

再生可能エネルギーとして期待される小水力・マイクロ水力発電に注目！
導入・事業参入・市場展望…小水力・マイクロ水力発電システムを解説！



小・マイクロ水力発電の運用・展開動向と 政策支援の状況および市場展望

日時 2011年9月26日(月) 10:30~16:00 **会場** 東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第3講習室
受講料 47,250円(税込) 昼食・資料付 ⇒E-mail案内登録会員 44,800円
上記価格より: <2名で参加の場合1名につき7,350円割引> <3名で参加の場合1名につき10,500円割引> (同一法人に限ります)

第1部 小・マイクロ水力発電の特性と導入方法・最近の動向(政策支援、市場等)について

10:30~12:00

講師 東京発電(株) 水力事業部 マイクロ水力営業グループ マネージャー 富澤 晃 氏

紹介

平成元年、東京電力株式会社に入社。火力発電部門にて運転・保守業務を経験した後、平成12年に社内人材公募制度を活用して新規事業部門へ転身。新規事業部門では、多くの新規事業会社の経営サポートに携わる。マイクロ水力に関しては、新規事業段階より後方支援部隊として携わっており、平成20年に現職へ異動し、全面的にマイクロ水力発電の普及に尽力している。

趣旨

近年、再生可能エネルギーの利活用に対して注目が集まっているがそれら新エネルギーの中において、小水力発電は日本に古くから存在する発電システムであるが故に、逆に「新規参入」障壁が高いと言える。電気事業者の持つ設計・建設・運営ノウハウが開示されることは少なく、また開示されたとしても、既に「存在している水インフラ」の利活用を主目的とした小・マイクロ水力発電に適したものでないことが多い。

本セミナーでは、自発他発を問わず、小・マイクロ水力発電に興味を持ち、情報収集や検討を始めている方々を対象に、最新の情報と導入事例を基にして、小・マイクロ水力発電の特徴(メリット・デメリット)を明らかにし、その上で導入を検討する際に必要となる知識・ノウハウをお伝えする。また、導入を検討する方々にとって必要となる導入支援の状況や押さえておくべき事象について説明する。なお、これらは小・マイクロ水力発電の市場性に着目し、新規参入を検討している民間事業者等にとっても、押さえておくべき情報として有効なものである。

第2部 マイクロ水力発電の構造と発電設備の低コスト化・技術開発状況

12:45~14:15

講師 東京発電(株) 水力事業部 マイクロ水力技術グループ マネージャー 石黒 光宏 氏

紹介

1991年筑波大学大学院修士課程理工学研究科(制御工学)修了、東京電力株式会社入社。同社において水力発電所の保守・建設業務従事後、マイクロ水力発電事業を企画し2003年日本自然エネルギー株式会社にて事業化(2005年東京発電株式会社に事業譲渡)しエネルギー開発部長。2005年東京電力株式会社渋谷支社長付、2007年同社総合研修センター経営ナレッジ研修グループマネージャーとして目標管理の研修企画・講師、2010年東京リビングサービス株式会社事業開発室長、2011年5月より現職。

趣旨

太陽光、風力の脚光の浴び方に対し、同じ再生可能エネルギーでもなぜか光の当たらない水力発電。この理由には様々なものがあると考えられるが、水力発電は歴史があり技術的にこなれていることや、水が身近にあるために誰でもできそうに思えることも要因であろう。本講座では、身近な“水”をエネルギーとして取り出すために必要な発想法を伝え、いかに有効に使えるエネルギーとして取り出すことが難しいのか、多くの水力発電に興味のある方々へ解説する。また、古い歴史においても、既存の技術進歩は製造サイド・発電事業者主体のものが多いが、これからは既存設備へいかに合理的に設置を行っていくべきか、需要サイドからの技術開発について解説を行う。

第3部 小・マイクロ水力発電の導入事例 -東芝プラントシステム(株)の取り組み-

14:30~16:00

講師 東芝プラントシステム(株) 電力事業部 水力部 水力エンジニアリンググループ 金野 稔 氏

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 A110936 (マイクロ水力)

会社名 団体名			T
部署			
役職			〒
ふりがな			住所
氏名			
TEL	FAX		
E-mail			

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内
 E-mail登録済 } E-mail案内登録会員価格を適用いたします。
 E-mail希望 }
 郵送希望 FAX希望 希望しない

お支払方法
 銀行振込(振込予定日 月 日)
 当日現金払い

通信欄

●受講料について
複数名でお申込みの場合(同一法人、同一セミナーに限ります。)
2名で申込/1名につき7,350円割引 3名以上で申込/1名につき10,500円割引
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様ご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。

※ご注意

●お申込み後はキャンセルできません。
ご都合が悪くなった場合は代理の方がご出席ください。
●参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

Science & Technology

サイエンス & テクノロジー株式会社

TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187

〒105-0013

東京都港区浜松町1-2-12浜松町F-1ビル7F

http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます検索
サイトで

A110936 マイクロ水力

で検索!