

**大分石油化学  
コンビナート便り**  
- 協力と協調 -  
Vol.48

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

新代表・新所長ごあいさつ



大分石油化学コンビナート

代表 長井 太一

地域の皆さま、こんにちは。  
平素から大分石油化学コンビナートの  
事業活動にご理解とご協力を賜り、誠に  
ありがとうございます。

本年1月4日に大分石油化学コンビ  
ナート代表に就任いたしました長井と申  
します。

私は昭和電工に入社以来、川崎事業所  
と本社での勤務が中心で、大分コンビナ  
ートでの勤務は初めてとなります。大分  
での仕事と生活をとても楽しみにして  
おります。地域の皆さまには、公私にわた  
るご指導、ご鞭撻のほど、何卒よろしく  
お願いいたします。

さて、昨年を振り返りますと、西日本  
豪雨、台風の影響、北海道地震など、多  
くの自然災害が発生し、各所で被害をも  
たらしました。また、大分にも関係する  
南海トラフ地震の発生確率は、今後30年  
間で70〜80%と予想されております。い  
つどこで起こるか分からない自然災害に  
備え、大分石油化学コンビナートとし  
ては、とりわけ、地震・津波への対策を、  
確実かつ着実に進めてまいります。

他方、事業を取り巻く環境ですが、昨  
年は原油価格が乱高下するといった状況  
がありました。本年はアメリカと中国

との関係性などの不安要素はあるもの  
の、原油価格に大きな変動はないとい  
う見方がされています。また、国内の石油  
化学を手掛ける企業の業績も比較的好調  
であり、国内需要もタイトなバランスで  
推移することが予想されております。

このような状況下、大分石油化学コンビ  
ナートは、昨年4年に1度の大型定期修理  
を無災害で完遂し、あわせて設備の増産・  
増強対応を行いました。また、昨年12月に  
は液化炭酸ガスプラントを新設し、昭和電  
工ガスプロダクツ株式会社が12社目のコン  
ビナート構成企業となりました。その他、  
JXTGエネルギー株式会社様との共同事  
業が、経済産業省の「石油供給構造高度  
化事業」に採択されております。

このように大分臨海地区のさらなる競  
争力強化に寄与すべく、本年は2つの重  
点課題を掲げました。1つ目は「コンプラ  
イアンスの徹底と安全の確保」です。昨  
年は、大型定期修理期間は無災害であ  
ったものの、年間を通じては、構成企業で2  
件、協力企業で3件の労働災害が発生し  
ました。また、軽微ではありましたが、設  
備事故や誤操作なども発生してござい  
ます。本年はこのような事故の再発を防止  
するため、「保安管理を技術として強化す

ること」と「指差呼称の定着と誤認の撲  
滅」に徹底して取り組んでまいります。

2つ目は「大分石油化学コンビナート  
全体としての総合的な競争力の強化」で  
す。今年もエチレンプラントやユーティ  
リティの競争力強化、設備信頼性向上策  
の具体化、新規誘導品の事業化、場内・  
場外との連携強化など、様々な施策を計  
画・実行してまいります。  
本年、大分石油化学コンビナートは操  
業50周年の節目を迎えます。これにあわ



昭和電工株式会社

大分事務所長 荒川 博文

地域の皆さまにおかれましては、平素  
から大分石油化学コンビナートの事業活  
動にご理解とご協力を賜り、厚くお礼を  
申し上げます。

本年1月4日に昭和電工株式会社 大  
分事務所長に就任いたしました荒川と申  
します。私も入社以来、関東での勤務が  
中心であり、大分コンビナートでの勤務  
は初めてとなります。地域の皆さまとの  
交流を通じて、色々なことを教えてい  
たしながら、一日でも早く大分の地に慣  
れていきたいと思っておりますので、何  
卒よろしく願っています。

さて、昨年は、当コンビナートにおい  
て、4年に1度の大型定期修理を行いま  
した。この期間の総従業員数は延べ14万  
人に達し、周辺道路の渋滞など、地域の  
皆さまにご不便をおかけしましたが、無

