

ダム工学会【with Dam☆Night in 仙台 2021】開催報告

活性化推進小委員会 東北地区委員 富澤 大

1、開催当日

昨年は新型コロナウイルス感染症の影響で中止となり、2年ぶりとなった、ダムの魅力を発見・発信するwith Dam☆Night in 仙台がご自宅で楽しめるようweb講演形式で開催されました。会場は、学生・研究者のみなさんが行き交う東北大学キャンパス内のスタジオです。ダムファンを迎えるのは、ダムの第一線で活躍されている皆様や、ダムファンの最高峰の方々です。

今宵はどんな夜翫を聞かせていただけるのでしょうか。年に一度、仙台での一夜限りの「ダムLOVEイベント」の始まりです。



309スタジオの状況



web配信の状況

2、概要およびプログラム

(1) 日時：令和3年11月11日（木）18：00～21：00

(2) 会場：東北大学工学研究科 人間・環境系教育研究棟 309スタジオから発信

(3) プログラム

開会挨拶	小長井 一男 氏 (ダム工学会 会長)
夜翫1：「成瀬ダムにおける最新自動化施工技術」	奈須野 恭伸 氏 (鹿島・前田・竹中土木特定建設工事共同企業体 成瀬ダム堤体打設 JV 工事事務所 所長)
夜翫2：「江戸の町を支えたダムを探る」	皆川 典久 氏 (鹿島建設(株) 建築設計本部 東京スリバチ学会会長)
夜翫3：「田瀬ダムの機械遺産登録の取組」	齋藤 清見 氏 (東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所 副所長)
夜翫4：「多様化するダムの楽しみ方」	炭素 氏 (ダム愛好家/(一財)日本ダム協会 ダムマイスター)
夜翫5：「ダムファンのアイデアでまちを元気に」	山内 純一 氏 (東北地方整備局 北上川下流河川事務所 建設専門官)
閉会挨拶	京谷 孝史 氏 (東北大学 大学院工学研究科・工学部 土木工学専攻 基盤構造材料学講座 材料力学分野 教授)
ダムLOVE唱和	丹羽 尚人 氏 (活性化推進小委員会 東北地区委員)
司会	加納 実 氏 (活性化推進小委員会 東北地区委員)

3、開会挨拶

国内外多数の地域の地震被害調査の経験を踏まえ、地震時の地盤変形と社会基盤施設、地震後の地盤変形と国土保全について研究されてきた方です。各プレゼンターをご紹介いただき、**WDN スタート!!**



小長井 一男 氏

夜嘶1 「成瀬ダムにおける最新自動化施工技術」

完成すると国内最大級となる台形CSGダムの秋田県成瀬ダム工事に携わられている方で、工事の現況についてご説明いただきました。



奈須野 恭伸 氏



成瀬ダム完成イメージパース

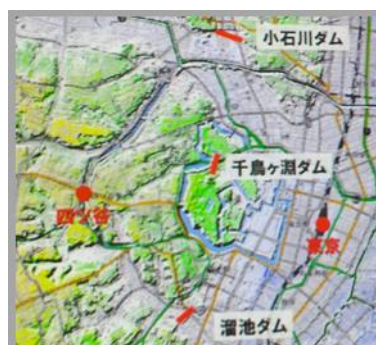
成瀬ダムでは、最先端のICTを用いた機械化・自動化の施工技術を数多く採用しており、キレイな管制室から複数の建設機械に作業指示を出すことにより、自動化された建設機械が無人で自律・自動運転で作業をおこなっており、最近では、東京の管制室からの遠隔操作にも成功したとの事でした。ダム工事における最先端の技術を感じました。

夜嘶2 「江戸の町を支えたダムを探る」

ブラタモリで案内人として出演されたこともある東京スリバチ学会の会長を務められている方です。



皆川 典久 氏



江戸の町を支えたダム

江戸のダ

ムとして千鳥ヶ淵ダム、溜池ダム、小石川ダムを紹介いただきました。江戸のダムは歌川広重の多数の作品で描かれており、江戸の名所として人気スポットだったというお話は大変興味深かったです。小石川ダム（東京スリバチ会の妄想です）のお話では、楽しそうに妄想ダムの考察をお話していただきました。ブラタモリより先に参加者のみなさんにご紹介くださり、貴重な時間を共有する事が出来ました。

