

# とうかやま

第45号

2023年9月30日(土)

発行



三井化学株式会社大牟田工場

〒836-8610 福岡県大牟田市浅牟田町30番地

発行責任元/総務部総務課 連絡先/0944-51-8111

室町時代、三井化学大牟田工場の近くにある三池稲荷山（とうかやま）において、石炭が発見されたと伝えられています。三井化学大牟田工場は、この石炭を利用して化学事業を始め、発展させてきました。これからも当工場は安心・安全な操業に努め、本紙を通じた工場の取り組みのご紹介や各種社会活動により、地域の皆様から信頼される工場を目指してまいります。

## 関係会社



当社グループには国内外を含め100社を超える関係会社\*があります。大牟田工場においても多くの関係会社と協業しており、各社、重要な役割を担っています。今回は、その中でも特長のある関係会社をご紹介します、三井化学関連の様々な事業についてご紹介します。

\*関係会社：資本関係のある子会社及び関連会社



Affiliated Companies

01

### 大正エム・ティ・シー



大正製薬ホールディングス株式会社



Mitsui Chemicals Group

大正エム・ティ・シーは大正製薬と三井化学が出資し、1993年に設立されました。三井化学大牟田工場敷地内にあります工場では「ファイト イッパーツ!」でおなじみ、リポビタンDの成分のひとつである**タウリン**を製造しています。大正製薬で使用されている**タウリン**はここ大牟田で製造されており、リポビタンDは大牟田市のふるさと納税返礼品としても採用されています。



大正エム・ティ・シープラント

#### え! タウリンって、そんなにすごい!

タウリンは、臓器や骨格筋に広く存在するアミノ酸の一種で、生命の維持に欠かせない物質と考えられており、それぞれの機能を強化する作用があります。一方で、タウリンは体内でも合成されますが、その量は少ないため、不足は食品からの摂取に頼っています。最近では、今年6月に動物の老化プロセスを遅らせる効果や、疫学調査によるタウリン摂取の体力維持に寄与する可能性等の論文掲載や学会発表がなされており、再度注目されています。



Affiliated Companies

02

### 山本化成



山本化成は1925年創業で三井化学グループの**機能性色素と過酸化水素製造触媒**に特化した会社です。特に大牟田工場で生産する過酸化水素製造触媒は、国内唯一のメーカーとして世界各国へ供給しており、大きなシェアを獲得しています。



プラント



テント倉庫

#### 過酸化水素製造触媒増産!

この度、山本化成は過酸化水素製造触媒増産のための設備増強を決定いたしました。過酸化水素は、半導体洗浄、繊維原料、ウレタン原料等への需要が好調に推移しています。この好調な需要を受けて設備増強をすることにより、更なる事業拡大に繋げていく方針です。



Affiliated Companies

03

### 三西開発



不知火ゴルフ場公式HP

三西開発は1968年に設立された**環境事業**や**ゴルフ場の運営**を行う会社です。今回は、来年50周年を迎えます不知火ゴルフ場についてご紹介します。当ゴルフ場は大牟田市中心から車で5分の早鐘丘陵に位置する木々に囲まれた丘陵コースです。



クラブハウス



コース俯瞰写真

#### 当ゴルフ場をきっかけにゴルフを始めてみてはいかが?

当工場の社員も多く利用しており、地域に根差した親しみやすいゴルフ場となっております。現在、女子プロゴルファーを目指す方によるゴルフレッスンを行っております。練習場も併設しておりますので、ゴルフ経験のない方も、当ゴルフ場をきっかけにゴルフを始めてみてはいかがでしょうか。詳細はQRコードから公式HPをご覧ください。

