



## 「第2回中小水力発電に関するシンポジウム」と 「With Dam★Night」を開催

### 概要

一般社団法人ダム工学会九州地区連絡会では、再生可能エネルギーへのシフトが求められる中、有力な発電方法の一つである中小水力発電に関する勉強会を立ち上げています。勉強会では九州大学の中小水力発電に関心のある研究者と、九州地区のゼネコンとコンサルタントなどの技術者を中心に構成し、九州におけるビジネス展開の可能性などを議論してきました。

その成果を一般の方々に提供するため、昨年につき、関係者によるシンポジウムを企画しました。再生可能エネルギー最先端地区である九州において、中小水力発電をさらに活性化するため課題を抽出し、情報を共有することで、その発展に寄与したいと考えています。

また、ダムの持つ魅力を語るイベント「With Dam★Night」を九州で初めて開催します。ダムに興味や関心のある方々と共にダムの世界を楽しめる内容です。

### ■内容

- 【日時】平成26年12月12日(金) 13:00～18:50(開場12:30)
- 【会場】九州大学西新プラザ(福岡市早良区西新2丁目16-23)
- 【参加費】無料
- 【定員】200名
- 【申込先】所属、参加者氏名、懇親会参加の有無、電話番号、FAX、メールアドレスを明記の上、下記「お問い合わせ」までメールかFAXでお申し込みください。
- 【主催】一般社団法人ダム工学会九州地区連絡会
- 【共催】一般社団法人九州地方計画協会
- 【後援】公益社団法人土木学会西部支部、一般社団法人建設コンサルタンツ協会九州支部

### ■プログラム

<第一部 第2回中小水力発電に関するシンポジウム>

13:00 開会挨拶 大塚 久哲(一般社団法人ダム工学会九州地区連絡会 会長、九州大学 名誉教授)

13:10 基調講演

既存ダム・水力施設の最大活用による水力発電の増強

岡本 政明(一般社団法人ダム工学会 会長)

13:40 一般講演

1. 河川法の改正(従属発電の登録制)について

大村 朋寿(国土交通省九州地方整備局河川部)

2. 大分県における中小水力発電に関する取り組みと現状

坂本 淳一(大分県農林水産部)

3. 鹿児島県の小水力発電に関する取り組みと現状

川端 雄司(九州発電株式会社)

4. 曾木の滝水力発電物語 ～新曾木発電所と地域貢献～

安徳 和樹(伊佐市役所企画政策課)

5. 九州における最近の小水力発電の取り組み状況

WGメンバー(シンポジウムケーススタディ WG)

15:30 閉会挨拶

<第二部 With Dam★Night>

16:00 開会挨拶 岡本 政明 (一般社団法人ダム工学会 会長)

16:05 プロローグ

1. 九州のダム 太田 達雄 (一般社団法人ダム工学会九州地区連絡会)

16:30 講演

2. 九州のダム事業について 古賀 俊行 (国土交通省九州地方整備局河川部)

3. 耳川水系ダム群の取り組み (地域共生)

田代 幸英 (九州電力株式会社)

4. 美しい石のダム

夜雀 (ダム愛好家)

17:55 トークショー：ダムの魅力

古賀 郁雄 (古賀河川図書館長)

桑野 修司 (元嘉瀬川ダム工事事務所長)

夜雀 (ダム愛好家)

18:45 閉会挨拶 大塚 久哲 (一般社団法人ダム工学会九州地区連絡会 会長、九州大学 名誉教授)

※19:00～懇親会 (参加費：2000 円を当日受付でお支払いいただきます)

**【お問い合わせ】**

九州大学大学院工学研究院 准教授 矢野 真一郎

電話：092-802-3414

FAX：092-802-3414

Mail：yano@civil.kyushu-u.ac.jp

# (一般社団法人) ダム工学会 九州地区連絡会

## 第2回中小水力発電に関するシンポジウム



曾木の滝

この度、中小水力発電に関わる関係者による講演を一同に行うシンポジウムを企画しました。今後の中小水力発電を活性化する上での課題を抽出し情報共有することで、その発展に寄与したいと考えていますので、広くご参加いただきますようお願いいたします。

日時： 平成 26 年 12 月 12 日 (金) 午後 1 時 00 分～3 時 40 分 (開場 午後 12 時 30 分)  
会場： 九州大学西新プラザ (福岡市早良区西新 2 丁目 16-23) (定員 200 名)  
申込方法： 本紙裏面の申込書により 11 月 26 日までに FAX またはメールにてお申し込み下さい。  
主催： (一社) ダム工学会 九州地区連絡会  
共催： (一社) 九州地方計画協会  
後援： (公社) 土木学会 西部支部, (一社) 建設コンサルタンツ協会 九州支部

