

(研修会のご案内)

中小水力発電技術に関する実務研修会

(平成20年度第3回目)

当財団では、中小水力発電開発促進事業の一環として、水力発電実務担当者（技術者）を対象とした研修会を企画、実施いたしております。

この度、本年度第3回目（通算第85回目）の研修会を下記要領にて開催いたしますので、ご案内申し上げます。

関係各位多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

1. 日 時 平成21年2月19日（木）10:30～16:00
20日（金）9:30～15:00
2. 場 所 三会堂ビル（石垣記念ホール）
〒107-0052 東京都港区赤坂一丁目9番13号
電話 03-3582-7451

(案内図参照)

お申し込み、お問合せ先

〒170-0013 東京都豊島区東池袋三丁目13番2号 住友不動産東池袋ビル2階

財団法人 新エネルギー財団 水力本部

電話 03-6810-0364

FAX 03-3982-5101

担 当：宮田、本田

3. 研修概要

開催日：平成21年2月19日(木)～20日(金)
 時間割：次表のとおり

日	時間	テーマ	主な内容
19日	10:35 }	ダム洪水吐ゲートを対象とした定性的リスク評価手法の構築	<ul style="list-style-type: none"> 巡視点検等による状態監視を設備維持管理に積極的に取り入れる手法の紹介。ダム洪水吐ゲートを対象に、力学面でのリスク評価や不具合発生履歴の分析に加え、外観からの劣化判断とその影響を指標化し客観的に評価する手法を構築し、設備維持管理の合理化を図った。
	12:00	財団法人 電力中央研究所 地球工学研究所 構造工学領域 主任研究員 齋藤 潔	<ol style="list-style-type: none"> ゲート損傷影響の波及構造の分析 外観点検結果に基づく定性的リスク評価手法の構築 実務への活用方法の検討とシステム化事例の紹介
	13:00 }	アセットマネジメントシステムの実用化事例と水力発電設備への適用について	<ul style="list-style-type: none"> ライフサイクルコストの観点とIT技術を取り入れ、構造物の健全度評価や劣化予測を可能としたシステム開発事例の紹介。
	14:25	鹿島建設株式会社 土木管理本部 技師長 金氏 眞	<ol style="list-style-type: none"> 社会インフラのアセットマネジメント アセットマネジメントシステム構築上の留意点 アセットマネジメントシステムの実用化事例 水力発電設備への適用について
19日	14:35 }	豊発電所の一括設備改修工事および放水路騒音低減対策	<ul style="list-style-type: none"> 老朽化した水車発電機の取替工事を実施するにあたり、放水口地点の騒音特性を模型実験や音カメラにより分析し対策を実施した事例の紹介。
	16:00	中部電力株式会社 流通本部 工務部 発電グループ 主任 富永 博文	<ol style="list-style-type: none"> 豊発電所の設備概要 豊発電所水車発電機の劣化状況 豊発電所取替工事の実施 騒音特性の分析、及び低減対策の検討 豊発電所騒音低減効果の評価
20日	9:30 }	IEA水力実施協定に関わる活動状況	<ul style="list-style-type: none"> IEA水力実施協定における最近の水力発電の開発動向、技術情報の紹介。
	10:55	財団法人 新エネルギー財団 水力本部 国際部 調査役 礒野 淳一	<ol style="list-style-type: none"> 新エネルギー財団によるIEA水力実施協定に係る活動 世界の水力開発の状況 EUの水力開発の現状と動向
	11:05 }	水車・発電機に関わる最近の技術動向	<ul style="list-style-type: none"> 最近の中小水力発電機器における技術動向とその事例の紹介。
	12:30	株式会社 明電舎 社会システム事業本部 発電営業技術部 水力発電営業技術課 課長 安蒜 和浩	<ol style="list-style-type: none"> 水車関係における技術動向 発電機関係における技術動向 その他機器における技術動向
20日	13:30 }	稲荷配水池小水力発電設備の計画、設計及び施工	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業における水力発電の開発事例として、計画、設計及び施工、並びに設備の特徴、経済性、水運用等を紹介 (NEDO 補助対象事業、GIAC グリーン電力基金助成事業)
	14:55	神奈川県企業庁 寒川浄水場 施設部 施設課 副技幹 尾崎 美成 主査 山田 健一	<ol style="list-style-type: none"> 稲荷配水池小水力発電設備の計画、設計 稲荷配水池小水力発電設備の施工 稲荷配水池小水力発電設備の運用 今後の小水力発電事業への提言

おことわり：テーマ、内容等が変更される場合があることをあらかじめご了承下さい。

4. 定 員 160名程度（申込先着順）

5. 参加費（ご1名につき） 賛助会員 28,000円、 一 般 32,000円

（注）賛助会員とは、当財団の事業目的に賛同し、賛助会員名簿に登載された法人に所属する方です。

6. 申込方法

- (1) 下の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、(財)新エネルギー財団水力本部宛郵送（「実務研修会申込書在中」と記入）又はFAXでお申し込み下さい。FAXの場合は、送信確認のお電話をお願いします。
- (2) お申し込み者数が定員に達しますと、受け付けを締め切らせていただきます。あらかじめご了承ください。
- (3) お申し込み受付後、請求書を郵送させていただきます。参加費は、請求書記載の金融機関へお振り込み下さい。
- (4) 申込後のキャンセルはお早めにご連絡下さい。払い戻しの際は振込手数料等を差し引かせていただきます。当日キャンセルの方またはご連絡なく欠席された方にはテキスト代相当額（送料込）を請求いたします。

