

発行 三井化学株式会社市原工場

住所:〒299-0108 市原市千種海岸3番地
電話:0436-62-3221(総務部総務グループ)
◇当社ホームページアドレス

group.mitsuichemicals.com/

新年のご挨拶

執行役員市原工場長

阿部 真二



明けましておめでとうございます。皆様におかれましては、清々しい新年を迎えられたこととお慶び申し上げます。

昨年は、パリ五輪やメジャーリーグにおいて多くの日本人選手が大躍進を遂げる一方で、能登半島地震や線状降水帯による水害などの自然災害が相次いで発生し、記憶に残る一年となりました。

こうした中、当工場では自動車材用途等での軽量化、薄肉化ニーズへの高度な対応が可能である、高機能ポリプロピレンの新製造設備の竣工式を執り行いました。リサイクル性が高く、CO₂排出削減に大きく貢献できる製品であり、二〇二五年の営業運転開始に向け、着実に準備しております。今後とも弊社はより拡大する需要や新たなニーズに向けたものづくりに取り組み、競争力を強化すると共に地域経済に微力ながら貢献してまいる所存です。

★当工場は、二〇二五年に四年に一度の大型定期修理を控えておりますが、「安全は全てに優先する」ことを私たち全員が心に刻み、安全・安定運転の継続に努めてまいります。引き続き皆様のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。皆様のご健康とご多幸を心よりお祈り致しまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



町会長様 ご挨拶

謹賀新年

旧年中は、地域及び町内活動にご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。貴社の益々のご発展を心より祈念いたしますとともに、本年も変わらぬご支援の程、よろしくお願い申し上げます。

令和七年 元旦
今津朝山 三ヶ郷町会長 藤本 純一



謹賀新年

昨年中は千種地区の町内活動に多大なるご協力を賜り厚く御礼申し上げます。貴社の益々の発展と共に皆様のご健康とご多幸を心より祈念申し上げます。本年もよろしくお願いいたします。

令和七年 元旦
青柳台町会長 大村 和之



謹賀新年

昨年中は地域・町内活動に多大なご協力を賜り御礼申し上げます。貴社の益々のご発展をお祈り申し上げますとともに、本年も旧年と変わらぬご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和七年 元旦
千種一・二丁目町会長 桜井 明治



謹賀新年

謹んで新年のお祝いを申し上げます。日頃より地域並びに町会活動にご尽力を賜り厚くお礼申し上げます。本年も引き続きお引き立てを賜りますようお願い申し上げますと、共に貴社の益々のご発展をお祈り申し上げます。

令和七年 元旦
富士見第三町会長 近藤 栄一



地域の皆様とのコミュニケーション

より多くの地域住民の方々に工場への理解を深めて頂くため、工場見学会を毎年開催しております。

昨年も、青柳地区3町会、今津朝山地区3町会、千種1・2丁目町会の皆様との意見交換会を開催しました。普段ご覧になる機会の少ない工場内をバスでご見学いただき、安全対策について質疑応答を行っています。当工場では今後も地域の皆様とのコミュニケーションの機会を積極的に作っていきたくと考えております。

地域意見交換会

Q1. 市原工場の排水処理のしくみについて教えてください。

A. 凝集ろ過や活性汚泥(微生物)を利用して、排水中の浮遊物や有機物などを除去し綺麗にして放流しています。

Q2. 排ガス・廃油処理の現状を教えてください。

A. 排ガスは、排出する前に窒素酸化物、硫黄酸化物などを除外し、分析データを確認しながら煙突から排出しています。
 廃油は、工場内で原料として再利用したり、ボイラー燃料として利用しています。使用用途が無くなった廃油は、産業廃棄物処理会社にて再生または焼却炉の熱源として利用されます。



今津朝山地区3町会の皆様



青柳地区3町会の皆様

地域意見交換会

2024年11月21日(木)、29日(金)、12月1日(日)

サッカー大会

2024年11月23日(土)、11月24日(日)

第35回みなみ・三井化学杯サッカー大会(市原南FC主催、三井化学、千葉日報社後援)が行われました。

両日ともに天候にも恵まれ、選手たちは日頃の練習の成果を存分に発揮し、一致団結した元気いっぱいのプレーを見せてくれました。

決勝に駒を進めた国分寺台FCと白金FCは、試合の立ち上がりから一進一退の攻防が続き、延長戦でも決着がつかず、PK戦の末、見事国分寺台FCが優勝しました。この大会がますます盛り上がるよう、当工場は今後も地域の一員として応援していきます。



優勝 国分寺台FC



準優勝 白金FC

身近で役立つ 市原工場の製品 ~ハイゼックス®~

「ハイゼックス®」は私たちがつくっています!



左上から、濱田、佐藤、渡久地、山屋、伊藤

■「ハイゼックス®」って?

