



# たかひのま

「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。



撮影場所：和泉リサイクル環境公園(当社社員撮影)

## 製品紹介

大阪工場で生産している **尿素** は…

主に薬用ハンドクリームや家庭菜園等で使用する肥料、建材として使用する合板を作る際の接着剤の原料として使われています。

尿素は、皆さんの周りで使用されていることが多い重要な化合物の一つです。性質は無色無臭の結晶で極めて水に溶けやすいことがあげられます。性質を生かして次の用途で使用されることがあります。



### ハンドクリーム



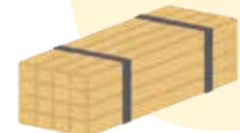
保湿剤やハンドクリームの成分の一つとして、皮膚の乾燥を防ぎ、硬くなった皮膚を柔らかくします。

### 肥料



植物の生育にかかせない、三大栄養素の一つである窒素を含み、葉や茎の成長を促進します。

### 接着剤



木質チップから木質ボードを作るときの接着剤の成分の一つとして、強度を保ちます。

尿素はこのほかにも排気ガス浄化など幅広い分野で役立っています。もしかすると身の回りにも、当工場生産した「尿素」が使われているかもしれませんね!



## なんで煙突から



## 炎がでるの？

煙突のように見える写真の設備はフレアースタックといい、工場から出る可燃性ガスを「安全確実に」に燃焼処理するために設置しています。当工場では、定期的に製造装置を停止して点検・整備を行っていますが、運転停止時や再開時に装置内に残っている可燃性ガスを、安全に燃焼させて処理する場合があります。その際には炎と燃焼音の管理には細心の注意を払うとともに、安全にも万全を期しています。

皆様のご理解をお願い申し上げます。



フレアースタック設備

## イベント紹介

## 地域意見交換会開催

当工場では高石市内の51自治会様を3区分し、毎年2回、地域の皆様との意見交換会を開催しています。2022年度は第1回目を5月31日(火)、第2回目を2023年3月1日(水)に開催し、工場概要や環境・安全の取り組み等のご説明及び当工場自衛消防隊による放水訓練の様子をご覧いただきました。また意見交換会では、自然災害に備えた取り組み等に関するご意見やご質問などをいただきました。地域の皆様からいただいたご意見を踏まえ、今後も安全・安心な工場を目指してまいります。また、意見交換会を通じて当工場の運営に少しでもご理解を深めて頂ければ幸いです。



集合写真



質疑応答



# PR広場

## 高石シーサイドフェスティバル2023

高石シーサイドフェスティバルが4年ぶりの開催！  
花火で一足先に夏の気分を感じましょう♪さらに今年はFM大阪[intense!]の番組公開イベントもあり、ステージも大盛り上がりすること間違いなし！キッチンカー・物産展も充実しており、お昼から楽しめます。たくさんのご来場お待ちしております！



花火観覧  
有料席  
販売中！

【日時】令和5年6月18日(日)12時～21時  
(花火打ち上げ予定:20時)

【会場】浜寺公園第1球技場

【アクセス】南海本線「羽衣駅」及びJR阪和線「東羽衣駅」から北西へ徒歩7分  
※当日の会場周辺は大変混み合いますのでなるべく公共交通機関でお越し下さい。

【問い合わせ】高石シーサイドフェスティバル実行委員会事務局  
(高石市政策推進部総合政策課内)  
TEL: 072-275-6138 FAX: 072-275-6481  
Mail: ti-sei@city.takaishi.lg.jp

開催内容



Q 「家庭の医学」をいつも参考にしています。前号での「带状疱疹」は、最近よく耳にするので何かなと思っていました。ワクチンがあると書かれていたので、接種を考えようと思います。(60代)

A 皆様の「家庭の医学」はとても関心が高く、皆様からのお葉書にたくさんのコメントをいただいております。これからも健康管理につながるよう、連載を続けていきたいと思っております。

Q 三井化学のカーボンニュートラルの取り組みを教えてください。(50代)

A 三井化学では2050年のカーボンニュートラル実現に向けて様々な取り組みを進めています。その活動の1つとしてバイオマスナフサを受け入れエチレンプラントの原料として投入し、バイオマス由来の製品を製造したり、同プラントの分解炉で燃料を燃やしても二酸化炭素(CO2)を排出しない「アンモニア」に転換する実証事業を始めています。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。  
<https://jp.mitsuichemicals.com/jp/index.htm>

## 高石消防署からのお知らせ



### ご存知ですか? 「まちかどAEDマップ」

「まちかどAEDマップ」とは、

堺市消防局管内(堺市・高石市・大阪狭山市)で施設等が所有されている※AEDの内、近くでAEDを必要とする緊急事態が発生した場合に、敷地外へ貸し出すことを了承の上、消防局が登録しているAEDの地図です。自宅の周囲や外出先の近辺にある「まちかどAED」を事前にチェックし、万が一の事態に備えましょう!

また、119番通報時には、消防局のオペレーターが状況に応じて通報者へ登録されたAEDの場所等をお伝えします。すでに実際に「まちかどAED」で救われた命もあり、NHKのニュース番組でも紹介されました。堺市消防局では、所有されているAEDを「まちかどAED」として登録して頂ける施設(マンション、事業所等)を募集しておりますので、是非右のQRコードからお申し込みをお願いします!

