



eco活動見学会2022 参加者募集

カーボンニュートラルの取組に関連する工場を見学し、現場での活動について理解を深めよう！

ガスに係る最新技術と環境にやさしい天然ガスとその利用技術の紹介を通して、「地球環境の保全とエネルギーの有効利用」を学ぼう！



見学場所：大阪ガス(株)泉北製造所

見学会日時：2022年12月2日(金) 13:00 ~ 15:00

集合場所：神戸大学本部管理棟（六甲台2キャンパス）
正面玄関に 11:45 集合

参加費：無料

※ 神戸大学から大阪ガス(株)泉北製造所までの往復は、大型バスで移動します。16:15 帰着予定。

募集対象者：神戸大学学部生及び院生（含む留学生）

募集人数：先着20名程度（20名程度になり次第、締め切ります）

募集締切：2022年11月25日(金) 12:00

応募方法：メールで受け付けますので、氏名、フリガナ、所属の学部・研究科名、学年、学籍番号、連絡先メールアドレス、電話番号を記載のうえ、学研災保険の加入証明書（写し）を添えて、ご応募ください。

応募先：神戸大学施設部設備課環境管理グループ
mail: shis-kankyo@office.kobe-u.ac.jp

※ 応募する際には、「学生教育研究災害傷害保険」に加入してください。学務部学生支援課が窓口です。

※ 感染症予防のため、マスク着用で参加ください。

主催：神戸大学環境保全推進センター

見学場所の概要

泉北製造所第一工場

- 敷地面積: 281, 139㎡
- LNG取扱量: 114万トン/年 (2020年度)
- 大阪ガス(株)都市ガス生産量の18%を製造
- 近隣企業とコンビナートを形成
- 泉北天然ガス発電所 (277,500kW × 2機)
- 冷熱利用設備
 - ・ ブタン冷却
 - ・ 近隣企業への冷熱供給
 - ・ 空気液化分離: 液化酸素、液化窒素、液化アルゴンの製造 (株式会社クリオ・エアー)
 - ・ 液化炭酸・ドライアイス製造、低温粉碎、高純度メタン精製 (大阪ガスリキッド株式会社)



泉北製造所第二工場

- 敷地面積: 747, 481㎡
- LNG取扱量: 377万トン/年 (2020年度)
- 大阪ガス(株)都市ガス生産量の51%を製造
- LNGローリー、LPGローリー出荷
- 泉北天然ガス発電所 (277,000kW × 2機)
- 冷熱利用設備
 - ・ 冷熱発電 (1,450kW 6,000kW)
 - ・ BOG再液化
 - ・ 空気液化分離: 液化酸素、液化窒素、液化アルゴンの製造 (株式会社コールド・エアー・プロダクツ)