せて、3月には昭和電工株式会社が大分  
スポーツ公園内施設のネーミングライツ  
（命名権）を取得します。これまで50年間  
の地域の皆さまのご支援、ご協力に感謝  
の意を表するとともに、これからのさら  
なる発展に向けて努力を重ね、地域の皆  
さまと共に歩みを進めていきたいと思  
っております。  
地域の皆さまに一層のご理解とご協力  
をお願いし、就任のご挨拶とさせていただきます。

大分石油化学  
コンビナートに  
新しい仲間が  
加わりました。

事、無災害で完遂することができま  
した。これも地域の皆様のご理解とご協力  
のおかげと感謝しております。この場を  
お借りして、あらためてお礼申し上げま  
す。本年も安全・安定操業はもとより、  
環境に配慮した事業活動を継続してま  
いります。  
本年、当コンビナートは操業50周年を  
迎えます。この節目をきっかけに、地域  
の皆さまとのコミュニケーションをさら  
に深めていきたいと考えております。こ  
のコンビナート便りをはじめ、工場見学  
会などのイベントを通じて、当コンビナ  
ートのことをより身近に感じていただ  
けるような取り組みを行ってまいります。  
地域の皆さまのこれまで以上のご指導  
とご鞭撻をお願いして、就任のご挨拶と  
させていただきます。

はじめまして！『昭和電工ガスプロダクツ株式会社です!!』



当社におきましては、川崎・四日市  
に続き、第3の自社工場となり、私  
しましては身の引き締まる思いです。  
まだまだ新参者ではございますが、今  
後も、皆様のご理解・ご協力を賜り  
ますようお願い申し上げます。



工場長 久保田と申します。

当社は、炭酸飲料向けをはじめ溶接  
用途など幅広い分野で使用される液化  
炭酸ガスおよび各種産業ガスを製造・  
販売している会社です。

このたび、大分石油化学コンビナ  
ートにて製造される製品の製造過程で発  
生する炭酸ガスを原料とし、年間1万  
5千トンの液化炭酸ガスを製造・出荷  
する設備を昨年建設しました。

昨今、液化炭酸ガスの国内需給が  
ひっ迫しているとのニュースが飛び  
交っていることはご存知のことかと思  
います。大分地区での当社液化炭酸設  
備は、中国、四国、九州地域での需給  
バランスの安定化に寄与できると考え  
ています。

地域の皆様、はじ  
めまして。

昨年、大分石油化  
学コンビナートの一  
員となりました、昭  
和電工ガスプロダク  
ツ株式会社 大分工

シリーズ ②

# 大分石油化学コンビナート構成企業各社紹介

今回ご紹介するのは、「NSステレンモノマー株式会社」です。



## 「NSステレンモノマー株式会社 大分製造所」



1967年(昭和42年)大分臨海2号埋立て地に誕生した石油化学事業の大分石油化学コンビナート。  
 皆さま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。

- **会社設立** 2011年8月(操業開始1969年8月)
- **従業員数** 124名
- **株主** 日鉄ケミカル&マテリアル株式会社(旧新日鐵化学株) 昭和電工株式会社
- **社名由来** 親会社の日鉄(N)と昭和電工(S)より命名



### 小浜所長 プロフィール



- ① **出身地**: 長崎県佐世保市  
幼い頃から佐世保バーガーを食す…「ヒカリ」のハンバーガーが最高。
- ② **趣味**: 温泉巡り…別府八湯温泉道名人の称号を有す。
- ③ **座右の銘**: 一期一会…出会いは運命!
- **大分について**  
第一回大分勤務:S63年からH3年…大分の二度泣きを経験。第二回大分勤務:H28年から現在…前任地(中国江蘇省)において、次は「大分勤務」と聞いて三度目の涙(当然、嬉し泣き)。
- **今一番やってみたいこと**  
無人航空従事者試験(ドローン検定)の取得…宅配、測量、検査、農薬散布等ドローンが一般的に使用される世の中への期待を込めて。
- **製造設備および製品と用途**  
日本で唯一石炭系・石油系双方の原料を処理することができる設備を有し芳香族(ベンゼン・トルエン・キシレン)を製造しています。そのベンゼンと昭和電工のエチレンを原料に

