

(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16年度第2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経済産業省資源エネルギー庁電力・ガス事業部電力基盤整備課の協賛により、実務担当者(技術関係)を対象とした中小水力発電技術の研修会を系統的に企画し、実施することといたしております。

この度、本年度第2回目(通算第72回目)の研修会を下記の要領により開催いたしますので、関係各位多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

1. 日 時 平成16年11月11日(木)、12日(金)
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)

研修会問合せ先

〒102-8555 東京都千代田区紀尾井町3番6号 秀和紀尾井町パークビル6階
財団法人 新エネルギー財団 水力本部
電話 03 - 5275 - 9824
FAX 03 - 5275 - 9831
担 当 : 半 藤 ・ 梶 山

3. 研修内容の概要

開 催 日：平成16年11月11日(木)～12日(金)

メインテーマ：水力発電所の改造及び運用保守

日	時間	テ ー マ	主 な 内 容
11日	10:00 ～ 10分休 ～ 12:00	新田迎発電所再開発工事の 計画、設計及び施工 九州電力(株)熊本支店 技術部 土木建築グループ 副 長 後 藤 公 明	・田迎発電所の総合的な設備の更新を図るのを機に、最大使用水量 4.70m ³ /sから9.50m ³ /sに増量した再開発工事の事例として 1. 新田迎発電所の計画概要 2. 主要工作物の新設並びに改造工事における設計及び施工 3. 水車・発電機の取替工事における最適機種を選定
	13:00 ～ 10分休 ～ 14:55	中小水力発電機器の設備更新等における 改造及び運用保守に関する技術動向 三菱重工業(株)高砂製作所 ポンプ・水車部 水車グループ 課長代理 田 浦 恵 三菱電機(株)電力・社会システム事業所 回転機製造部 建設保全課 専 任 山 内 公 明 IPLC・プラント部 プラント技術第二課 専 任 倉 光 寛	・水力発電機器の設備更新における改造計画及び運用保守における技術動向と採用可能な新技術の解説として 1. 水車関係 2. 水車補機関係 3. 発電機関係 4. 制御装置関係
	15:05 ～ 10分休 ～ 17:00	CALS導入による 設備管理効率化と技術情報の活用 東北電力(株) 土木建築部 土木建築業務グループ 主 任 和 田 眞 一	・技術情報の共有に基づく確実な技術継承と新たな知識の創出を図ることを目的として、CALS運用に向けた取り組みの事例として 1. CALSの基本的な考え方 2. CALS適用上の課題 3. 建設ASPサービスの運用変更 4. 土木建築技術情報管理システムの開発 5. 土木建築部門CALS実業務への展開
12日	10:00 ～ 10分休 ～ 12:00	ラオス国ナムモン発電所 分散型小水力発電実証試験の概要について (株)開発設計コンサルタント 土木事業部 エネルギー技術部 主 任 平 野 靖	・小水力開発において建設費の大幅な削減を目的に日本の技術基準にとらわれない設計及び構造物の合理化を図るため、海外において実証試験を行った事例として 1. 分散型水力発電実証試験の概要 2. ラオスの電力事情の概要 3. ナムモン発電所の計画概要 4. ナムモン発電所の実証試験結果 5. 運転、維持管理及び運営に係る問題 6. 合理化設計に関する評価
	13:00 ～ 14:25	壁倉発電所余水路改良工事の概要 北陸電力(株)福井支店 大野電力部 土木課 生 田 孝 之 北陸電力(株) 土木部 土木運営チーム 直 江 裕 之	・発電所のトリップ時において、余水路から最大80m ³ /s放流による入川者の事故未然防止を図る目的で設備改良工事を行った事例として 1. 壁倉発電所余水路改良工事の概要 2. 余水管路の設計及び施工 3. 減勢槽の設計及び施工 4. 接続水路の設計及び施工
	14:35 ～ 16:00	高瀬ダム堆砂対策とリサイクルの概要 東京電力(株)松本電力所 土木建築グループ 副 長 吉 沢 康 彦	・高瀬ダムにおける堆砂対策の事例として 1. 高瀬ダムの堆砂状況 2. 堆砂対策の検討 3. 土砂搬出工事の概要 4. 搬出土砂のリサイクル概要

注：テーマ、内容等に変更があることをご了解下さい。

4. 定員 160名程度(申込先着順)
5. 参加費 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. 末尾の申込用紙にご記入のうえ、(財)新エネルギー財団水力本部あて、封書(実務研修会申込書在中として)又はFAXでお送り下さい。
2. 参加券は発行いたしません。
3. 参加費は、原則として当日ご持参下さい。
4. なお、申込後、都合により不参加となるときには至急ご連絡下さい。

(注) 相当の定員を超えた場合は、受付できないことがあります。

(この場合は、連絡いたします。)

