

科学と遊ぼう!

# おおいたサイエンスパーク2025に参加しました!

この度クラサスケミカルは、大分市・大分市教育委員会が主催する「科学と遊ぼう!おおいたサイエンスパーク2025」に科学実験ブースを出展しました。

本イベントは、8月23日、24日の2日間、大分市内の複合公共施設で開催。小中学生を対象に、大分市内の高校、大学、企業など合計52種類のブースが出展し、科学の面白さを伝える多彩なプログラムが展開されました。

当社は23日に、小学生を対象とした「水を吸うプラスチック!? ～オリジナル芳香剤を作ろう～」と題する化学実験を実施、3回で約70人が参加しました。

おむつに水をかけている様子

## 【実験1：驚きの吸水性ポリマー】

おむつや保冷剤にも使われる「吸水性ポリマー」(粉状)の吸水性を検証しました。わずか1gの吸水性ポリマーが想像以上の水を吸い上げる様子に、子どもたちは驚きの声をあげました。実際におむつを使って吸水性を体験し、中身に触れることでその変化を体感。「パラパラしている!」といった声が聞かれ、興味津々で観察していました。

## 【実験2：食塩による変化の観察】

水を吸って膨らんだ吸水性ポリマーに食塩を加えるとどうなるかを実験しました。子どもたちに変化を間近で観察してもらい、食塩を入れて混ぜると、パラパラだった吸水性ポリマーが液体状に戻っていく劇的な変化に、大きな歓声があがりました。

## 【実験3：オリジナル芳香剤作り】

最後に、実験で使った吸水性ポリマーを用いて、オリジナルの芳香剤を製作しました。瓶の中に好きな色のポリマーとビーズなどのパーツを入れて飾り付けを施し、子どもたちの個性あふれる素敵な芳香剤が完成しました。



実験の様子

実験を終えた子どもたちからは「楽しかった!」という声が多数聞かれました。保護者の方々からは「おむつの実験など、親も一緒に楽しめました」「いい思い出になりました」と温かい感想が寄せられました。

今回の活動が、子どもたちが「化学って面白い!」と感じるきっかけになれば嬉しいです。これからも、未来を担う子どもたちの「もっと知りたい」という気持ちを応援できるよう、地域に根ざした活動に積極的に取り組んでまいります!

# 大分石油化学 コンビナート便り

～協力と協調～

Vol.68

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.crasus.co.jp/>

構成企業／クラサスケミカル株式会社

NSスチレンモノマー株式会社

サンアロマー株式会社

シコク硫炭株式会社

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&amp;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

株式会社レゾナック

株式会社レゾナック・ガスプロダクト

大分石油化学コンビナートは、上記13社で構成されています。

【発行元】クラサスケミカル株式会社 大分事務所総務グループ



## クラサスケミカル MATCH 開催!



### ～大分トリニータ vs ジュビロ磐田戦～



8月31日、大分スポーツ公園内施設のネーミングライツ取得にともなう地域貢献・スポーツ振興事業(パートナーシップ事業)の一環として、本年度7回目となる「クラサスケミカル MATCH 大分トリニータ VS ジュビロ磐田」がクラサスドーム大分で開催されました。

この日は、先着でクラサスケミカル×大分トリニータロゴ入りオリジナルトートバッグがプレゼントされるとあって、入場ゲートには試合前から長い列ができました。

試合開始のセレモニーでは、社長の福田から両チームのサポーターに力強いエールが送られました。

試合は0-0のスコアレスドローで終了し、残念ながら勝利とはなりませんでした。7年目の冠試合も記憶に残るものになったと感じています。

大分コンビナートは、これからも大分トリニータを応援し、大分県の地域貢献・スポーツ振興に寄与してまいります。



## 野球部全国大会を終えて

クラスケミカル野球部は、9月5日から開催された天皇賜杯第80回軟式野球全国大会に大分県代表として出場しました。結果は、JAさっぽろ（北海道南代表）に2-3で敗れ、初戦突破できませんでした。

皆さまから多大なご声援と協力をいただき、何ともしも勝ちたかったのですが、あと一歩及びませんでした。

選手達は、全員で一つになり、全力で戦ってくれました。

全国大会への準備から試合当日までの色々な経験を今後活かせるように、選手全員で一からスタートし、もう一度この舞台に上がり勝利することを目指します。

今回、何もかも初めての経験でしたが、多くの方々に助けられ全国大会に出場する事ができ、本当に感謝しております。

引き続き、皆さまの温かいご声援をよろしくお願いいたします。（野球部監督 仲野）



## 第18回 夏休み従業員家族コンビナート&amp;ドーム見学会を開催しました

消防車に乗ったよ!



