（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21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しております。

この度、本年度第３回目（通算第88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よろしくお願い申し上げます。

１．日　時　　平成22年2月18日（木）10:30～16:00
　　19日（金）　9:30～14:30

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、望月

研修概要

開催期間：平成 22 年 2 月 18 日(木) ～ 19 日(金)

日	時間	テーマ	主な内容
18日	10:35 ～ 12:00	**マイクロ水力発電の開発と今後の展望** 東京発電株式会社 水力事業部 担当　濱田　督子 担当　岡　愛美	・マイクロ水力発電の開発と今後の展望として １．マイクロ水力発電所の開発状況 ２．発電ビジネスモデル Aqua μ ３．水車発電機、系統連系盤における技術開発、施工に関する工法開発 ４．課題と今後の展望 について紹介する。
	13:00 ～ 14:25	**無線ＩＣタグ技術の水力発電所維持管理業務への活用について** 関西電力株式会社 研究開発室　技術調査グループ マネジャー　井元　孝史	・近年、歩行者や自動車などの移動体の位置情報を収集し、業務管理に活用したいというニーズが高まっている。今回、関西電力において、無線 LAN 位置検知システムを導入し、水力発電所内における定期点検時の作業員安全管理の実証実験を行った。講義では、 １．システムの開発の目的 ２．システムの基本的機能 ３．今後の展開　について紹介する。
	14:35 ～ 16:00	**矢指小水力発電所の計画、設計及び施工** 神奈川県内広域水道企業団 技術部　電機課　電機第１係 係長　黒田　則次	・既設上水道施設を利用した発電所の開発事例として １．発電所建設計画の概要 ２．開発までの経緯及び手続き ３．土木設備の設計及び施工 ４．電気設備の設計及び施工 ５．運転状況及び運用状況について紹介する。
19日	9:30 ～ 10:25	**尾口第一ダム改修工事の概要** 北陸電力株式会社 石川支店　手取電力部 土木課長　山岸　孝男	・北陸電力では尾口第一ダムにおいて老朽化した洪水吐ゲートを撤去しコンクリートで置換え固定堰化するハイダムのゲートレス化工事を実施中である。講義では工事計画の概要として １．設計概要 ２．工事工程、工事概要 ３．環境対策、進捗状況等　について紹介する。
	10:35 ～ 12:00	**昆布発電所水車ランナ腐食部における金属補修材の適用・検証** 北海道電力株式会社 倶知安水力センター　発電課 総括主任　新井　伸明	・水車ランナ腐食部における金属補修材の適用・検証結果として １．水車ランナの特徴 ２．水車ランナの腐食状況 ３．腐食部への対策（金属補修材の適用） ４．金属補修材適用後の推移 ５．今後の確認事項等　について紹介する。
	13:00 ～ 14:25	**中小水力発電機器に関する最近の技術動向** 株式会社　東芝 水力プラント技術部 改良保全グループ 参事　田村　安志	・最近の中小水力発電機器における技術動向とその事例として １．「Hydro-eKIDS」の現地適用事例 ２．海外における中小水力発電所の新設・改造事例 ３．電力会社等と共同開発した技術の実用化又はその概要 ４．水力発電所のランナ更新 について紹介する。

・ 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。

定　　員　　160名程度（申込先着順）

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。

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。

申込期限　　平成22年2月3日（水）

---------- 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（第３回）申込書

会員区分	ご住所　〒　　－
□ 賛助会員 □ 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。

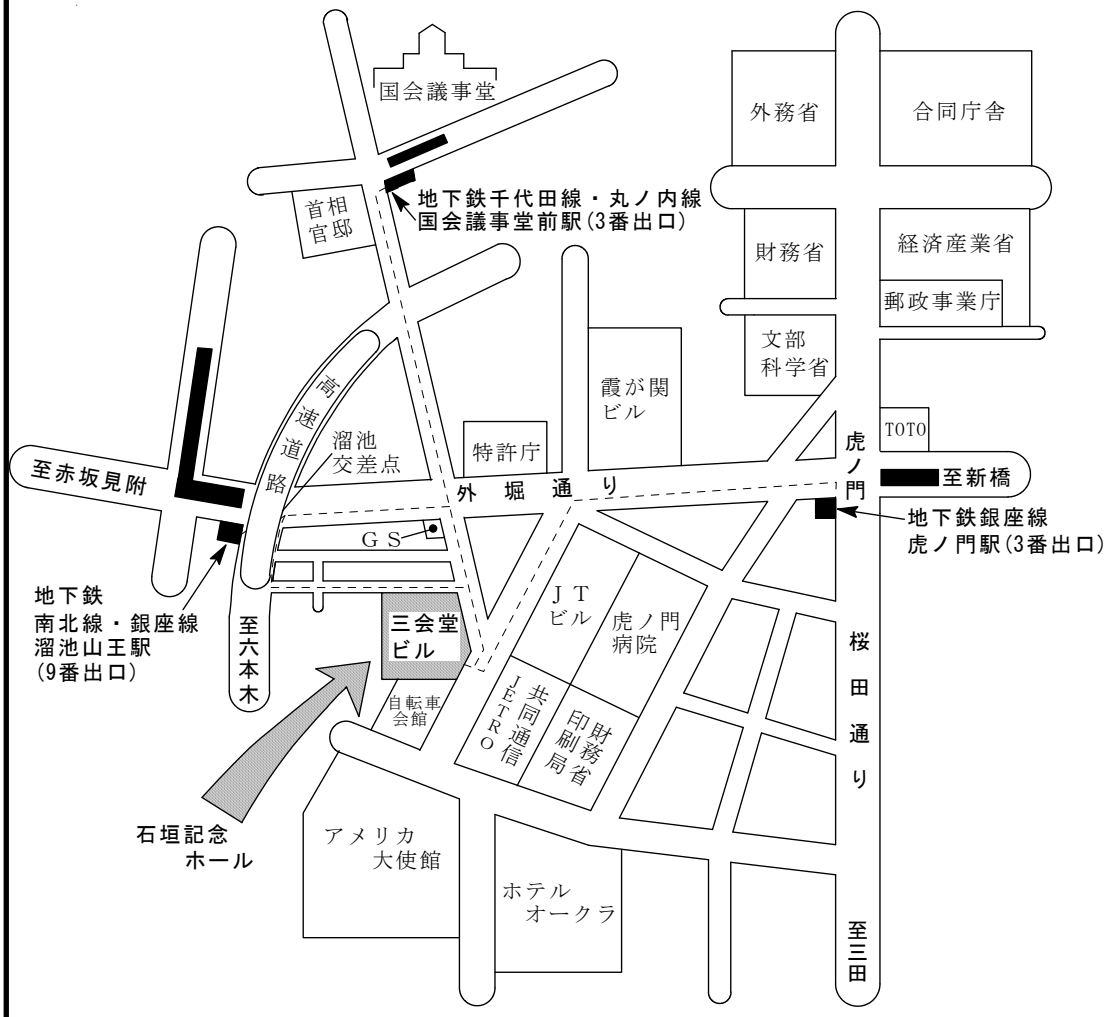
・「ご参加実績」欄には、これまで当実務研修会に参加いただいた回数をご記入下さい。

・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 →（東京モノレール 21分）→ 浜松町 →（山手線内回り ２分）→ 新橋 →（営団銀座線 ２分）→ 虎ノ門