**入場無料。** ふるってご参加下さい。

### プログラム

13:00	開会挨拶	大塚久哲 (ダム工学会九州地区連絡会会長・九州大学名誉教授)		
13:10	基調講演	1. 既存ダム・水力施設の最大活用による水力発電の増強	岡本政明	(ダム工学会会長)
13:40	一般講演①	2. 河川法の改正 (従属発電の登録制) について	大村朋寿	(九州地方整備局河川部)
	一般講演②	3. 大分県における中小水力発電に関する取り組みと現状	坂本淳一	(大分県農林水産部)
14:40	一般講演③	4. 鹿児島県の小水力発電に関する取り組みと現状	川端雄司	(九州発電株)
	一般講演④	5. 曾木の滝水力発電物語 ～新曾木発電所と地域貢献～	安徳和樹	(伊佐市役所企画政策課)
	一般講演⑤	6. 九州における最近の小水力発電の取り組み状況	WGメンバー	(シンポジウムケーススタディWG)
15:30	閉会挨拶	ダム工学会九州地区連絡会 シンポジウム事務局		
16:00	<i>with Dam ★ Night in Kyusyu</i>			
19:00	懇親会 (参加費：2000 円 当日受付にてお支払いをお願いします)			

- ・ 本シンポジウムは、土木学会認定 CPD (継続教育) プログラムです (認定番号：JSCE14-0723、単位：2 単位)
- ・ これら以外の建設系 CPD 協議会加盟の団体所属の方で証明書が必要な場合は、  
[http://www.cpd-ccesa.org/unit\\_assent.php](http://www.cpd-ccesa.org/unit_assent.php) よりダウンロードし、必要事項をご記入の上、当日ご持参ください。

お申込み・お問い合わせ先：yano@civil.kyushu-u.ac.jp (矢野真一郎：九州大学)

# ダムのドラマを語る夜☆

With Dam ★ Night in Kyusyu

ダム、それは人類の知恵と科学技術の結晶、それは夢と発見のロマンの砦。

“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。ダムは私たちの生命・財産を守るための洪水調節を行い、命に欠かすことのできない上水道や農業・工業用水に使われたり、発電にも使われるなど、私たちの暮らしに欠かせない極めて重要な社会インフラです。今回は九州のダムにスポットを当て、多彩なトークや写真などで紹介、その魅力を余すことなく発信します。

2014 **12.12** Fri 九州大学西新プラザ

16:00 ▶ 18:50 **入場無料**

13:00より15:40まで中小水力発電に関するシンポジウムを開催いたします。

参加ご希望のかたは、ダム工学会 HPをご確認ください。  
<http://www.jsde.jp/event/eventinfo.html>



嘉瀬川ダム (佐賀県佐賀市)



一ツ瀬ダム (宮崎県西都市)



大山ダム (大分県日田市)



倉敷ダム (沖縄県うるま市)

## With Dam Night in Kyusyu プログラムメニュー

メイン会場 大会議室 AB

展示ブース 中会議室

<b>第一部</b>	13:00	中小水力発電に関する シンポジウム
	15:40	
<b>第二部</b>	16:00	開会挨拶
	16:05	ダム工学会 会長 岡本 政明
	16:05	1. プロローグ
	16:30	【九州のダム】 ダム工学会九州地区連絡会 太田 達雄
	16:30	2. 講演
	16:30	九州のダム事業について
	16:55	国土交通省 九州地方整備局 河川部長 古賀 俊行
	16:55	耳川水系ダム群の取り組み(地域共生)
	17:20	九州電力株式会社

17:20	美しい石のダム ダム愛好家 夜雀
17:45	
17:55	3. トークショ -
18:45	【ダムの魅力】
	司 会
	九州大学工学研究院 環境社会部門 准教授 矢野 真一郎
	パネリスト
	古賀河川図書館長(ダムマイスター) 古賀 郁雄
	九州地方整備局 元嘉瀬川ダム工事事務所長 桑野 修司
	ダム愛好家 夜雀
18:45	閉会挨拶
18:50	ダム工学会九州地区連絡会 会長 大塚 久哲
	総司会
	ダム工学会九州地区連絡会 片山 善郎
	懇親会
19:00	会場：1F ロビー

13:00	ダム写真展
18:00	九州管内のダムカード写真展 ビデオ放映



会場 MAP

主催：(一社)ダム工学会  
 後援：(一財)日本ダム協会  
 ダム工事統括管理技術者会  
 (一社)建設コンサルタンツ協会・九州支部