, floods...)	1D 近年の水災害（干ばつ、洪水等）からの教訓
<b>Theme 2:</b> Governance and Funding	テーマ 2 : 運営と資金調達

<b>2A.</b> Institutional aspects, stakeholder commitments and inter-relationships	2A 制度的側面、利害関係者との関わりおよび相互関係
<b>2B.</b> Financial aspects, project funding	2B 財務的側面とプロジェクト資金調達
<b>2C.</b> Participatory approaches, stakeholders involvement	2C 参加型アプローチと利害関係者の取り込み
<b>2D.</b> Special cases of cross-border assets	2D 国境をまたぐ施設に関する固有の事例
<b>Theme 3:</b> Innovative solutions in reservoir uses	テーマ 3：貯水池利用の革新的な解決策
<b>3A.</b> Multi-usage hydraulic projects: energy storage, hydropower, hybrid solutions with other renewable intermittent energies, irrigation, navigable waterways, water supply, floods mitigation, protection against marine submersions...	3A 水力プロジェクトの多目的利用：エネルギー貯蔵、水力発電および以下のような構造物との統合、たとえば断続的再生可能エネルギー、かんがい、可航水路、水道用水、洪水対策、高潮からの保護工など
<b>3B.</b> Combining structural and non-structural solutions	3B ハード的、ソフト的解決策の組合せ
<b>3C.</b> Integrating a project into a territory with multiple reservoirs	3C 複数の貯水池を有する地域におけるプロジェクトの統合化
<b>3D.</b> Complementarities and synergies with intermittent renewable energy, related issues	3D 断続的再生可能エネルギーとの相補性と相乗効果に関わる課題
<b>Theme 4:</b> Operating multi-usage facilities	テーマ 4：多目的施設の運用
<b>4A.</b> Hydrology for resource management at short and medium term	4A 中短期的資源管理のための水文学
<b>4B.</b> Tools for operation related decision making including risk management	4B リスク管理を含む意思決定に関連する運用のためのツール
<b>4C.</b> Short, medium and long-term operation simulation and modelling	4C 短、中、長期的運用のシミュレーションとモデリング
<b>4D.</b> Water sharing criteria, trade-off between uses, operation compatibility of additional uses	4D 水共用の基準、水利用の目的外融通、目的外利用のための運用互換性
<b>4E.</b> Performance evaluation of asset management methods	4E 資産管理手法の性能評価

詳細は下記 URL をご参照下さい。

<http://cigb-icold2021.fr/en/symposium/call/>

(2) 使用言語 : タイトル\* 英語 および フランス語\*\*  
アブストラクト本文 英語 または フランス語

\* 論文タイトルは、内容を端的に、わかりやすく表すようにすること。

\*\*フランス語の査読は日本大ダム会議では行いません。

(3) 論文要旨の提出 : 提出期日 2020年4月16日(木)  
提出先 JCOLD事務局 干場 secretariat@jcold.or.jp

上記トピックスからひとつ選択し申込書(和文・英文)に必要事項をご記入の上、提出してください。

申込書は <http://jcold.or.jp/j/activity/> からダウンロードできます。

#### (4) 執筆規定

- ・提出はオリジナルの論文に限ります。国際的な学術会議などで、既に投稿あるいは発表したものは受け付けません。
- ・論文要旨は 200Word 以内で作成してください。
- ・著者名はフルネームで記載してください。学位や役職などは記入しないでください。

以下の点に留意して記述してください。

- ・技術革新（方法、ツール、管理等）
- ・適用した解決策の効果の評価
- ・問題点と解決策

#### (5) 論文要旨の査読及び提出

論文要旨は当会議論文査読WGにおいて査読後、必要に応じてご修正いただき、代表著者ご自身で ICOLD2021 ウェブサイトよりオンラインにて提出いただきます。

受理された論文については本論文を作成いただき、論文要旨と同様の手順で ICOLD2021 ウェブサイトより提出いただきます。

#### 論文提出日程

査読用論文要旨提出期限（日本大ダム会議宛）	2020年4月16日（木）
査読、及びその結果を受けての修正期間	2020年4月17日（金）・28日（火）
論文要旨提出期限（フランス大ダム会議宛）	2020年4月30日（木）
論文要旨採否通知（フランス大ダム会議より）	2020年6月15日（月）
査読用本論文提出期限（日本大ダム会議宛）	2020年8月17日（月）
査読、及びその結果を受けての修正期間	2020年8月18日（火）・9月14日（月）
本論文提出期限（フランス大ダム会議宛）	2020年9月15日（火）

#### (6) その他

各提出期限は必ず守ってください。  
期限に遅れたものは受け付けられなくなる場合があります。

その他、ご不明な点は事務局までお問い合わせください。

以上