7. 申込期限 平成21年1月23日（金）

----- きりとり線（ご郵送申込の場合） -----

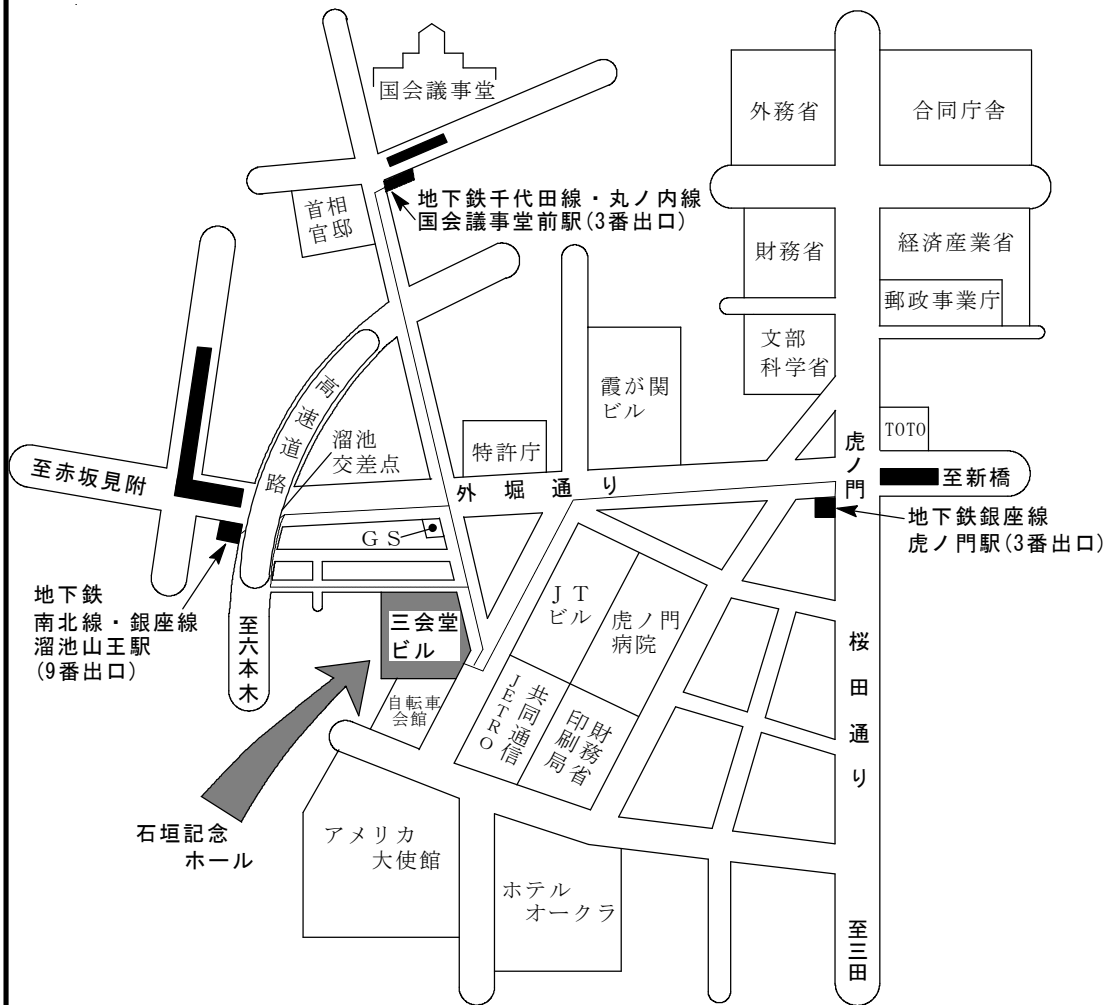
中小水力発電技術に関する実務研修会（平成20年度第3回目）申込書						
会員区分		ご住所 〒 _____				
<input type="checkbox"/> 賛助会員 <input type="checkbox"/> 一 般						
団体名・企業名・ご所属部署名						
TEL ()						
ご参加者氏名	ご所属部課名	職種	経験年数	ご参加実績	合計	
1			年	回	_____名	
2			年	回		
3			年	回	_____円	
通信欄(連絡事項等)					受付番号 (財団利用欄)	

- ・「職種」欄には、土木・電気・機械等の職種をご記入下さい。
- ・「経験年数」欄には、水力発電関係業務に従事された年数をご記入下さい。
- ・「ご参加実績」欄には、これまで当実務研修会に参加いただいた回数をご記入下さい。
- ・通信欄は、請求書宛名ご指定等、財団への連絡事項や、財団からの連絡窓口担当様の指定等にご利用下さい。ご指定のない場合は、ご参加者氏名欄1.にご記名の方をご連絡先とさせていただきます。

三会堂ビル(石垣記念ホール) 案内図

東京都港区赤坂 1 丁目 9 番13号三会堂ビル

03-3582-7451(代)



● 交通ご案内

- J R 新橋駅下車タクシー7分
- 地下鉄 南北線・銀座線溜池山王駅下車(9番出口)徒歩4分
- 地下鉄 銀座線虎ノ門駅下車(3番出口)徒歩5分
- 地下鉄 千代田線・丸ノ内線国会議事堂前駅下車(3番出口)徒歩7分

羽田空港より

羽田空港 $\xrightarrow[21分]{東京モノレール}$ 浜松町 $\xrightarrow[2分]{山手線内回り}$ 新橋 $\xrightarrow[2分]{営団銀座線}$ 虎ノ門