※AED(自動体外式除細動器)とは

心臓に電気ショックを与えることで、けいれん状態の心臓を正常にもどす機器です。



登録AED  
1,525施設、1,621台  
(令和5年4月1日現在)

「まちかどAED」については、こちらのQRコードからご覧ください。



あなたも広報紙作りに参加してみませんか?

## 次号 12月初旬発行予定 に掲載する記事を募集します!!



次号も投稿記事や地域の皆様にPR(お知らせ)したいことを掲載いたします。下記の要領で奮ってご応募ください。

- 投稿記事: いずれも150字～200字程度  
(1)「私の推し活」を教えてください  
(2)地域の皆様にPR(お知らせ)したいこと
- 締切: 2023年9月29日(金)
- 応募方法: 本紙クイズ宛先まで郵送してください。
- その他:  
①ご応募いただいた記事は返却いたしません。ペンネームをご希望の場合その旨ご記入ください。  
②紙面の都合上記事の全てを掲載できない場合がございます。  
③採用された方には、景品を進呈いたします。  
(2)のお知らせは除きます。)

## 家庭の医学

大阪工場産業医  
本山 佳代子



### 夏の室温

一般的に快適な気温は23～28℃と言われていますが、暑い所から帰った時に28℃では涼しさを感じにくいものです。そこで熱中症予防として設定温度を下げた場合、室温が下がるまで時間がかかるため、後で室温が下がりがすぎたり、直接冷風が当たる人は寒くなったりしがちです。温度差が5℃を超えると自律神経の負担になり、肩こりや腰痛など辛い症状につながってしまうので、こちらも注意が必要です。

おススメは局所対策。暑い所から帰ったら手や顔・首元を水で洗い流し、扇風機の風を浴びてみましょう。効率よく体表面の温度が下がり涼しさを感じやすくなりますし、臭いや夏の肌トラブル防止にもなります。逆にずっと部屋にいて寒く感じる人は足元や腰を温めたり、少し身体を動かしたりしてみましょう。

同じ室温で心地よく過ごせるように工夫して、暑い夏を一緒に乗り切りましょう!



## お便利コーナー

### 「私の行きたい旅行先 ～長崎再訪～」 ペンネーム 丸山 哲

「長崎の鐘」この歌に魅かれ長崎を訪ねたのは半世紀前のこと。学生時代に病を患い卒業を前に不安な日々を。気分転換をせねば、と思い立った。小雨降る明け方。浦上天主堂に向かうと「ガーン、ガーン」と荘厳な鐘の音。人生100年時代だ。これからどう歩むか。54年前わたしを癒してくれた長崎に感謝をこめて再訪、鐘の音と対話したい。

## クイズ どれでしょう?

### 問題

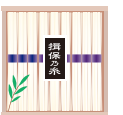
肥料やハンドクリームなどの原料に使われている、当工場で生産している製品は何でしょうか。下の選択肢①～③からお選びください。

- ①ホルマリン ②尿素 ③アセトン

正解者の中から抽選で20名様に、

### 「手延素麺 揖保乃糸」

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。



手延素麺 揖保乃糸

### 記入要領

締切 2023年6月16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

5928501  
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

食欲増進! 簡単メニュー

## 辛くないジャージャーうどん

お弁当の 義乃家

### 材料 1人分 (1人前 513kcal 塩分3.3g)

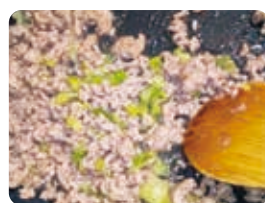
- 茹うどんor冷凍うどん ..... 1玉  
今回は茹うどんを使用。
- 豚挽き肉 ..... 100g
- 青ネギ(白い部分)粗みじん切り ..... 15g
- ☆にんにく チューブ ..... 3cm
- ☆生姜 チューブ ..... 3cm
- ☆ごま油 ※豚挽き肉を炒める油 小さじ1
- 水 ..... 30cc
- 甜面醤(テンメンジャン) ..... 大さじ1/2
- 砂糖 ..... 大さじ1/2
- 濃口醤油 ..... 大さじ1/2
- オイスターソース ..... 大さじ1/4

※仕上げの  
とろみ用 片栗粉 ..... 小さじ1/2  
水 ..... 15cc

★添え野菜 ミニトマト 3粒、胡瓜 1/2本

### 手順

- ①材料の野菜を切る
- ②肉みそを作る  
a. フライパンに、ごま油、にんにく、生姜、豚挽き肉を入れて炒める。  
b. 豚挽き肉に火が通ったら、青ネギと、●の調味料を焦げないように混ぜ合わせる。  
c. b)に水溶き片栗粉をいれ、まとまってきたら出来上がり。
- ③うどんを茹で、水気をよく切る。
- ④皿に③のうどんを盛り、②の肉みそをかけ、お好みの野菜を添える。



今回は、  
トマトと胡瓜を  
使用しました

## 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