

2年ぶり!! 地域対象工場見学会を開催しました!



「大分石油化学コンビナートでは何を作っているの?」という疑問にお答えすべく、2003年より、地域の方を対象に工場見学会を実施しています。

コロナ禍のため2019年10月を最後に中止が続いていましたが、今回(2021年12月11日土)、2年ぶりに開催となり、鶴崎地区自治委



荒川事務所長によるご挨拶

員12名にご参加いただきました。DVDによるコンビナート概要説明、大分コンビナートのCSR活動取り組み状況の説明後、コンビナート外周、防災センターを見学いただきました。バスの車中からですが、無数のパイプラインがながって稼働している製造設備、コンビナートの大きさ、



鶴崎地区自治委員の皆さまと(撮影時のみマスクを外しました)



広さを体感していただきました。今後も多く地域の皆さまにコンビナートの事業や製品、設備などについて知っていただき、より親しみをもっていただけるように、見学会を開催していきます。

皆さまのご参加をお待ちしています!

大分石油化学 コンビナート便り

—協力と協調—

Vol.57

大分石油化学コンビナート
〒870-0189
大分県大分市大字中ノ洲2番地
TEL 097-521-5112
FAX 097-521-7738
URL <https://www.sdk.co.jp/>

構成企業 / 昭和電工株式会社
NSスチレンモノマー株式会社
サンアロマー株式会社
昭和電工ガスプロダクツ株式会社
鶴崎共同動力株式会社
株式会社鶴崎サンソセンター
東亜合成株式会社
日油株式会社
日鉄ケミカル&マテリアル株式会社
日本エラストマー株式会社
日本ポリエチレン株式会社
日本硫炭工業株式会社

大分石油化学コンビナートは、上記12社で構成されています。
【発行元】昭和電工(株)大分事務所総務グループ

出前授業を 開催しました



ドキドキ、ワクワク楽しいな



講師の話真剣に聞く皆さん



三佐小学校5年生の皆さん



どんな変化が起きるかな

2021年12月9日(木)、三佐小学校5年生を対象に出前授業を開催しました。

出前授業は、小中学生の皆さんに化学に興味をもってもらうため、大分コンビナートの構成企業社員が小中学校を訪問し、一緒に実験をする活動で2004年より続けています。

2020年は新型コロナウイルスの感染拡大を受けて開催することができなかつたため、今回は感染防止対策を講じながらおもしろい出前授業ができるのかと1年前から準備を進めてきました。実験内容の選定においては、密を避けるために「1人でできる実験であること」「スタッフの手助けがなくても実験を進められること」などの条件を設け、試行錯誤を重ねて検討しました。また、安全を最優先した上で、「化学っておもしろい!」と思っただけで、ドキドキを味わえる実験になるよう工夫し

ました。事務局も小学生に戻った気持ちを整えました。今回は「水と油が織りなす色彩の化学」と題し、一度溶けた色素が水に溶けきれなくなり再びかたまりとなって現れ、油の層に戻っていくことを確認する実験を行いました。

三佐小学校5年生は元気にあふれていて、自ら考えを発言したり、興味津々で実験に積極的に参加してくれました。

例年と異なる対応が続く不安も多くありましたが、生徒の皆さんのとても明るい雰囲気にも事務局も元気をいただき、大変有意義な時間を過ごすことができました。

これからも化学に興味をもってもらい、さらに化学が好きになってもらえるよう工夫を凝らした出前授業を続けていきます。

お知らせ

コンビナート便り「号外」でもお知らせしておりますが、現在、4年に1度の大型定期修理を実施しております。

期間中は朝夕に工事車両が通行する関係上、地域の皆さまには大変ご不便をおかけすることもあろうかと思っております。作業の安全には万全を期しますので、何卒ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。また、環境に関してお気づきの点がありましたら、左記の連絡先までお知らせください。

平日 総務グループ
☎521・5112

休日 防災センター
☎521・5131



大分石油化学コンビナート構成企業各社紹介

今回は「日本硫炭工業株式会社」を紹介いたします。



1967年(昭和42年)大分臨海2号埋立て地に誕生した大分石油化学コンビナート。

皆さんは当コンビナートで何を作っているかをご存知ですか? 近くに住んでいても何を作っているのかわからないという方もいらっしゃるのではと思います。

そこで、昭和電工をはじめとする構成企業12社からなる大分石油化学コンビナートを順次紹介いたします。

「日本硫炭工業株式会社」

・会社創立 1970年4月1日 ・従業員数 25名(2021年12月1日現在)



NRK工場全景

岡崎洋之工場長 プロフィール

- ①出身地: 山口県
- ②趣味: ゴルフ、登山
- ③座右の銘: 継続は力なり

・大分について思うこと

行楽に最適な海と山と温泉があって、湧水群もあり旨い酒蔵が多い。そのうえ新鮮な海の幸、山の幸が安く手に入る。酒好きの単身赴任には魅力的な所だと思います。

・今一番やってみたいこと

大分赴任中にJR九州のななつ星で3泊4日の九州一周旅行をしたいと思っています。

・どのようなものを生産(製造)していますか

社名の由来となっている二硫化炭素の製造・販売を行っています。また製造工程で副産する硫化水素もコンビナート内の企業に配管で送給し、原料として使用しています。二硫化炭素はメタンと硫黄から合成され、製品は内航船(200t)やISOコンテナ(18~24t)で国内、海外に輸送しています。



