

WITH DAM ★ NIGHT IN OSAKA

2014.9.11 CAFé LAB.

ダム。それは人類の知恵と
科学技術の結晶。
それは、驚きと発見のドラマ。

“with Dam ★ Night”とは、シンポジウムを通じてダムの魅力を発見・
発信する一夜だけのイベントです。これまで東京、京都、名古屋で
開催して参りましたが、今回初めて大阪で、しかも今一番ホットな
グランフロントで開催することになりました。ダムは洪水調節をし
たり、上水道や農業・工業用水に使われたり、発電にも使われるなど、
国民の生活にとって無くてはならない重要な社会インフラです。
そんなダムたち…特に近畿地方のダムにスポットを当て、トークや
写真などで紹介しつつ、その魅力を余すことなく発信します！
今回は、全国初、世界初の「ダムbingo」にも挑戦です。

主催：一般社団法人 ダム工学会
後援：公益社団法人 土木学会・関西支部 ／ 一般財団法人 日本ダム協会 ／
ダム工事総括管理技術者会 ／ 一般社団法人 建設コンサルタント協会・関西支部

<http://www.jsde.jp/>



(表面)「天ヶ瀬ダム」(裏面)左から「出し平ダム」「日吉ダム」「安威川ダム(イメージバース)」「農業公園スチールダム」

日 時：2014年9月11日(木) 18:00～21:00 (開場:17:45) 土木学会全国大会(大阪大学)の中日
 会 場：CAFE Lab.(カフェ・ラボ) 大阪駅 グランフロント大阪 北館1F 参加費：2,000円/人(フリードリンク、軽食)

※参加ご希望の方は、ダム工学会HP (<http://www.jsde.jp/>) より事前予約をお願いいたします(先着100名)。席に余裕がある場合は当日参加可。

講演イベント (Aゾーン)

関西地区のダムに関するホットな話題提供 (当日、内容が一部変更になる場合があります)

ダムの再生 (国土交通省)

「トンネル式放流設備による既設ダムの機能増強(天ヶ瀬ダム再開発事業)」

計画洪水への対応、水道用水の確保、クリーンエネルギーである水力発電の増強により、治水・利水機能の向上を図るため、既設の天ヶ瀬ダム(昭和39年竣工)に新たにトンネル式放流設備を設置します。平成25年に本体工事に着手されたこの事業の概要を紹介します。

ダムの活躍 (水資源機構 関西支社)

「平成25年台風18号における淀川水系の洪水調節」

台風18号による洪水時に、桂川下流部の堤防の決壊という最悪の事態を回避するため、淀川水系7ダム等が連携した洪水調節操作(土木学会賞の技術賞受賞)を行いました。このうち、木津川ダム総合管理所で行った操作について紹介します。

ダムの建設 (大阪府)

「出会いの場としてのダムをめざして(安威川ダム建設事業)」

昭和42年の北摂豪雨を契機に、洪水調節、流水の正常な機能維持のための治水ダムとして、大阪府茨木市に安威川ダムを計画しています。2020年オリンピックイヤーの本体工事完成を目指して施工中の安威川ダムの事業概要やファンづくり会等のダム周辺の地域づくりを紹介します。

ダムの維持管理 (関西電力)

「出し平ダム(黒部川における連携排砂)」

ダムにたまつた土砂によるダム施設や周辺環境への悪影響をなくすために、出し平ダムでは下流のダムと連携して「ダム排砂」を取り組んでいます。「ダム排砂」の目的、方法などを詳しく紹介します。

変わり種ダム (大阪府・共生機構)

「赤レンガと木々の緑で」

大阪には赤色のダムが二つあります。泉南市の農業公園「花咲ファーム」にある日本でただ一つのスチールダム(鋼製ダム)。もうひとつはダム下流側に盛土をして緑の中に溶け込むダム。これらの堤体は綺麗なレンガ色で周辺の木々の緑に溶け込んでいます。このような型式のダムを選定した理由や設計の際の苦労話を紹介します。

ダムビンゴ

オリジナルのビンゴシートを作って、ダム情報満載のダムビンゴ(本邦初)に参加して下さい。第1位から第3位の方には、素敵な賞品があたります。

映像イベント (Bゾーン)

綺麗で迫力のあるカッコイイダムの映像紹介
(当日、内容が一部変更になる場合があります)

カーテンスクリーン

DAM・ダム・dam

中部、近畿、四国、中国、九州のダムが100基以上登場。会場をDAM・ダム・damで埋め尽くします。

モニター

Dams in Japan

日本の美しいダムの数々をおさめたダムライター萩原雅紀氏作の「Dams in Japan」を上映します。

アーチダム LOVE

アーチダム最多所在地の奈良県をはじめ、関西はアーチダムの宝庫です。そのアーチダムへの熱い思いを、あの熱いダムマニアが伝えます。

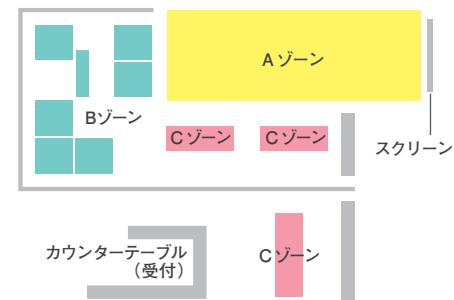
展示物 (Cゾーン)

3D フライトシミュレーション

平成32年に完成予定の安威川ダム。その完成後の様子を、鳥になった気分で空から眺めてみましょう。

ダム関連書籍・ダムカード等の展示

(会場見取り図)



最寄駅：JR大阪駅、阪急・阪神梅田駅、地下鉄四つ橋線西梅田駅、地下鉄御堂筋線梅田駅、地下鉄谷町線東梅田駅

開会(挨拶:ダム工学会会長 岡本政明)		
18:00	Aゾーン	Bゾーン
18:10-18:30	「トンネル式放流設備による既設ダムの機能増強(天ヶ瀬ダム再開発事業)」 国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所 善本隆典	カーテンスクリーン
18:40-19:00	「平成25年台風18号における淀川水系の洪水調節」 独立行政法人水資源機構木津川ダム総合管理所 三浦博久	18:10-20:30(連続放映) 「DAM・ダム・dam」
19:10-19:30	「出会いの場としてのダムをめざして(安威川ダム建設事業)」 大阪府安威川ダム建設事務所 下村良希	モニター
19:40-20:00	「出し平ダム(黒部川における連携排砂)」 関西電力株式会社 土木建築エンジニアリングセンター 大坪祐介	18:30-19:30(連続放映) 「Dams in Japan」
20:10-20:30	「赤レンガと木々の緑で」 共生機構株式会社 坂場義雄	19:45-20:15 「アーチダムLOVE」
20:30-20:55	ダムビンゴ	
21:00	閉会(挨拶:京都大学防災研究所教授 角哲也)	

お問い合わせ

〒110-0008 東京都台東区池之端2-9-7
 池之端日殖ビル2F 一般財団法人ダム技術センター内
 ダム工学会“with Dam★Night”事務局 担当:水野・澤田
 TEL:03-5815-4161 FAX:03-5815-4162 E-MAIL:wdn@jsde.jp