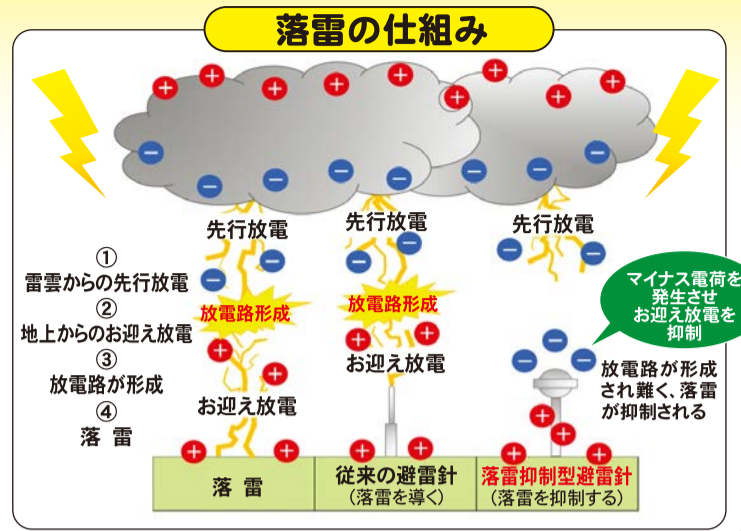


# Action to Safety

## 安全・環境について

### 自然災害対策として、落雷抑制型避雷針を導入

当工場では自然災害対策として、**落雷抑制型避雷針**を導入しております。従来型の避雷針は、雷雲からの放電を迎え入れ、落雷を呼び込んで地中に放電する方式ですが、実際には雨に濡れた建物の表面や電線にも電気が通ってしまい、電子機器や内部設備が故障させてしまう事が有ります。現代の工場には膨大な数の精密電子機器が使用されており、落雷が生じれば大きな影響を及ぼす可能性があります。そのため、落雷そのものを避ける対策が求められています。私たちは、落雷を抑制する性能がある「落雷抑制型避雷針」の導入を推進し、より一層安全な操業ができるように努めています。



## ジャジャリコジャン! 大蛇山まつり「万人の総踊り」に参加しました!



7月22日(土)に開催された第61回大蛇山まつり「万人の総踊り」に大牟田工場企業圏として約190名が参加しました。4年振りの通常開催となった今年は、大きな掛け声と息の合った踊りを披露し、踊りの審査において**全体第3位**となりました。これからも大牟田市を盛り上げられるよう頑張ってお参ります。



## 大牟田工場働く人をご紹介します



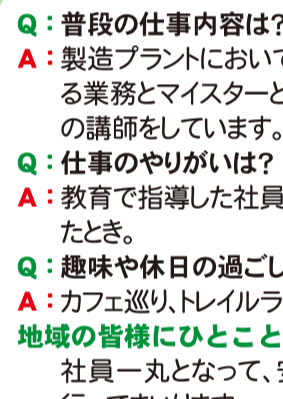
田端さん

**Q: 普段の仕事内容は?**  
A: 製品の生産性が向上するよう、検証実験や分析など製造現場の支援を行っています。

**Q: 仕事のやりがいは?**  
A: データを取った実験結果をもとに製造現場の改良が無事に実行されたときです。

**Q: 趣味や休日の過ごし方は?**  
A: カラオケに行ってます。みんなでワイワイするのも1人で行くのも好きです。

**地域の皆様にひとこと**  
いつもご理解とご協力ありがとうございます。これからもよろしくお願いいたします!



鈴木さん

**Q: 普段の仕事内容は?**  
A: 製造プラントにおいての、「安全」「教育」に関する業務とマイスターとして新入社員導入研修での講師をしています。

**Q: 仕事のやりがいは?**  
A: 教育で指導した社員の人としての成長が見られたとき。

**Q: 趣味や休日の過ごし方は?**  
A: カフェ巡り、トレイルランニング。

**地域の皆様にひとこと**  
社員一丸となって、安全最優先で運転管理を行ってまいります。



## 4年振り! オオタムフェスタ 10/22(日)開催決定!

入場無料

当社主催の秋祭り「オオタムフェスタ」を10月22日(日)に開催します。4年振りの開催となる今年は、パワーアップした工場見学や豪華景品が当たる抽選会などたくさんのイベントを用意してお待ちしております。入場は無料ですのでお気軽にお越しください!!



## 地域一斉清掃を行いました!

地域の皆様や近隣企業の各社と共に、6月9日(金)に地域一斉清掃を行いました。大牟田工場周辺で延べ1000袋程収集しました。今後も地域と共にある工場として、皆様と共に歩んでまいります。



### 第45号「とうかやまクイズ」

クイズに正解された方の中から、抽選で20名様に粗品を進呈いたします。締切:10月20日(金)の消印まで有効。はがきに①〒住所、②氏名、③年齢、④クイズの答え、⑤ご意見やご質問、⑥次回のとうかやまで取り扱ってほしい内容などをお書きのうえ、下記住所まで、はがきでお送り頂くか、右記QRコードを読み取っていただき、回答フォームにてご応募ください。



#### クイズ

Q. 大正エム・ティー・シーで製造しているのは一体何?

- ① タウリン ② ベルリン ③ リンリン ④ クリリン

〒836-8610 福岡県大牟田市浅牟田町30番地 三井化学株式会社大牟田工場 総務課

平素から地域の皆様にご迷惑をおかけしないよう細心の注意を払っておりますが、もし私どもの工場についてお気づきのことがございましたら下記にご連絡下さい。



【平日】総務課 TEL.0944-51-8111  
【夜間・休日】宿直センター TEL.0944-51-8101