

平成 30 年度水力発電に係る人材育成のための研修会(中部地域)の 開催について〈一般コース〉

平成 30 年 8 月 27 日
一般社団法人 電力土木技術協会

今般、経済産業省の展開する「平成 30 年度水力発電の導入促進のための事業費補助金(水力発電事業性評価等支援事業)のうち人材育成等を行う事業」に係る表記研修会を、昨年度に引き続き、一般財団法人新エネルギー財団から受託し、当協会が下記の要領で開催することとなりました。

研修は、基礎的で平易なものをベースに、ある程度実務面も重視しており、「地域主体の小水力開発手法」を一つの軸として行います。

座学研修を 3 日間、近傍の水力発電所における現地研修を半日、計 4 日間の日程で研修会を行いますので、水力開発に熱意や興味を有する方多数の参加を歓迎致します。

記

〈一般コース実施要領〉

日時 平成 30 年 10 月 2 日(火) 9:30~17:00 (座学研修)
3 日(水) 9:30~17:00 (//)
4 日(木) 9:30~17:00 (//)
5 日(金) 8:00~13:00 (現地研修)

場所 (座学研修) 岐阜商工会議所 4-B 会議室
〒500-8727 岐阜市神田町 2 丁目 2 番地
TEL : 058-264-2131 FAX : 058-264-0336
会場案内図 別紙 1 をご参照ください。

(現地研修) 揖斐水系揖斐川の水力発電所

参加料 無料

対象者 ・水力発電所の開発を予定する企業、団体等に属する者、若しくは個人
・地方公共団体、公的支援・融資機関等で地域振興のツールとして興味のある者
・その他、水力発電の開発に興味を有する者
(いずれも、水力発電に関する知識・経験は不問)

募集人員 40 名 (応募者の総数が定員を上回った場合は、入場を制限する場合があります)

受付開始 平成 30 年 8 月 27 日(月)

応募期限 平成 30 年 9 月 27 日(木)

申込先 一般社団法人 電力土木技術協会 ホームページのニュース欄をご覧の上、申し込み欄に必要事項を記入して申し込みください。URL : <http://jepoc.or.jp>
なお、都合で 4 日間すべての研修に参加できない方であっても、部分的な参加は可能ですので、その旨備考欄にご記入ください。

(記入例:初日の座学研修は不参加、最終日の現地研修は不参加等)

留意事項

- ① 駐車場は主催者側では準備いたしません。
- ② 筆記用具、電卓及び定規を持参して下さい。
- ③ 昼食の用意はございません。
- ④ 服装は、通常の執務時に着用する服装で差支えありませんが、現地研修の際は多少足場の悪いところがある模様なので、それを考慮した服装・靴の着用等をお願いいたします。

- ⑤ 後日、研修の効果を定量的に把握するためのフォローアップ調査等をお願いすることがあります。

・研修の構成とカリキュラム

(座学研修)

水力発電技術に関する一貫した基礎的知識をベースに、計画の策定ならびに事業性評価の概略が把握できるレベルを習得することを目指したもので、「地域主体の小水力開発手法」を一つの軸として研修を行います。

座学の第1日目は、初心者の方でも水力発電のしくみから、計画、関係法令まで一貫して理解できる基礎的な学習レベルに設定しています。

第2日目は、具体的な水力発電計画を作成する上で必要となる実務的な内容の教材を用いて、専門的な知識も会得できるレベルに設定しています。

第3日目は、水力開発のポイントや、総合的なQ&A、意見交換の場も用意しております。

(現地研修)

- ・目的：研修内容の理解増進を図るため、水力発電所等を対象に現地で実務的な研修を行うものです。
- ・対象：揖斐川水系揖斐川の水力発電所を予定しています。随時、質疑・応答ならびに「補講的解説」を行います。

(教材)

