

新プラント 竣工!

昨年11月27日、昭和電工株式会社大分コンビナートにおいて、1,3-ブチレングリコール（以下、1,3-BG）製造設備の竣工安全祈願祭を執り行いました。祈願祭には、工事関係者60余名の方々にご出席いただき、厳粛な雰囲気の中、神事・玉串奉奠が行われました。新プラントの竣工は、当社大分コンビナートとしては6年ぶりとなり、各方面から大きな期待が寄せられています。



大分石油化学 コンビナート便り

— 協力と協調 —

Vol.51

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 <http://www.sdk.co.jp/>



構成企業 / 昭和電工株式会社
昭和電工ガスプロダクツ株式会社
NSスチレンモノマー株式会社
大分ケミカル株式会社
サンアロマー株式会社
鶴崎共同動力株式会社
株式会社鶴崎サンセンター
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

今回は新プラントの運転責任者である昭和電工大分コンビナート技術開発部の松本開発製造グループリーダーにインタビューを行いました。



「1,3-BG」という略称は何と読むのですか？

確かにどのように読めばいいのかわかりにくいですね(笑)
「イチ、サン、ピージー」と読みます。

1,3-BGはどのような製品ですか？

1,3-BGは無色透明の液体で、幅広い種類の化粧品に保湿成分として配合されています。当社は化粧品原料として求められる高い品質を独自技術により実現し、同コンビナートにてエチレンから一貫生産を行います。

ターゲットとする市場を教えてください。

現在、アジアでは化粧品の需要が増加しています。当社の推定となりますが、年10%の需要伸長が見込まれています。当社の高品質な1,3-BGの事業化で、アジアを中心とする化粧品市場の成長を原料供給面から支えていきます。

いつから販売を行うのですか？

2020年4月の販売開始を予定しています。製造設備は昨年末から試運

転を開始し、現在は商業運転、そして安全・安定稼働に向けて、最終調整を行っているところです。

今後の意気込みを教えてください。

私たちが手がける石油化学事業は、どうしても市況の影響を受けやすいビジネスとなりますが、化粧品は市況に左右されにくいという特長を持っています。同設備を安全・安定稼働させることで、石油化学事業の収益安定化に貢献していきます。

PICK UP!

今知っておきたいトピックをピックアップ!

昭和電工はこれからも大分トリニータを応援し、共に闘ってまいります!



新ユニフォーム



昭和電工森川社長と大分トリニータ榎社長

topic

大分トリニータとユニフォーム(鎖骨)スポンサー契約を締結しました!

この度、昭和電工株式会社は、大分トリニータとユニフォーム(鎖骨)スポンサー契約を締結しました。

当社グループでは、「社会貢献企業」の実現を目指し、CSR(企業の社会的責任)を果たすべく、さまざまな取り組みを進めています。大分トリニータもまた地域密着型チームとして、地域の活性化・スポーツ振興に大きく貢献しています。同チームへの支援は、当社のCSR活動のさらなる向上につながると考え、本拠地スタジアムの命名権取得に加え、今般ユニフォームスポンサーとして支援することにしました。

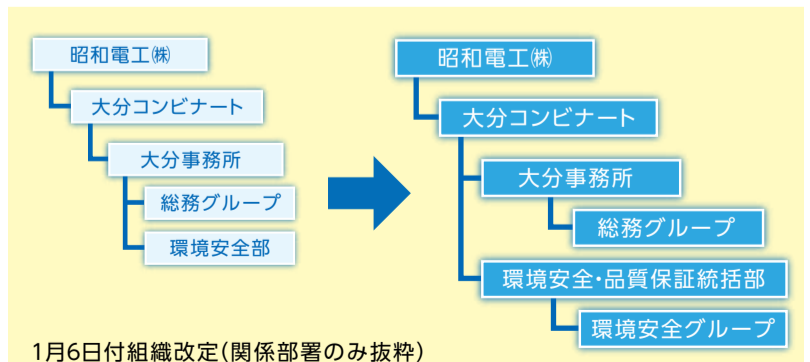
topic

組織改定のお知らせ

1月6日付けで、地域対話、ミニ集会、環境モニターの事務局を担当している環境安全部を含む大分コンビナートの組織改定を行いました。新たな環境安全グループリーダーの下、環境管理、安全管理のより一層のレベルアップを図ってまいります。



武宮環境安全グループリーダー



シリーズ 5

大分石油化学コンビナート構成企業各社紹介

今回は「昭和電工ガスプロダクツ株式会社」を紹介いたします。



「昭和電工ガスプロダクツ株式会社」

工場設立 2019年4月操業開始 従業員数 大分工場・2人

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させていただきます。



久保田工場長 プロフィール

- ①出身地: 日本のほぼ中央の太平洋側に位置する三重県です。
- ②趣味: 異動のため小休止しているバイク(ツーリング)を復活したい。
- ③座右の銘: 今の私にピッタリか!? 「どれだけ生きたかではなく、どう生きたかが重要だ」です。
我儘続ける人生には価値がないのでそろそろ趣味を復活させて価値のある人生を歩みたい。

