

起22-本-009
平成22年5月14日

各 位

財団法人 天然ガス導入促進センター
エネルギー高度利用促進本部
本部長 田中 洋一

北海道地区サマーセミナー開催のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素はエネルギー高度利用促進本部（以下、本部と略す）の活動にご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて本部では、これまで実施してきました「基礎セミナー」と「地区セミナー」を合体した「見て・学ぶセミナー」を企画し、その第1回目として北海道地区におけるサマーセミナーを下記の要領で開催する運びとなりました。

つきましては、ご案内を申し上げますので、貴社ならびに関係先の方々にもお声をかけていただき、多数のご参加をお待ち申し上げます。

敬具

記

1. 日 時
講演会 7月15日（木） 13：20～17：00
（受付開始 13：00）
施設見学会 7月16日（金） 8：20～17：00
（宿泊者 集合 ホテル日航千歳1Fロビー 8：10）
（その他の方 集合 JR千歳駅西口バス乗車場 8：20）
2. 講演会会場
ホテル日航千歳 鳳凰の間
北海道千歳市本町4丁目4 TEL（0123）22-1121
<http://www.nikko-chitose.com/access/index.html>
3. 見学施設
（1）ホテル日航千歳（千歳市）
（2）砂川地区保健衛生組合クリーンプラザ（砂川市）
（3）中空知衛生施設組合リサイクリーン（滝川市）
（4）明治乳業株式会社旭川工場（旭川市）
4. 募集定員 20名（先着順）
5. 参加費 15,750円（講演会と施設見学；消費税込み）
6. 申込方法
本部ホームページからお申し込み下さい。（申込締切日：7月9日（金）まで）
ホームページから参加証等を発行いたします。
<http://www.cgc-japan.com/japanese/event/detail.php?id=460>
注）電話・FAXでの申込受付はしていません。

北海道地区サマーセミナーのトピックス 「バイオマスガス化の現状と先進事例」

講演会では、特別講演として（財）日本産業廃棄物処理振興センター 谷川 昇氏（前・北海道大学准教授）から、生ごみバイオガス化システムの解説と、事例として中空知地区リサイクルプロジェクトの生ごみガス化施設の紹介をいただく。

翌日の施設見学会では、生ごみバイオガス化システムとして日本最大規模の当該施設（2ヶ所）と、明治乳業（株）旭川工場の天然ガスCGSの見学を行う。

施設	砂川：クリーンプラザ	中空知：リサイクリーン
処理能力（平均）	17.8t/day	44.7t/day
分別方式	破碎分別	湿式破碎分別・選別
発酵方式	固定床式高温メタン発酵 （2系列）	無動力攪拌式中温メタン発酵 （3系列）
発電方式	マイクロガスタービン	デュアルフューエルエンジン （バイオガス＋軽油）
熱利用	リアクタ加温・汚泥乾燥 ・暖房	リアクタ加温・冷暖房 ・ロードヒーティング
残さ利用	土壌改良剤	堆肥

（砂川：クリーンプラザ）



（中空知：リサイクリーン）



（連絡先）
エネルギー高度利用促進本部
業務部 武智 e-mail takechi@cgc-japan.com
杉本 e-mail sugimoto@cgc-japan.com
〒102-0073 東京都千代田区九段北4-3-14 九段堀江ビル3F

北海道地区サマーセミナー：プログラム ～バイオマスガス化の現状と先進事例～

【講演会】

○日時 : 7月15日(木) 13:20 ~ 17:00

○会場 : ホテル日航千歳 鳳凰の間

○タイムスケジュール

13:00~13:20	(受付)
13:20	講演会 開会 (事務局講演)
13:20~14:00	「日本のCGS導入推移と世界各国との比較」 エネルギー高度利用促進本部 事務局
	(特別講演)
14:00~15:30	「生ごみバイオガス化システムと中北空知地域の取り組み」 ～循環型共生社会の形成～ (財)日本産業廃棄物処理振興センター 事業推進部 部長代理 谷川 昇 ^(*)
15:30~15:50	(休憩)
	(一般講演)
15:50~16:30	「北海道ガスにおけるコージェネレーション導入事例」 ～さらなるCGSの拡販に向けて～ 北海道ガス株式会社 ソリューション部 ソリューション推進グループ 課長 岸本 佳久
16:30	講演会 閉会 (CGS施設見学)
16:30~17:00	ホテル日航千歳CGS見学 講演会 閉会
17:00	解散



ホテル日航千歳
GE(天然ガス;320kW)×1

【施設見学会】

○日時 : 7月16日(金) 8:20 ~ 17:00

○ルート : 千歳ー砂川ー中空知ー旭川(専用バス)

○タイムスケジュール

8:20	ホテル日航千歳 集合/出発
8:30	JR千歳駅 集合/出発
8:30~10:30	(移動:バス)
	(第1サイト)
10:30~11:40	「砂川地区保健衛生組合:クリーンプラザ」見学 生ごみバイオガス化CGS(マイクロGT)
11:40~12:00	(移動:バス)
12:00~13:00	砂川PA:レストラン木林の森(昼食)
13:00~13:30	(移動:バス)
	(第2サイト)
13:30~14:40	「中空知衛生施設組合:リサイクルン」見学 生ごみバイオガス化CGS(デュアルフューエルGE)
14:40~15:40	(移動:バス)
	(第3サイト)
15:40~16:40	「明治乳業:旭川工場」見学 天然ガスCGS(リーンバーン 式ミラーサイクル)
16:40~17:00	(移動:バス)
17:00	JR旭川駅着 解散



明治乳業旭川工場
GE(天然ガス;635kW)

(*) 2010年3月まで北海道大学 工学研究科 循環計画システム研究室の准教授で、中北空知地区リサイクルプロジェクトのリーダー(4月1日から現職)