・生産された製品は、最終的にどのようなものに加工され我々の目に触れるのでしょうか

化学繊維(レーヨン)やセラファンの製造過程で溶剤として利用されているほか、ゴム(タイヤ等)の硬度を調整する加硫促進剤、有機・無機化学薬品の原料や浮遊選鉱剤(ごみ焼却時の飛灰に混ぜ、重金属を固定する薬剤)などに用いられています。

・安全に対する取り組みは

製品や原料は可燃性や毒性の強いものが多く、取り扱いには非常に注意が必要です。私達は労働災害、保安事故、化学物質に関わる事故「ゼロ」の目標達成のため、日常的に各種活動に取り組んでいます。具体的には①ヒヤリ体験記の提出と水平展開 ②指差呼称の定着化 ③5Sの推進 ④日常パトロールで異常の早期発見 ⑤過去の事故事例教育 ⑥技術伝承のための個別教育の推進等です。一般的な項目ですが、期限と目標値を明確にして計画的に実行しています。

・御社独自で取り組まれている何かトピックスは

左欄で記載のとおり、現在、硫化水素はコンビナート企業への配管送給が主体ですが、二硫化炭素に次ぐ二本目の柱の事業とするために、ボンベでの販売を強化したいと思っています。

・最後に一言PRをお願いします

当社は国内では唯一の二硫化炭素メーカーであり、国内販売においては安心・安定供給が大きな優位性となっています。本年度も無事故、無災害の継続を通して顧客の信頼を得ると共に収益の向上を図っていきたく考えています。

活動トピックス

2021 12/17・22

つまずき・転倒災害防止セミナーを開催しました

12月17日(金)と22日(水)の2日間、「つまずき・転倒災害防止のための身体機能向上セミナー」を開催しました。

このセミナーは、簡単な運動テストを伴う「身体機能のセルフチェック」を行い、自身の体力について評価・理解をすることで、日頃からの行動に良い影響を及ぼすこと、自身で考える内容となっています。

近年、全社的につまずきや転倒による労働災害が増加している傾向があり、予防的対策を取る必要があります。

大分コンビナートにおいても、職場では、設備的な対策や階段手摺り持ち活動等を展開して、つまずき・転倒災害を防止していますが、並行してこのような教育的活動も推進しています。



閉眼片足(静的バランス) 目を閉じて片足でどのくらいの時間立てるか? をチェックしています。



ファンクショナルリーチ(動的バランス) 水平にどのくらい腕を伸ばせるか? をチェックしています。

2022 1/4

初荷式・新年互礼会を行いました。

1月4日(火)、構成企業各社や協力企業の関係者による初荷式を行いました。

昨年に引き続きコロナウイルス感染症対策として、例年よりも規模を縮小した式となりましたが、コンビナートに関わる全ての関係者が心を一つにし、常に安全運転を心掛け、安全運行・運送に努めることを再確認しました。

また同日には、各自治会長にもご出席いただき、昭和電工体育館にて新年互礼会を行いました。こちらもコロナウイルス感染症対策として、代表者による年始のご挨拶のみとなりました。



初荷のトラック



新年互礼会の様子

2022 1/5

消防出初式を行いました

1月5日(水)、消防出初式を行いました。大量の危険物や高圧ガスを扱っている大分コンビナートでは、高い防災力を維持し、万一の事故にも確実に対応するための訓練の一環として、毎年構成企業各社の代表者を招いて実施しています。

観閲行進で消防車両が紹介された後、防災センター員と駆付け防災要員がきびきびとした動きで放水演技を行いました。

大分コンビナートは今年も、安全安定運転を継続し、地域の皆さまに信頼されるコンビナートを目指していきます。



お気づきの際は...

当コンビナートは、日頃から安全・安定操業に万全を尽くし、地域の皆さまにご迷惑をおかけしないよう細心の注意を払っていますが、もし何かお気づきの点がありましたら、下記までご連絡くださいますようお願いいたします。

平日 ▶ 総務グループ TEL 097-521-5112
休日・夜間 ▶ 防災センター TEL 097-521-5131

連絡先

クイズ

2021年12月9日、出前授業にお伺いしたのは〇〇小学校〇年生です!

2022年3月31日の消印まで有効



どしどしご応募ください! お待ちしています

クイズ正解者の中から抽選で30名の方に粗品を進呈いたします。

はがきに①答え②住所③氏名④年齢⑤職業⑥電話番号をご記入の上、左記住所までお送りください。「大分石油化学コンビナート便利」に対するご意見、ご感想もお待ちしております。

*ご応募の際にご記入いただく個人情報、当選者への商品発送の用途以外では使用いたしません。



あて先はこちらです!

〒870-0189 大分県大分市大字中ノ洲2番地 昭和電工(株)大分事務所総務グループ 大分石油化学コンビナート便利 vol.57 クイズ係