- ・大分について思うこと
海・山・川に囲まれ自然の恵み溢れる豊かな環境とさまざまな温泉を楽しめることが魅力的です。温泉といえば…入るとしばらく匂いがとれないほど濃度の高い硫黄泉! 硫黄の臭いが癖になりました。
- ・今一番やってみたいこと
フェスやイベントの参加(今春から始まる酒造の蔵開きが楽しみです!)
- ・どのようなものを生産(製造)していますか?
液化炭酸ガスです。昭和電工株大分コンビナート石油化学製品製造プラントの副生ガスとして発生する炭酸ガスを水洗浄・精製・圧縮・脱湿・液化した後、最終工程で製品スペックまで純度を上昇させて製品化します。そしてタンクローリーへ液化炭酸ガスを積み込んで、お客様の元へ配送します。
- ・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するのでしょうか。
炭酸飲料・ビール・ハイボールなどのアルコール飲料・清涼飲料水(ソフトドリンク)です。最近のトレンドとして強炭酸製品が注目を浴びています。その他、目に見えませんが橋や船、自動車... 様々なものの溶接用ガスとしてもご使用いただいております。
- ・安全に対する取り組みは
弊社の安全衛生方針に掲げた「安全について深く考え、徹底した安全活動・行動により意識を更に高める」ことを心がけて労働災害は発生させないという強い意志で工場運営を行っています。
- ・御社独自で取り組まれている何かトピックスは
飲料メーカーからの要望により「食の安全」を確保するための仕組みの一つである「食品安全システム」を取得しています。高圧ガスメーカーとしては国内初の試みであり、厳重な品質管理のもと食の安全を確保するだけでなく、皆様に食の安心をご提供することを目的としてシステムの維持に努めております。
- ・最後に一言PRをお願いします。
昨年4月に操業開始したフレッシュな工場ですが、九州地区の炭酸需要に安定的に応えるべく安全・安定操業を目指してまいります。



活動トピックス

9/21 「昭和電工エンジニア クリーンデー」開催!

9月21日、地域貢献・スポーツ振興事業の一環として、「昭和電工エンジニアクリーンデー」が昭和電工大分大分で開催されました。このイベントは「楽しみながら、ボランティア」を合言葉に2009年から2回目のペースで行われ、今回で20回目を数えます。当日は地元企業や近隣地域を中心に約400名もの方々にお集まりいただきました。

ボランティアの内容は、観客席シートの拭き掃除です。訪れた皆さまに気持ちよく観戦・応援いただけるよう、「おもてなしの心」で丁寧に拭き掃除を行いました。ボランティア終了後は参加者全員に豚汁が振舞われ、会場は和気あいあいとした雰囲気になりました。大分コンビナートは、これからもボランティア活動をを通じて、地域貢献・スポーツ振興に寄与してまいります。



11/3 三佐小学校に操業50周年記念で 学校旗を寄贈しました

大分石油化学コンビナートでは、操業50周年記念事業の一環として、近隣地域(三佐地区、鶴崎地区)の自治会や小学校に寄贈を行いました。

そのうち、大分市立三佐小学校には、学校旗を寄贈させていただきました。三佐小学校は、コンビナートのほど近くにあり、今年で創立145周年を迎える歴史ある小学校です。小学校側のお心遣いで、11月3日のファミリーPTAにて、寄贈の場をご準備いただきました。児童や保護者が見守るなか、荒川大分事務所長から菅校長に新しい学校旗をお渡し、大きな拍手が沸き起こりました。



10/4 アルミ缶リサイクル活動の 収益金を寄付しました

10月4日、昭和電工株大分コンビナートは、社会福祉法人幸福会多機能型事業所「やまびこ広場」の花宮良治統括施設長を訪問し、荒川大分事務所長からアルミ缶回収事業で得た収益金10万円を寄付させていただきました。

同会は市内に複数の事業所を有し、障がいをお持ちの方の生活や就労を支援されています。就労活動では、昭和電工大分大分周辺の清掃も行っているとのこと。ドーム周辺の美観は、やまびこ広場の皆さまのお力もあって、維持されていることを知りました。大分コンビナートでは、これからもアルミ缶リサイクル活動を通じて、社会福祉への貢献に取り組んでまいります。



10/30、12/13 出前授業を開催しました

今回は松岡小・高田小・明治小・鶴崎中へ出前授業を行い、参加者数は18クラス697名と過去最高となりました。実験内容は生分解性プラスチックを使ったマスコット作りと発泡スチロールの再利用です。生徒全員参加で悪戦苦闘しながら不思議さ・面白さを実験。毎回驚きの喚声もあがり、活動も継続して参ります。



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

クイズ

2020年3月15日の消印まで有効

Q 三択クイズです。正解の番号をお答えください。

新しく開発された「1,3-BG」は、何に使用されるでしょうか

- ①食品
- ②化粧品
- ③プラスチック製品

どしどし応募ください!お持ちしています



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り」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り vol.51 クイズ係