

2023年4月28日

冷凍部会会員各位

公益社団法人 低温工学・超電導学会
冷凍部会長 柁川 一弘

2023年度 第2回冷凍部会例会のご案内

「カーボンニュートラルに関する国内実証状況の現地見学会」

CCS (Carbon dioxide Capture and Storage) とは発電所や工場などから排出される二酸化炭素を含んだガスから、二酸化炭素を分離・回収して地中に送り込み、地下深くの安定した地層の中に貯蔵することで、大気中に放出される二酸化炭素を減らす技術です。二酸化炭素の排出削減効果が大きく、地球温暖化の有力な解決策の一つとして、世界的に期待されています。

今回の現地見学会では、日本 CCS 調査株式会社 (JCCS) にて取り組んでいる CCS の概要について解説いただくとともに、プラント施設をご案内いただきます。

また、石油資源開発株式会社 (JAPEX) にて進めている石油・天然ガス事業の開発概要に合わせて、カーボンニュートラルに関する取り組みについて、現地見学させていただきます。

なお、今回の例会は冷凍部会会員限定の事前登録制となります。コロナ対策として見学人数は先着順に24名以内とし、定員に達した時点で締切らせていただきますので、ご了承ください。

■ 日時 2023年6月16日(金) 13:00~17:30

■ 場所

① 石油資源開発株式会社(JAPEX) 北海道事業所 勇払プラント

〒059-1364 北海道苫小牧市字沼ノ端 134-648

② 日本 CCS 調査株式会社 (JCCS) 苫小牧 CCS 実証試験センター

〒059-1392 北海道苫小牧市真砂町 12 番地

■ プログラム

新千歳空港 到着ロビー (JAL 側) 集合		昼食を済ませて集合	(13:00)
専用バスで移動 (新千歳空港→JAPEX)	40分		13:00~13:40
【現地見学①】	80分	石油・天然ガスの開発	13:40~15:00
JAPEX 勇払プラント		状況及びカーボンニュートラルの取組紹介	
専用バスで移動 (JAPEX→JCCS)	15分		15:00~15:15
【現地見学②】	75分	CCS 概要説明、圧入井	15:15~16:30
苫小牧 CCS 実証試験センター		設備見学など	
専用バスで移動 (CCS センター→新千歳	60分		16:30~17:30
空港) 解散			

■ 参加申込

5月25日(木)までに(1)氏名、(2)所属、(3)電話番号、(4)E-mailアドレスを記載の上、E-mailにて下記までお申し込みください。

■ 申込・問合せ先

E-mail: reitob-inquire-ml@aist.go.jp (担当: 川崎重工業/新郷)

以上