



「中小水力発電に関するシンポジウム」の開催について

概要

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ました。勉強会では九州大学の中小水力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参りました。

その成果を一般に提供するため、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。

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。

■内容

【日時】平成25年12月5日(木) 13:00~17:50(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

【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】九州地方整備局、福岡県、独立行政法人水資源機構、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ト協会

■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. 中小水力発電への期待 大塚 久哲
- 13:40 一般講演(1)
2. 小水力発電に伴う河川法の改正について 大久保 聡(九州地方整備局河川部)
3. 九州地方整備局におけるダム管理用小水力発電について 酒井 俊次(九州地方整備局河川部)
4. 独立行政法人 水資源機構筑後川局管内における水力発電の現状 門田 光司(独立行政法人水資源機構筑後川局)
- 14:50 一般講演(2)
5. 福岡県における中小水力発電に関する取り組みと現状 齊藤 一則(福岡県県土整備部河川課)
6. 大分県における中小水力発電に関する取り組みと現状 後藤 亮太(大分県商工労働部)
7. 九州電力における中小水力発電に関する取り組みと現状 大濱 隆司(九州電力株式会社 技術本部)
8. 鹿児島県における小水力発電に関する取り組みと現状 川畑 雄司(九州発電株式会社)

16:20 一般講演(3)

- 9. ダム用エネルギーシステムの技術的可能性 川崎 秀明 (ダム技術センター)
- 10. 中小水力発電機器の技術動向 宍戸 正明 (日本工営株式会社 電力事業部)
- 11. 九州における既設ダム・砂防ダムを利用した中小水力発電
富田 功 (実行委員会事例収集 WG)
- 12. 既設ダムを利用した小水力発電の可能性について
工藤 誠 (実行委員会ケーススタディ WG)

17:40 閉会挨拶 宮崎 文秀 (シンポジウム事務局)

※17:50～19:30 懇親会 (参加費：3000 円。当日受付でお支払いいただきます)

■申込み方法

所属・電話番号・FAX・メールアドレス・参加者氏名・懇親会参加の有無を明記の上、下記メールアドレス宛てにメール、または FAX にてお申し込み下さい。

※定員になり次第締め切りますが、受付後にお断りの連絡をしない限り参加受付済とご判断ください。

Mail: yano@civil.kyushu-u.ac.jp / FAX:092802-3414

【お問い合わせ】

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

中小水力発電に関するシンポジウム



嘉瀬川ダム

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25年12月5日(木) 午後1時00分～5時50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：九州地方整備局、福岡県、(独)水資源機構、(公社)土木学会西部支部、(一社)建設コンサルタンツ協会

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. 中小水力発電への期待	大塚久哲
13:40 一般講演(1)	2. 小水力発電に伴う河川法の改正について	大久保 聡 (九州地方整備局河川部)
	3. 九州地方整備局におけるダム管理用小水力発電について	酒井俊次 (九州地方整備局河川部)
	4. (独)水資源機構筑後川局管内における水力発電の現状	門田光司 ((独)水資源機構筑後川局)
14:50 一般講演(2)	5. 福岡県における中小水力発電に関する取り組みと現状	齊藤一則 (福岡県土木整備部)
	6. 大分県における中小水力発電に関する取り組みと現状	後藤亮太 (大分県商工労働部)
	7. 九州電力における中小水力発電に関する取り組みと現状	大濱隆司 (九州電力(株)技術本部)
	8. 鹿児島県における小水力発電に関する取り組みと現状	川畑雄司 (九州発電(株))
16:20 一般講演(3)	9. ダム用エネルギーシステムの技術的可能性	川崎秀明 ((財)ダム技術センター)
	10. 中小水力発電機器の技術動向	宍戸正明 (日本工営(株)電力事業部)
	11. 九州における既設ダム・砂防ダムを利用した中小水力発電	富田 功 (シンポジウム 事例収集 WG)
	12. 既設ダムを利用した小水力発電の可能性について	工藤 誠 (シンポジウム ケーススタディ WG)
17:40 閉会挨拶	宮崎文秀 (シンポジウム事務局)	
17:50-19:30 懇親会	(参加費：3000円 当日受付にてお支払い願います)	

- ・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：JSCE13-0494, 単位：4.2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)

中小水力発電に関するシンポジウム

—参加申込書—

- ◆お申込み先 : (一般社団法人) ダム工学会 九州地区連絡会 シンポジウム事務局
- ◆お申込み方法 : FAX の場合 当用紙に記入のうえ以下の番号に送ってください。
 092-802-3414
 : メールの場合 (推奨) 参加者氏名、所属、電話番号
 講演会に「参加」又は「不参加」
 懇親会に「参加」又は「不参加」を記入して以下のアドレスに送ってください。
 yano@civil.kyushu-u.ac.jp
- ◆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 (席数に限りがあるため定員に達し次第、締切とさせていただきます。
 特にお断りしない限り参加受付済とご判断ください。)
- ◆参 加 費 : 講演会 無料
 : 懇親会 3000 円 (当日受付にてお支払い願います)
- ◆お申込締切 : 平成 25 年 11 月 26 日
- ◆お問い合わせ先 : (一般社団法人) ダム工学会 九州地区連絡会 シンポジウム事務局
 yano@civil.kyushu-u.ac.jp (矢野真一郎 : 九州大学)
 TEL 092-802-3414

「参加」、「不参加」のどちらかに○をお付けください。

- ・ 講演会に、 参加 不参加 いたします。
- ・ 懇親会に、 参加 不参加 いたします。

所 属		(TEL)
		(FAX)
		(E-mail)
住 所	〒	
参加者氏名		