全国共通のテキストのほか、当該地域の特徴を考慮した付属テキストを配布します。

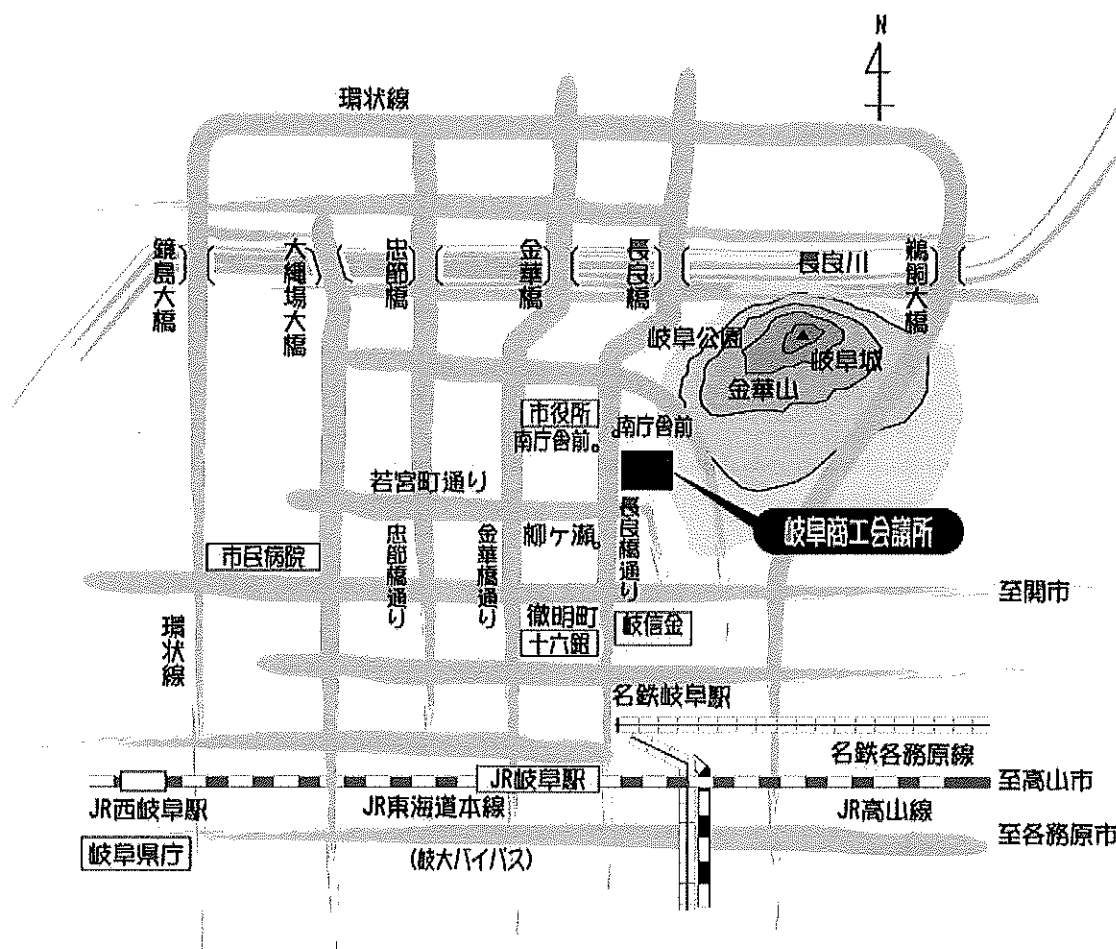
水力開発に係る人材育成のための研修会（一般コース：中部地域）時間割（案）

平成30年10月2日～5日 電力土木技術協会

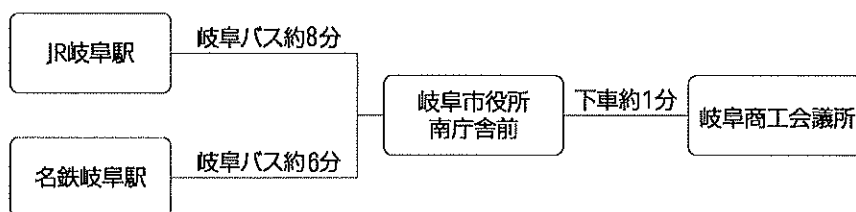
時間帯	講義テーマ	内 容	講 師
10/2(火) (第1日目)			
9:30～ 9:40	開会あいさつ・オリエンテーション		電力土木技術協会
9:40～11:00	1. 水力発電概論	発電原理、歴史、計画、設計、関係法令、保守管理	電力土木技術協会
11:10～15:10	2. 概略計画	計画策定手順、机上検討、現地踏査、最適規模の検討・演習	電力土木技術協会
(12:00～13:00)	(昼休み)		
15:20～16:30	3. 土木設備・電気設備の設計	土木・電気設備の設計	電力土木技術協会
16:30～17:10	4. 環境保全(1)	環境影響評価、環境保全対策	電力土木技術協会
10/3(水) (第2日目)			
9:30～10:00	4. 環境保全(2)	地域環境保全対策例	㈱シーテック
10:00～11:20	5. 地形・地質	地形・地質	電力土木技術協会
11:30～12:00	6. 関係法令・手続き(1)	森林法	電力土木技術協会
12:00～13:00	(昼休み)		
13:00～14:00	6. 関係法令・手続き(2)	電気事業法、河川法等	電力土木技術協会
14:00～14:40	7. 開発事例(1)		(検討中)
14:50～17:00	8. 事業性評価(1)	工事費積算演習	電力土木技術協会
10/4(木) (第3日目)			
9:30～11:00	9. 事業性評価(2)	事業性評価	電力土木技術協会
11:10～11:50	7. 開発事例(2)		(検討中)
11:50～12:50	(昼休み)		
12:50～13:20	10. 運転・保守、主任技術者の実務(1)	運転、保守管理	電力土木技術協会
13:20～14:00	同 上 (2)	ダム水路主任技術者の実務 電気主任技術者の実務	
14:00～14:20	11. 電力系統と運用	電力系統、運用、系統連系	電力土木技術協会
14:30～15:10	7. 開発事例(3)		群馬県中之条町
15:20～16:50	12. 水力開発のポイント	地域主体の開発モデル	電力土木技術協会
16:50～17:00	現地研修の要領説明 Q&A		電力土木技術協会 全員
10/5(金) (第4日目)			
8:00～13:00	現地研修		電力土木技術協会

(注)講師および時間割は都合により変更となる場合があります。

会場案内図



交通アクセス(バス)



(お問い合わせ先)

〒105-0011 東京都港区芝公園 2 丁目 8-2 小貝ビル 4F
 一般社団法人電力土木技術協会
 電話 03-3432-8905
 FAX 03-3435-1778
 URL <http://jepoc.or.jp>
 担当：人材育成研修 担当

FAXの送付先 03-3435-1778

一般社団法人 電力土木技術協会 宛

水力発電に係る人材育成のための一般コース研修会（中部地域）申込書

平成 30 年 月 日

電力土木技術協会会員・非会員	会員・非会員
氏名（漢字） ※	
氏名(カタカナ) ※	
会社名 ※	
所属 ※	
郵便番号 ※	
住所 ※	
電話番号 ※	
E-Mail ※	
生年月日(保険加入の為) ※	昭和・平成 年 月 日
備考	

※ は必須項目です。

－ 以 上 －