



〒592-8501  
大阪府高石市高砂1-6  
TEL:072-268-3502  
連絡先:総務・人事グループ



# たかひのこま

「より親しまれる工場に」三井化学大阪工場から地域の皆様への広報紙です。

## イベント 大阪府、堺・泉北臨海特別防災地区協議会(特防協)主催

# 総合防災訓練開催



9月27日(水)に大阪府、堺・泉北臨海特別防災地区協議会主催の総合防災訓練を開催しました。これは特定事業所(今回は三井化学(株))が輪番制で、大阪府と共催し、大阪府高石警察署、高石市、堺市消防局、泉大津消防本部の協力のもと、行政と特防協会員事業所が合同で実施する訓練です。

今回は、「上町断層帯地震発生」をテーマに、漏洩、漏洩からの火災等、あらゆる危険源を想定し、迅速かつ確実な対応と、被害を最小限に抑えるべく対策が実行できるよう、関係者全員が真摯に取り組みました。三井化学からは自衛消防隊、兼任消防隊、応援要請を受けた会員事業所では、DIC(株)消防隊、関西電力(株)及び会員各社からの土のう隊が参加しました。

また、行政も大阪府、高石市、堺市消防局、高石警察署からなる現地本部を設置し、迅速な情報伝達が行われました。行政と会員事業所が連携し、漏洩防御と延焼防止のために、参加者全員が隊長の指示のもとで、確実に行動できたと考えています。

今後もこのような総合防災訓練を通して、いつ何が起きても冷静かつ迅速に対処できるように備え、皆様のコンビナートに対する安心感を高めることができるように、安全・安心な工場を目指してまいります。



## トピック

### 三井化学杯開催

8月、9月にかけて三井化学杯少年軟式野球大会、そして11月に三井化学杯少女キックベースボール大会を開催しました。選手たちの一生懸命な姿に、保護者の皆さまの熱い声援と指導者の方々のご指導にも力が入り、大会は大いに盛り上がりました。私たち三井化学大阪工場は、子ども達のスポーツ活動を応援します。

軟式野球大会結果  
8月27日(日)、9月2日(土)、9月9日(土)

#### ジュニアの部

優勝 大阪ライジングス  
準優勝 高石スワローズ

#### シニアの部

優勝 高石スワローズ  
準優勝 大阪ライジングス

キックベースボール大会結果  
11月12日(日)

優勝 和気エース  
準優勝 信太鶴北ウインズ



### ふしぎ探検隊

三井化学では子どもたちに化学のおもしろさを伝えるために、化学実験教室「ふしぎ探検隊」を結成しています。10月15日(日)鴨公園で開催された高石商工フェスティバルでは、約300名の子どもたちが「ふわふわスライムをつくろう」の実験に参加しました。水、洗濯のりなどの必要な材料を混ぜ合わせていくうちに、ふわふわしたスライムができあがると、子どもたちが笑顔になり、ふわふわスライムの触感を楽しんでいるようでした。今後も多くの子どもたちに化学の不思議・面白さを伝える活動を推進していきます。



### 高石市内小学3年生 工場見学会開催

当工場では、高石市内全7小学校の3年生約460名を対象として、11月2日(木)～11月27日(月)に工場見学会を開催いたしました。

当日はドライアイスを使った簡単な化学実験やバスでの工場内見学、自衛消防隊による消防車見学等を実施しました。質問コーナーでは「なんで三井化学っていうの?」「仕事をしていて大変なことはありますか?」などの質問がありました。また化学実験では化学反応が起こるたびに歓声があり、子ども達は興味深く見学していました。当工場の見学を通して、化学の面白さや、工場の大きさを体感してもらうことで、子ども達が少しでも化学への興味をもっていただければと考えています。



## 製品紹介

大阪工場で生産している **エチレン・プロピレン** とは…

フィルム類やプラスチックの原料として、私たちの身の回りで使用している多くの物に使われています。

### エチレン



フィルムや容器等非常に多くの用途に用いられるプラスチック(ポリエチレン)の原料として利用されます。ポリエチレンは、柔らかくて、衝撃に強く、食品包装やレジ袋、化粧品や洗剤の容器としても利用されています。また、シャンプーや化粧品の原料としても使用されています。

### プロピレン



軽量で強度が強く耐熱性も高いプラスチック(ポリプロピレン)の原料として利用されています。電子レンジ用の容器などはまさしくこれ!自動車の部品としてもたくさん利用されています。

エチレン・プロピレンは、原油から分離されたナフサを原料とし、約800℃まで加熱して分解することで得られる製品です。それらは日常生活で欠かせない身の回りのものから、工業品や医薬品を製造するための一番最初の「素(もと)」なのです。

皆さんが何気なく使ったり、触れている「それ」は、実は当工場が生産した「エチレン・プロピレン」が「素」かもしれませんね!



