

# 第8回 ダム工学会 若手の会 ダムを知るための若手技術者勉強会開催のお知らせ

～ ダム建設最前線！ Dam×Digital ～

ダム工学会 若手の会では、土木工学を学ぶ学生の皆様に、ダムの魅力を知っていただくため、毎年勉強会を開催しています。

例年では、実際にダムの現場に行き、見学を通してダムの知識を深めて頂いておりますが、昨年に引き続き、今年も新型コロナウイルスの流行により、現場見学に出向く事は叶いませんでした。

しかしながら、悪い事ばかりではありません！

今回のオンライン勉強会では、「ダム建設最前線！～Dam×Digital～」と題し、建設現場の皆様のご協力のもと、3つの建設現場をご紹介します。

ダム建設に関わる最新技術を通して、設計・施工の両面での知見を深めていただきます。

オンラインではありますが、リアルな建設現場を目にし、建設に携わっておられる方とお話出来る、またとない機会です。

ダム初心者でも大丈夫。冒頭の「ダムの基礎知識講座」で、入門編をしっかりと解説致します。

ドラえもん「どこでもドア」のように、全国どこからでもオンラインでひとつとび！一緒に、ダム建設の現場を訪れてみませんか？

皆様のご参加を、事務局一同心よりお待ちしております！

ダム工学会は「技術現場からの研究課題の発掘と研究成果の社会への速やかな還元」を活動の目標としてさまざまな活動を行っています。本見学会はこの一環であり、土木工学を学ぶ学生や若手のダム技術者を対象としております。

## 【若手技術者のためのダム勉強会の趣旨】

- ① ダム見学・講演を通して、ダム事業の目的や効果、ダムの構造や施工、管理の方法など、様々な視点からダムについて学ぶ場を提供します。
- ② ダム見学やダム事業に関わる先輩技術者との対話をとおしてダムに関わる仕事の魅力を紹介します。
- ③ 学・官・民の若手技術者の連携・交流を深める場を提供し、ダム工学に関わる技術者の活性化を促します。

## ◆勉強会開催要項

- ①開催日：令和4年1月11日（火）
- ②開催方法：Zoomによるオンライン配信
- ③参加費：無料
- ④募集人数：100名（ダム工学会会員以外の方も参加可能です。）
- ⑤申込期限：令和4年1月6日（木）
- ⑥申込方法：下記のダム工学会 若手の会参加申込URLより  
参加申込フォームに必要事項をご入力し、お申込み下さい。  
<https://ssl.form-mailer.jp/fms/a2818e83684662>  
※申込み後、メールにてご案内をさせていただきます。
- ⑦日程（案）：プログラムをご確認下さい。
- ⑧質問方法：当日の質問はZoomのチャット機能にて受け付けます。
- ⑨その他：勉強会后、アンケートにご回答いただいた方には、ダム工学会若手の会製作のオリジナルカレンダー（卓上）をご用意しています。ご希望される方には郵送先をお伺いしますが、住所・氏名等の情報は発送以外の目的には使用致しません。



## プログラム

13:00～13:10 開会の挨拶

東京大学 未来ビジョン研究センター 特任教授 川崎 昭如

### ドア1. ダムを知ろう

13:10～13:30 「ダムの基礎知識講座」

株式会社ニュージェック 水エグループ 新家 拓史

13:30～13:35 質疑・応答

### ドア2. 南摩ダム

13:35～13:50 「思川開発事業の概要」

(独)水資源機構 思川開発建設所 調査設計課 課長 大谷 知樹

13:50～14:15 「南摩ダム本体建設工事の状況」

(独)水資源機構 思川開発建設所 ダム工事課 課長 竹内 祐治

14:15～14:35 「思川開発導水路建設工事、送水路建設工事の状況」

(独)水資源機構 思川開発建設所 導水工事課 課長 梶谷 隆志

14:35～14:45 質疑・応答

14:45～15:00 休憩

### ドア3. 成瀬ダム

15:00～15:20 「成瀬ダムの事業概要」

国土交通省 東北地方整備局 成瀬ダム工事事務所 副所長 小山内 慶

15:20～16:00 「成瀬ダムにおける自動化施工の取組みについて」

成瀬ダムJV工事事務所(鹿島・前田・竹中土木JV) 統括副所長 神戸 隆幸

16:00～16:20 「画像粒度解析技術を用いたCSG材の粒度管理システムについて」

前田建設工業株式会社 土木事業本部 長友 卓

16:20～16:30 質疑・応答

### ドア4. 川上ダム

16:30～17:00 「川上ダム建設事業の概要と今」

(独)水資源機構 川上ダム建設所 所長 津久井 正明

17:00～17:30 「デジタルを用いた現場の変革」

川上ダムJV工事事務所(大林・佐藤・日本国土JV) 監理技術者 小俣 光弘

17:30～17:45 質疑・応答

17:45～18:00 閉会の挨拶

東京大学 未来ビジョン研究センター 特任教授 川崎 昭如

司会進行：一般財団法人日本ダム協会 中野 朱美

#### お問合せ先

TEL : 03-5815-4161

FAX : 03-5815-4162

E-Mail : damko\_wakate@jdec.or.jp

一般財団法人ダム技術センター内

ダム工学会若手の会事務局 安藤、速水、田中

※内容に一部変更が生じる場合がございます。