

令和5年10月20日

会員各位

横浜市環境保全協議会

横浜市環境保全協議会
環境対策等施設視察会 開催のご案内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、当協議会では下記の通り視察会を開催することとなりました。

本視察会では、「横浜市資源循環局 鶴見工場（ごみ焼却設備）」と「東京ガス横浜テクノステーション」に伺い、最先端技術の実証試験をご視察頂きます。

「東京ガス横浜テクノステーション」では東京ガスが脱炭素化へ向けてクリーン水素とCO2から合成メタン「e-methane」を製造（メタネーション）する実証試験を実施しており、ここで利用するCO2は「横浜市資源循環局 鶴見工場」の排ガスからCCU技術にて試験的に分離回収したものです。

視察会終了後は懇親会もごございますので、是非この機会に多くの皆様にご参加賜われますようご案内申し上げます。

記

1. 日時 令和5年11月15日（水） 12:30～19:30（予定）

2. 集合場所 横浜駅西口貸切バス専用乗降場（横浜市西区北幸1-5付近）

3. スケジュール（予定）

時間	内容
12:30	横浜駅西口貸切バス専用乗降場 集合・出発
13:00～14:30	資源循環局鶴見工場（ごみ焼却設備） 見学
15:00～16:30	東京ガス横浜テクノステーション 見学
17:00～19:00	麒麟横浜ビアホール 懇親会
19:30	鶴見駅西口 コーヒーベローチェ前 到着・解散

※交通状況等によりスケジュール内容・時間の変更が生じる場合がございます。

4. 定員 25名 ※定員になり次第締め切ります。

5. 参加費 5,000円（懇親会費込み）

※お申込み頂いた方に請求書をメール送付いたしますので、
期限までにお振込みをお願いいたします。

6. 申込方法 申込期限：11月7日（火）

右記二次元コードのフォームよりお申込み頂くか、
裏面により必要事項をご記入の上FAXにてお申し込みください。



※開催1週間前を目途に「参加票」をメールにてお送りいたします。
あらかじめメールの受信設定をご確認ください。

7. 視察先

(1) 資源循環局鶴見工場 【横浜市鶴見区末広町1丁目15番地1】

鶴見工場のごみ処理量は約25万トンで、横浜市全体の約3割を鶴見工場で焼却しています。ごみを燃やすことによって作られた電気は工場内で使用する他、ふれーゆ（プール等）や水再生センターにも送られています。東京ガス横浜テクノステーションには、排ガスから分離回収するCO₂（主にバイオマス由来）を原料として提供しています。



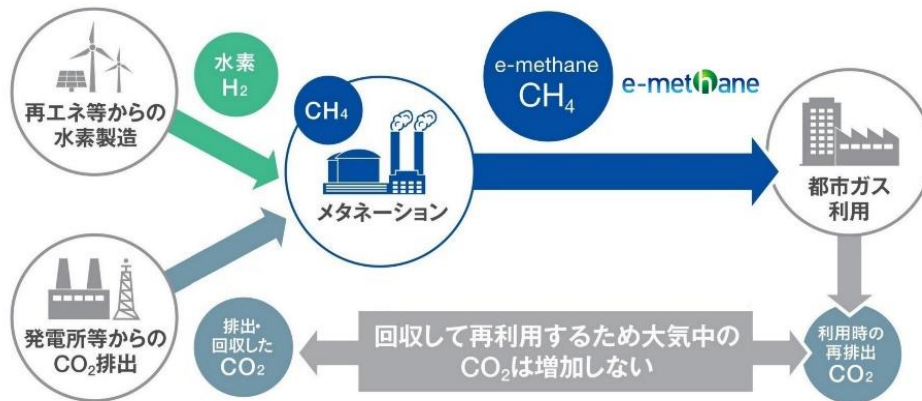
横浜市資源循環局鶴見工場
(出典：横浜市ホームページ)

(2) 東京ガス横浜テクノステーション 【横浜市鶴見区末広町】

メタネーションの実証試験施設です。太陽光由来の電気による水電解装置・メタネーション装置の課題の把握と共にカーボンニュートラルエネルギーの製造から利用に関連するまでの一連の技術・ノウハウの獲得を目指しています。



東京ガス横浜テクノステーション
メタネーション施設
(出典：東京ガスホームページ)



メタネーション概要
(出典：東京ガスホームページ)

8. 注意事項

- 発熱がある・体調不良と認められる方は、ご参加をお控えいただきますようお願い申し上げます。
- 見学の際、金網階段を上げる場合がありますので動きやすい服装や履物でのご参加をお願いいたします。
- 昼食をお済ませの上、集合いただきますようお願いいたします。
- 1週間前までにご連絡なく欠席された節には、誠に恐縮とは存じますが参加費の返金は致しかねます。

FAXでのお申込みをご希望の場合は、以下に必要事項をご記入のうえご送付ください。

横浜市環境保全協議会事務局（横浜商工会議所産業振興部）行
(FAX：045-671-7429)

環境対策等施設視察会 参加申込書

会社・団体名		連絡担当者	
メールアドレス		TEL	
所属部署・役職名	参加者名		当日連絡先

※ご記入いただいた情報は、本視察会運営に利用するほか、当協議会からの各種連絡・情報提供のために利用することがあります。

【お問い合わせ先】横浜市環境保全協議会 事務局（横浜商工会議所 産業振興部内）
担当：原口・仲井 TEL：045-671-7470