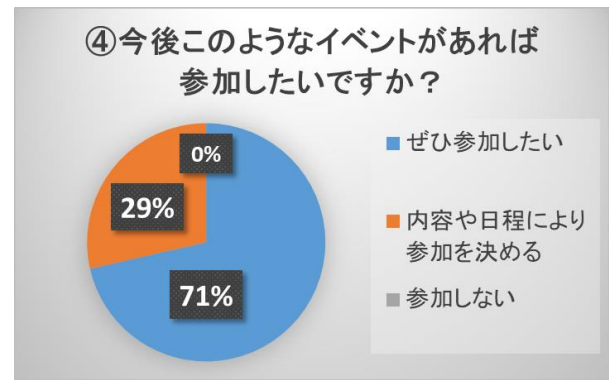
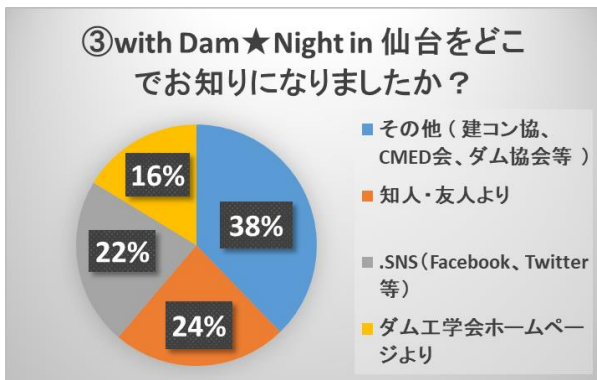
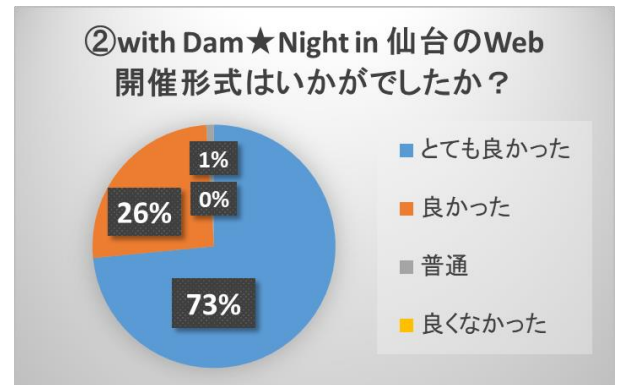
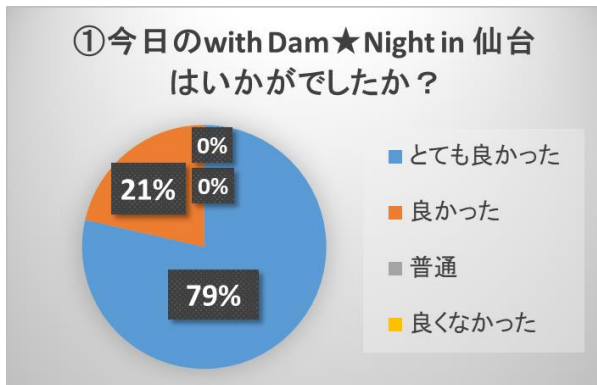
4、最後に

今回も楽しく興味深い夜を聞かせていただきました5名の皆様に感謝いたします。web配信を通じて聞いていた多くのダムファンの皆様は、数多くのコメントで感謝を伝えていただきました。最後に参加者全員で『ダムLOVEポーズ』をして、当会を終了しました。来年は現地とwebでの同時開催も視野にいれているとの事です。多くの皆様と、また楽しい一夜を過ごせることを心待ちにしております。

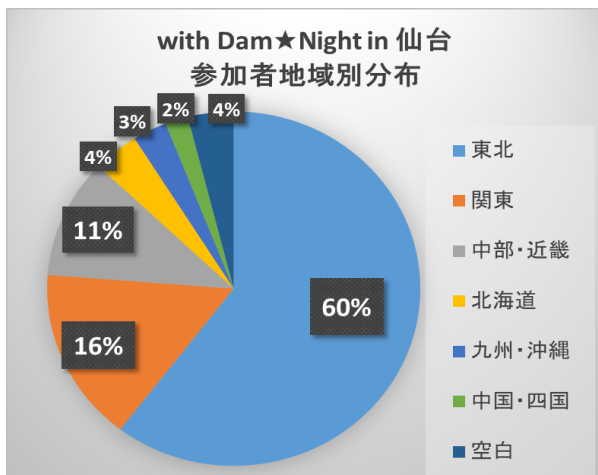
【ご意見・ご要望】

- ・ダムのことはあまり知らなかったのですが、建コン協会関係のメールで初めて知り参加しました。ダム初心者でも楽しむことができました。ありがとうございました。
- ・全国どこからでも簡単に参加でき、今後も同様にZOOMでの開催を期待します。この度は本当にありがとうございました。
- ・今回のウェビナー方式では、対面式よりもチャットや質問投稿が多く寄せられたことから、開催方式によらず参加型の工夫を増やしていくことで、もっと盛り上がるのではないかと可能性を感じました。
- ・平日開催なので当日夜限定でもよいのでアーカイブ配信されると視聴しやすいです。

【アンケート結果】



【参加者地域別分布】



【参加者所属別分布】