7. 申込期限 平成16年10月29日

-----切取線-----

中小水力発電技術に関する実務研修会(第2回)申込書						
〒 住所				いずれかに 印		
				賛助会員	一般	
団体名						
TEL.						
参加者氏名	所属部課名	職種	経験年数	過去参加回数	参加費	
1					名 円 を当日持参 します。	
2						
3						
4						
5						
通信欄(N E F への連絡事項等があれば、記入願います。)						受付番号

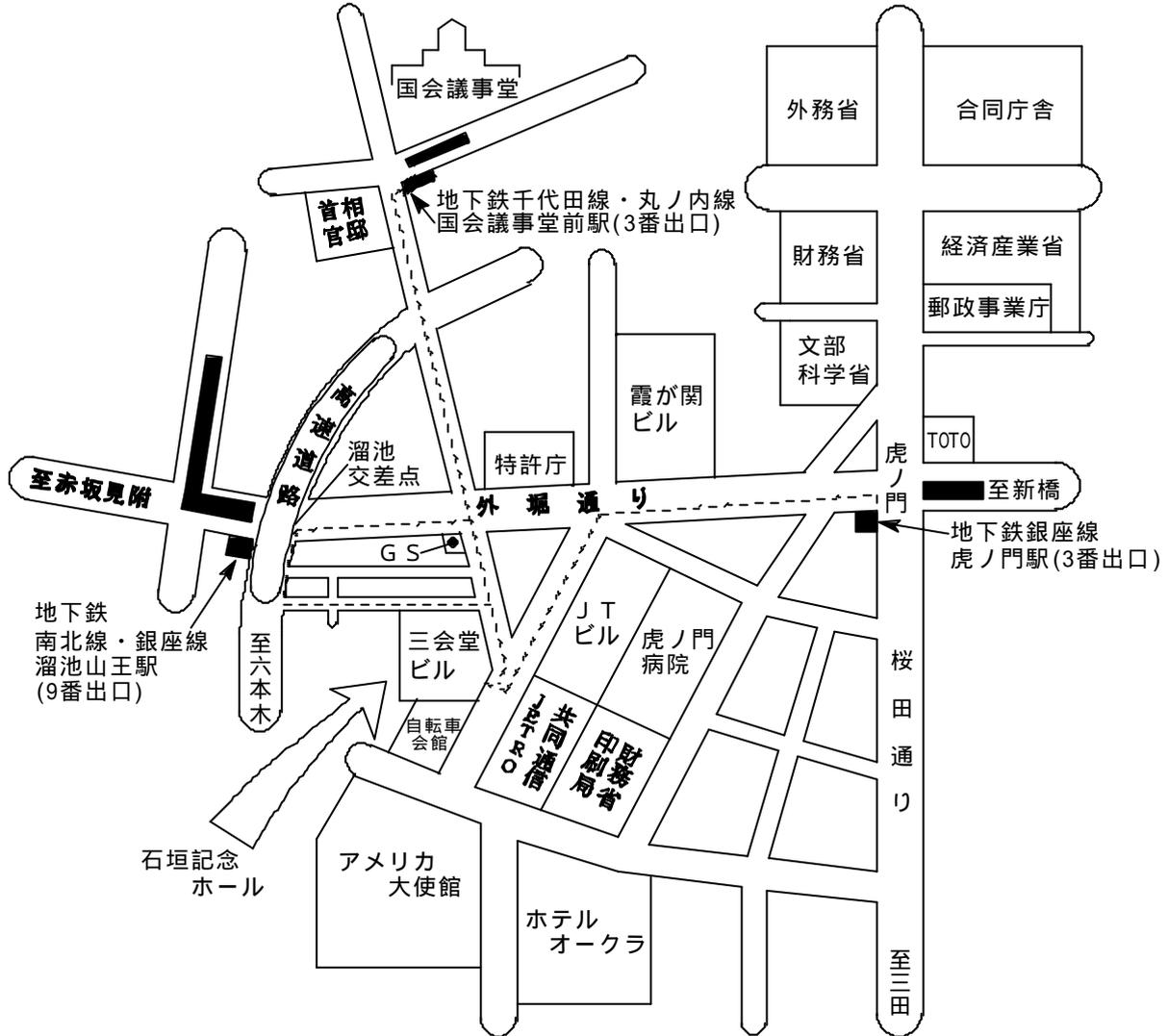
印以外の記入欄は、漏れ無く記入願います。

- ・ 職種は、土木・電気・機械等の職種を記入して下さい。
- ・ 経験年数は、水力発電関係の職務経験年数を記入して下さい。
- ・ 過去参加回数は、参加者が過去に当研修会に参加した回数を記入して下さい。

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 $\xrightarrow[21分]{東京R-ル}$ 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