Q 子どもたちにも三井化学がどんな製品を製造しているか教えてほしい

A 当工場では、毎年高石市内の小学校3年生(7校)を対象に工場見学を開催しており、どんな製品を作っているかを紹介しています。実際に当工場が作っている粒タイプの製品(瓶に入ったもの)を手にとって見てもらっています。

Q 非常時の連絡先は「総務・人事グループ」でいいですか

A 当工場かかわる非常時については、下記【お願い】のご連絡先をお願いいたします。尚、平日昼間と夜間・休日によって異なりますのでご注意ください。

Q 風向きによって異臭がする時がある

A 当工場では法令や条例だけでなく自主規制により臭気を含む環境負荷の低減を進めております。その状況を維持するため、毎日現場パトロールによる異常の有無確認も行っております。また、臭気等が発生した場合でも速やかに対応できる体制を構築しております。これからも皆様に安心して頂けるよう、細心の注意を払って対応してまいります。

## PR広場

主催：高石市役所総合政策課

### 高石カケルさんは天女なんかじゃない

高石市の暮らしやすさを発信する公式YouTubeができました！子育て世代を中心に、“高石市のリアル”をお届けします。第一弾のテーマは「公園」。本気で体験しながら、その魅力を十分に伝えられるよう、天女が全力で駆け回ります。

みなさんぜひ、グッドボタン・チャンネル登録をお願いします！感想など、コメントしていただくと嬉しいです！

Instagramにも載せてあるので、こちらもチェックしてみてくださいね！

【問い合わせ】

高石市政策推進部総合政策課

TEL：072-275-6138

FAX：072-275-6481

MAIL:ti-sei@city.takaishi.lg.jp



@TAKAISHIKAKERU



## 高石警察署からのお知らせ

### 年末の交通事故防止運動 令和5年12月1日(金)～31日(日)

#### 運動の重点

##### 交差点における交通事故防止



道路横断時は左右の確認!

##### 夕暮れ時と夜間の交通事故防止



歩行者は反射材を身に着けよう!  
車両・自転車は早めにライトを点灯しよう!

##### 飲酒運転の根絶



飲酒運転は重大な犯罪です!

## 家庭の医学

大阪工場産業医 本山 佳代子

### お薬、ちゃんと飲んでますか?

お薬は、水で飲んだり、口の中で溶けたり、吸入薬、貼付薬と様々な服用方法があり、必要な場所で効果的に吸収されるように設計されています。体内に吸収されてからのお薬の動きは食べたり飲んだり、身体の活動状況で変わってきますから、服用のタイミングも、食前(食事の30分程前)、食後(食後30分程)、食間(食後2時間)、寝る前(眠る30分程前)など細かく設定されています。せっかくお薬を服用するなら、正しく理解して服用し、効率よく治療し、副作用を最小限にしたいものです。

そのように自分で自分の病状や治療法を理解して積極的に治療を受けられる人は、病気を悪化させず健康を保つ力が高いと言われております。もし体調が悪くても、分からないことはどんどん医師・看護師・薬剤師に聞いて、この力を付けていきましょう。



## お便りコーナー

### 「私の推し活」

ペンネーム ラジオ大好きさん

糀(こうじ)です

津久野にある糀谷屋で糀を買ってきて、甘糀・塩糀・しょう油糀を作ります。

料理はもちろんおいしくなるのですが、今流行の腸活です。すごく快調になりましたよ!

※わたしも糀に興味があるので、今度塩糀を作りたいと思います!  
(広報担当より)

## クイズ どれでしょう?

### 問題

当工場生産しているエチレン・プロピレンは、ナフサを約何℃で加熱すると得られる製品でしょうか。下の選択肢①～③からお選びください。

①約100℃ ②約300℃ ③約800℃

正解者の中から抽選で20名様に、

「**モロゾフ**ロイヤルタイム」

をお贈りします。

当選者の発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。



### 記入要領

(モロゾフ)ロイヤルタイム

締切 2023年12月15日(金)まで  
(締切当日の消印有効)

### 宛先

〒592-8501  
大阪府高石市  
高砂1丁目6番地  
三井化学(株)  
大阪工場  
総務・人事グループ行

①郵便番号  
②住所  
③氏名  
④年齢  
⑤職業  
⑥電話番号  
⑦クイズの答え  
⑧当社又は本紙へのご意見・ご要望等

大阪府高石市  
高砂1丁目6番地  
三井化学(株)大阪工場  
総務・人事グループ行

## クッキング・メモ

## 無限サーモン



### 材料 1人分

(1人分当たり 194kcal)

サーモン……100g(7～9切れ)  
調味料  
・めんつゆ(3倍濃縮)…大さじ2  
・胡麻油……………小さじ2  
・チューブにんにく……3cm  
・粗びき胡椒……………小さじ1/4  
・酢……………小さじ1/2  
玉葱のスライス……………適量

### 手順

- ①サーモンをひと口サイズにカットし、チャック付き袋などに入れます
- ②調味料をすべて入れ半日ほど漬け込むだけ!
- ③お皿に玉葱のスライスをひき、②のサーモンを盛り付ける。

大葉やアボカドなどをいれてアレンジしてもおいしくいただけます♪



### お願い

当工場では、日頃から地域の皆様方にご迷惑をお掛けしないよう、細心の注意を払って操業しておりますが、何かお気付きの点がございましたら、恐れ入りますが、下記にご連絡くださいますようお願い申し上げます。

### 【連絡先】

平日昼間/総務・人事グループ:072-268-3502

夜間・休日/防災センター:072-268-3530