

再生可能エネルギー最先端技術の現状とCO2削減技術の動向

開催日：2024年2月8日（木曜日） 午後2時00分～4時00分

会場：機械振興会館 6階6D-1会議室

再生可能エネルギー最先端技術の現状とCO2削減技術の動向

1. 地球環境の危機の現状
2. 世界の二酸化炭素排出量
3. 地球温暖化対策
4. 再生可能エネルギー (Renewable Energy: RE)とは
5. RE100の推進組織 1) 国際再生可能エネルギー機関と情報 (IRENA: International Renewable Energy Agency) 2) 東京都環境局 気候変動対策部 3) 地方自治体で進む再生可能エネルギーの基本条例策定
6. 日本政府の目標：2050年 カーボンフリー
7. 利用形態別の再生可能エネルギーの種類と技術
 - ・光のRE ・熱のRE ・バイオマスのRE ・運動(水流、気流)のRE
 - ① 風力発電 ②ハイブリッド発電(風力+太陽光) ③水力発電
 - ④下水処理水の熱発電 ⑤波力・潮汐力発電 ⑥ 水流・潮汐発電
 - ⑦土壌発電 ⑧農業用水路発電
- その他 ①水素発電 ②水素ガス貯留用クレスト
8. 風力発電の方式とその特性
 - 1) 洋上風力発電 2) クロスフィー型風力発電
9. 下水汚泥発電
10. 廃棄物 (バイオマス) 発電
 - 1) 廃棄物 (バイオマス) 発電効率と焼却炉選定基準
 - 2) 廃棄物 (バイオマス) 発電排熱の冷暖房の熱供給
 - 3) 焼却燃焼排ガス中の炭酸ガス「CO2」の有効利用技術
 - 4) 開発途上国のWTE施設はJCM対象
11. 最先端のCO2の削減技術
12. 自治体のRE100の取組み 公共施設 約110の自治体が導入
宇都宮LRT(栃木県宇都宮市)、佐賀県佐賀市 ほか
13. 鉄道でのRE100の取組み 1) 西武鉄道 2) 東急電鉄 ほか
14. 企業のRE100の取組み
各種事例研究：国内で73社 (2020年10月時点)
15. 廃棄物 (バイオマス) 発電とSDGs
16. 質疑応答

講師 工学博士 石川 禎昭 氏

- ・ 技術士 (衛生工学部門) ・ 環境カウンセラー (環境省・事業者部門)
- ・ ボイラ・タービン主任技術者 (第2種) /火力発電所の法的責任者
- ・ 大気関係第一種公害防止管理者 (国家資格)

★公益法人 日本技術士会 正会員

現) JTS/日本廃棄物総合技術支援機構(株) 代表取締役

行政書士 石川法務事務所所長

主催 こうきょう

150-0002 東京都渋谷区渋谷3-1-8-204

電話 03-5774-5600

FAX 03-5774-1661

<http://www.kokyo.co.jp>

semi@kokyo.co.jp

セミナー申込書
【RE最先端技術】

2024年2月8日(木曜日)

貴団体名	
貴住所	〒
TEL	FAX
(フリガナ) 出席者ご芳名	所属・役職 E-mail
	@
	@

■会費支払方法をレ印でお示してください。 □現金書留 □銀行振込 (銀行名)

会場での参加 □	Webでの参加 □
申込担当者名	備考

※ お願い 受講者御本人のE-mailアドレスを必ずお書き下さい。

●お申込は	ファクシミリから	FAX 03-5774-1661
	ホームページから	www.kokyo.co.jp

◆開催要項◆

開催日 2024年2月8日(木曜日) 14:00~16:00
(受付は30分前に開始します。)
定員 ・会場受講 20名 ・web受講 30名
会場 機械振興会館 6階 6D-1号会議室
東京都港区芝公園3-5-8
電話03-3434-8211

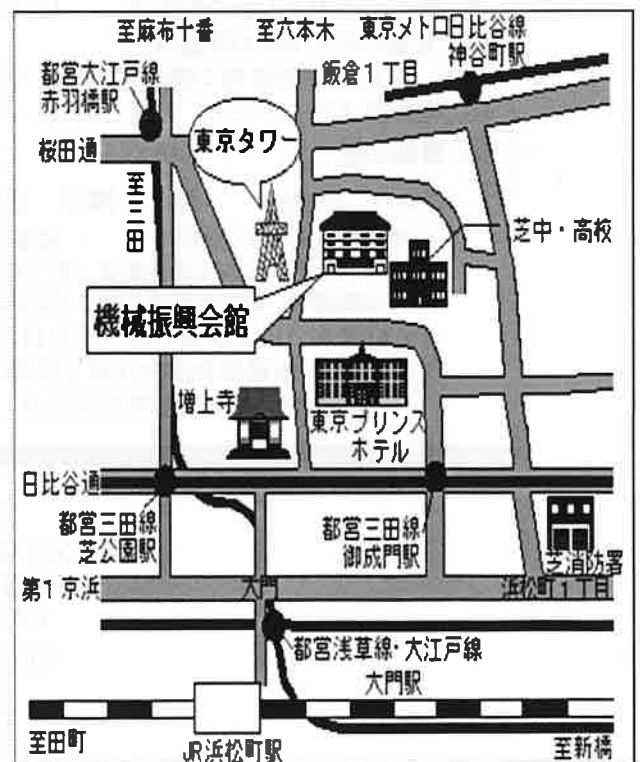
[申込方法]

本パンフレットの参加申込書を当社総務部宛にお送り下さい。
FAX又はメールにて折り返し申込確認書を送信いたします。
申込確認後、会費のお振り込み手続きをお願いいたします。
請求書が必要の方は備考欄に明記して下さい。
銀行振込時には必ず貴社名をお書き下さい。
お申し込み受付後、開催1週間前頃までに出席者証、領収書をお送りいたします。

- ◆申込先◆ こうきょう 総務部
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-1-8オーベル渋谷
電話 03-5774-5600 FAX 03-5774-1661
- ◆会費◆ お一人様 24,000円(テキスト、消費税含)
複数名お申込の場合、お二人目以降の方からは
3,000円引きといたします。
- ◆会費振込先◆ みずほ銀行 青山支店 普通 1772208
三菱UFJ銀行 表参道支店 " 0480906
三井住友銀行 青山支店 " 0761675
ゆうちょ銀行 00110-9-610936
- ◆口座名義◆ 株式会社こうきょう

会場案内

- ・東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩8分
- ・都営地下鉄三田線御成門駅下車 徒歩8分
- ・都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車 徒歩10分
- ・都営地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車 徒歩10分
- ・JR浜松町駅下車 徒歩15分



お申込の方の団体名、セクション、氏名、アドレスなどの情報は弊社が独自に管理し、申込リストの作成、弊社の関連企画の案内に使うほかに使用する事はありません。