合成樹脂の素材であるステレンモノマーを製造しています。  
 ステレンモノマーは最終的にはヤクルトなどの食品容器や家電ケースなどに加工されます。  
 また、ジビニルベンゼン(イオン交換樹脂など架橋用途)は日本で唯一の生産拠点として、日鉄ケミカル&マテリアルより製造受託しています。

- **安全に対する取り組み**  
安全活動は、SKY活動(相互注意、危険予知、指差呼称)、リスクアセスメント、ヒヤリハット等過去からの積み重ねにより担保されています。  
この素晴らしい活動を後世に繋げて行くことを目的として、昨年ISO化された労働安全衛生マネジメントシステム(ISO45001)の導入検討を今年から開始します。
- **最後に一言**  
今年は大分石油化学コンビナート創業50年目の年です。当社もコンビナートと歩調を合わせて稼働を開始しましたので、操業開始50周年を迎えます。  
今まさに、NSステレンモノマー社は、コンビナート構成企業の一員として、コンビナートのシナジー効果を最大限に発揮し、連携のもとにスクラムを組み、一丸となって、前へ前へと進んで行く時と考えています。

## 活動トピックス

からフリスビーを作る実験を考え、5年生全クラスに体験していただき大変好評でした。今後も化学の不思議さ・面白さに興味を抱いていただくことを期待し、活動を続けたい。



11/13  
12/4

### 出前授業開催

毎年、昭和電工・住友化学・ジャパンセミコンダクタの3社は三佐・鶴崎校区の11小中学校を対象に輪番で出前授業を実施しています。  
 今回当社は三佐小・鶴崎小・川添小を担当、若手技術社員が牛乳

心臓部であるエチレンプラントを見学していただきました。最新鋭の機器で操作している中央制御室、無数のパイプラインを連結・稼働している製造装置、大きさ・広さを体感していただきました。



11/10

### 地域対象工場見学会開催

大分石油化学コンビナートは何を造っているの?と云う疑問にお答えべく2003年より、地域の方を対象に年2回実施しています。  
 今回は、三佐1区・2区・5区の39名が参加、DVDで概要説明後、



1/7

### 新年互礼会を開催しました

大分石油化学コンビナートに関わる方、ハンドルを握る方、全ての関係者が安全運転を心掛け、安全運行・運送に勤めることを再確認し、心一つに初荷式を開催しました。  
 また、昭和電工体育館にて新年互礼会も開催されました。各自治会長を始め、広瀬県知事・佐藤市長にもご出席いただき、約300名の方々と賀詞交換を行いました。



12/15

### つる伐り枝打ち ボランティアに参加

ラグビーワールドカップ開催に向けて、大分スポーツ公園周辺の里山をきれいに整備しようとして開催している「つる伐り枝打ち」のボランティア活動に参加しました。  
 この取り組みは、新産都企業13社が協働で3年前より行っています。  
 今回は、最終年ということもあり、広瀬県知事も参加され、総勢169名が木に巻きついた「つる」や目の高さより下の枝を「のこぎり」で切り落とし、きれいに整えました。本年3月1日より弊社がこの公園のネーミングライツ(命名権)を取得します。今後も、地域社会に貢献できるよう頑張ります。

### 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 097-521-5113

## クイズ

2019年3月15日の消印まで有効

どしどし  
応募ください!  
お待ちしております



Q. ○に当てはまる文字をお答えください。

本年1月4日付で、「大分石油化学コンビナート代表に就任したのは○○○○氏です!!」

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.48 クイズ係