

## ICOLD第87回年次例会（カナダ・オタワ）概要

2019年6月9日（日）から14日（金）の6日間にわたり国際大ダム会議第87回年次例会がカナダのオタワで開催されます。開催概要は下記の通りです。

本案内はICOLD2019ウェブサイトの情報を基に作成しております。最新の情報はウェブサイトをご確認ください。

ICOLD2019ウェブサイト：<http://www.icold-cigb2019.ca/>

### 1. 全体プログラム

会場： Shaw Centre

月 日	行事	ツアーやイベント
6月8日（土）	カナダ大ダム会議短期講習会*	
6月9日（日）	ICOLD幹部会 / ICOLD幹部及び組織委員会会議 若手技術者集会 カナダ大ダム会議短期講習会*	シティツアー
6月10日（月）	ICOLD幹部及び技術委員長会議 技術委員会ワークショップ 地域クラブ	シティツアー 歓迎会 同伴者ツアー*
6月11日（火）	技術委員会 技術展示会及びテクニカルセミナー	若手技術者交流会 歓迎会（展示） 同伴者ツアー*
6月12日（水）	国際シンポジウム 技術展示会及びテクニカルセミナー	文化行事 同伴者ツアー*
6月13日（木）	国際シンポジウム 技術展示会及びテクニカルセミナー テクニカルツアー（午後のみまたは終日）	
6月14日（金）	ICOLD総会 ワークショップ	オプションツアー* 送別会
6月15日（土）		スタディーツアー*出発

\*登録料のほかに参加料が別途発生します。

### 2. 国際シンポジウム

(1) シンポジウムテーマ： 持続可能かつ安全なダム技術

(2) トピックス：

1. 技術革新／ダム、鉦滓ダム及び洪水吐の調査、設計、建設、運転・保守の技術と近年の進歩
2. 持続可能な開発／ダム及び鉦滓ダムの計画、設計、建設、運転、廃止、閉鎖のための戦略（気候変動、堆砂、環境保護、リスク管理）
3. 災害／ダム、鉦滓ダム、付属構造物、洪水吐及び貯水池の減災技術（洪水、地震、地すべり）
4. 極度の気候条件／ダム及び鉦滓ダムの運用（永久凍土、氷雪荷重、砂漠/湿潤気候、地盤災害）

### 3. ポストスタディツアー

オンタリオ州、ケベック州、ブリティッシュ・コロンビア州のダム、水力発電所及び鉱山を巡る4～6日間のツアーが計画されています。

ケベック州とオンタリオ州のツアーは、6月15日(土)の朝にオタワを出発します。

ケベック州のツアーでは、サグネやセントモーリス川にあるダムのほか、ジェームス湾やラ・ロメンヌのダム、Manic-Outardes水力発電所などカナダ最大級のダムをいくつか見学します。

ツアー終了前にケベックシティやモントリオールに立ち寄ります。

オンタリオ州ではショートツアーが2つ計画されています。1つはオンタリオ州北部の鉱滓ダムを、もう1つはカトレント・セバーン水路にあるダム及び発電所とナイアガラの滝を訪れます。どちらのツアーもトロントで終了します。

ブリティッシュ・コロンビア州のツアーも2つ計画されており、カナダの西海岸とロッキー山脈を訪れ、鉱山のダムと水力発電所を見学します。このツアーは集合・解散がバンクーバーとなるため、参加者は6月16日(日)までに各自でバンクーバーに移動する必要があります。

### 4. テクニカルツアー

6月13日(木)に以下の施設を訪れる終日または半日のツアーが開催されます。

半日のツアーに参加する方は同日の午前に行われるシンポジウムに参加することが可能です。

- ・ブルックフィールド再生可能エネルギー – リエーヴル川水力発電プロジェクト
- ・パークスカナダ – リドー運河
- ・オンタリオ・パワー・ジェネレーション – セントローレンス川、マダワスカ川
- ・ハイドロ・ケベック – セントローレンス川、ガティノー川
- ・NRCカナダ水理研究所 – ラサール水理研究所

### 5. テクニカルワークショップ

10月14日(金)にカナダ大ダム会議主催の終日・半日のテクニカルワークショップが開催されます。ワークショップの内容は以下の通り検討中です。

- ・水力開発における先住民との協力—カナダ水力協会
- ・気候変動：ダム設計及び水管理・運用の見直しと調整—オラノス社
- ・貯水池誘発地震 - 水圧破碎による地震活動、地震現象—カナダ地質調査部
- ・持続可能な鉱山開発、鉱滓ダムの経営管理、及びリスク管理を目指して—カナダ鉱業協会
- ・鉱滓技術の研究の進歩—カナダ地質協会
- ・ダム及び水力発電所の設計と安全な建設工事
- ・ダムの基礎：フィルダム及びその他の構造物の準備と管理
- ・ダムの規定—近年の取り組みと共通の課題

## 6. カナダ大ダム会議短期講習会

カナダ大ダム会議による短期講習会が6月8日（土）及び9日（日）に有料にて開催されます。  
内容は下記を予定しています。

- ・ダム安全の見直し
- ・鉦山と鉦津ダムについて
- ・ダムを取り巻く公衆の安全
- ・ダム安全のための緊急時対応

## 7. シティツアー

シティツアーは6月9日（日）及び10日（月）に開催されます。

国会議事堂、カナダ最高裁判所、リドー運河、総理大臣官邸、総督邸、カナダ国立美術館、歴史博物館などを巡ります。

## 8. 同伴者ツアー

同伴者ツアーは6月10日（月）～12日（水）及び14日（金）に有料にて開催されます。  
内容は以下を検討中です。

- ・カナダ国立美術館
- ・リドー運河サイクリングツアー
- ・モントリオール観光（終日）

以上