クラスドーム見学



シーバースにて記念撮影!



7月26日から8月8日の間、毎年好評の企画「夏休み従業員家族コンビナート&ドーム見学会」を開催しました。今回は大分コンビナートの外周見学、防災センターでの消防車見学、そしてクラスドーム大分のバックヤード見学を実施し、全5回、計47名のご家族にご参加いただきました。

コンビナート見学では、「お父さんの仕事は世の中にとって、とても大切な仕事である」と学べた「シーバース見学が楽しかった」といった感想が寄せられました。

ドームのバックヤード見学では、貴賓室、大分トリニータ選手控室など、普段立ち入ることのできない施設の裏側を見学いただき、「とても良い経験で楽しかった」とのお声を多数いただきました。

今後も、コンビナートをより身近に感じていただく機会として、本企画を継続して実施してまいります。

## 活動トピックス

6/3

## コンビナート各社の消防特別査察が実施されました

6月3日、コンビナート各社を対象に、大分市消防局による「令和7年度 消防特別査察」が実施されました。

この査察は、毎年、危険物安全週間に合わせ、消防法並びに石油コンビナート等災害防止法の規定に基づいて実施されるもので、コンビナート地区に立地する危険物等を取扱う事業所が対象です。危険物施設や防災施設の維持管理状況を調査し、事業所の防災意識を高めることが目的とされており、

この日は13名の職員の方々に、危険物施設や消防設備、警報設備等の消防用設備に関する維持管理状況を確認しました。



7/2

## コンビナート総合防災訓練を実施しました

7月2日、コンビナートにおいて、本年第2回総合防災訓練が行われました。

この訓練はコンビナート内における災害を想定して関係部署の災害対応能力向上と相互の連携の強化を図ることを目的として実施されたものです。

今回は、日本ポリエチレン(株)でガスが洩れ出したことによる火災を想定した消火対応の訓練、また、鎮圧活動中の負傷者を想定した救助訓練が緊張感のある中で行われました。

訓練を振り返って抽出された課題に対して対応策を協議し、改善を進めてまいります。



8/23

## 本場鶴崎踊大会に出場しました

8月23日、「本場鶴崎踊大会」が開催され、コンビナートから29名が出場しました。（昨年は15名出場）

この大会は、コンビナート周辺の地区で開催される伝統的な盆踊りで、およそ460年の歴史を持ち、国の無形民俗文化財にも指定されている格式あるイベントです。

大会開催の1か月前から、昼休みや就業時間のわずかな時間を使って練習を重ね、踊りを教えてくださる先生の厳しい指導にも耐え、全員完璧に踊りをマスターし本番に臨みました。

当日は大変蒸し暑く、途中休憩を挟むものの、延べ90分という長時間踊ることができたか心配されましたが、全員無事に、



最後まで楽しく踊りきることができました。コンビナートはこれからも大会への参加を継続し、地域に根ざした企業として信頼される存在を目指してまいります。

9/5

## コンビナートで地震・津波避難訓練を実施されました

9月5日、コンビナートにおいて、地震・津波避難訓練が行われました。

この訓練は、令和7年度「防災週間」に合わせて、コンビナートにおける避難要領に基づいて避難訓練を実施し、従業員や協力企業の地震・津波に関する意識の啓発を図ることを目的として実施されたものです。

訓練は、同日午前11時頃、南海トラフを震源域とするマグニチュード9・0規模の地震が発生。大分市の震度は6強、大分市沿岸部への最大津波高は約4m、大津波警報が発令されたことを想定して行われました。

避難訓練実施後に反省点を抽出し、課題に対して対応策を協議し、改善を進めてまいります。

これからも、このような実災害を想定した訓練を重ねることによりコンビナート防災力強化に向けた活動を推進していきます。



## お気づきの際は…

当コンビナートは、日頃から安全・安定・安心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

2026年2月28日(土)まで回答できます

どしどし応募ください!お待ちしています



Q. わずか1gでもたくさん水を吸う粉の正式名称は何でしょう。

A. 小麦粉  
B. 吸水性ポリマー  
C. ベーキングパウダー

クイズ正解者の中から抽選で5名の方に粗品を進呈いたします。ハガキと二次元コードのどちらからでもご回答いただけます!

## 読者クイズ応募フォーム



## ハガキでのご応募はこちら!

①答え②〒住所③氏名・年齢④電話番号をご記入のうえ、下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!

〒870-0189 大分県大分市大字中ノ洲2番地  
クラスケミカル(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.68 クイズ係

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