1958年に、三井化学が日本で初めて製造を開始した高密度ポリエチレン(プラスチック素材)です。耐衝撃性、耐水性、耐久性、耐薬品性に優れた特徴があり幅広い分野で活躍しています。(濱田)



■身の回りではどんなものに使われているの?

食品容器、食品キャップ、シャンプーボトル、流通資材、ガスパイプ、電線や光ファイバーの被覆などに使われており、ハイゼックス®は身近な存在です。(濱田)

■「ハイゼックス®」を使うと、どんないいことがあるの?

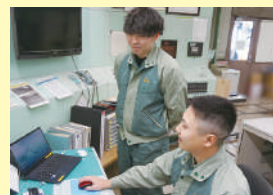
ハイゼックス®の製品自体の歴史は古いですが、食品用途から工業用途まで様々な分野に応用出来る点を生かして進化を続けている素材です。成形メーカーの細かい要望にも応えられる柔軟性が特徴です。(山屋)

■「ハイゼックス®」の生産に携わる想いは?

我々が働いているプラントは、建設から50年以上経過した歴史のあるプラントです。このような古い設備を今日まで安全・安定運転出来ているのは先輩方の苦労や知恵や技術の蓄積があってこそだと思います。これからも先輩たちが築いてきた安全・安定運転を継続していきます。(山屋)

■安全・環境に関しては?

設備の老朽化や運転員の若年化に伴う設備起因やヒューマンエラーによるトラブルを防止するため、常日頃から課題を洗い出し、訓練を通して安全に対する意識レベルの向上に努めています。(佐藤)



■仕事のやりがいを感じるの?

製造した製品が身近な生活の一部として使われています。季節によっては苦労する場面もありますが、自分達で製造した製品は生活において欠かせないものも有り、必要としている人々の為にも、仕事を頑張ろうと励みになります。(伊藤)

若手社員の成長をサポートし、彼らが新しいスキルを習得したり、成長した姿が見えた時に、非常にやりがいを感じます。(渡久地)



三井化学秋祭り

2024年10月20日(日)

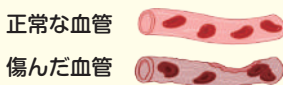
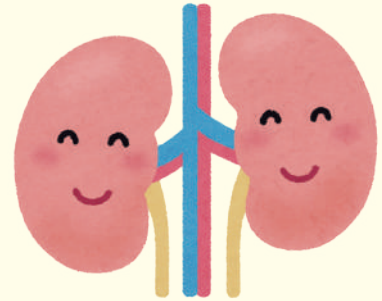
当工場にて、地域の皆様をお招きして「三井化学秋祭り」を開催しました! 秋晴れの中、模擬店や工場見学、ヨーヨー釣りや型抜きなどのゲームを無料で楽しめるちびっこ広場などを設け、社員とその家族・地域の方々約1400名にご来場いただきました。また、芸人「クールポコ。」によるお笑いショーや千葉県漁連による物品販売、ジェフユナイテッド市原・千葉によるサッカー教室など、各団体様からもご協力いただき、大盛況のお祭りとなりました。今年も皆様にお楽しみいただけるよう、社員一同様々なイベントを企画する予定ですので、ぜひご来場ください。



健康管理室 コラム

前回(2024年7月号)では、おしっこが作られる過程のお話しをさせていただきました。改めまして、双子の左腎五郎(ひだりじんごろう)と右腎子(みぎじんこ)です。我々は尿を作るだけが仕事ではなく、もっとたくさんの仕事をしているので、紹介させてください。

皆さんの身近なところだと、血圧に関わっています。年齢と共に血圧は上がることを、一般的には本態性高血圧と言いますが、何かの原因で腎臓に届く血液が減ると、腎臓でレニンという酵素を作ります。実はこのレニンという酵素は、アンジオテンシンⅡという物質を作るのですが、このアンジオテンシンⅡには、血管を収縮させる作用があるのです。結果として、血圧が上がるため、最近では、これら腎臓から作られるレニンやアンジオテンシンⅡに作用する血圧のお薬がよく使われるようになってきました。



次にお話しするのはブドウ糖です。前回、尿細管というところでナトリウムやブドウ糖、水分を回収しているとお話ししました。実は、このブドウ糖の回収には、限界があり、血液中のブドウ糖すなわち血糖値が高くなると、腎臓の尿細管での回収が追い付かなくなります。そうすると、尿の中にブドウ糖が出てしまいます。これを尿糖と呼び、このような状態が糖尿病なのです。糖尿病の治療では、あえて糖の回収を抑え、たくさんの尿糖を出すお薬もあります。逆転の発想のようなお薬ですよ。ところが、この糖尿病が進むと、我々腎臓の中の細かい血管が傷んでします。そうなると、うまく尿が作れなくなり、体中に老廃物が溜まってしまい、尿毒症になってしまいます。そこで、我々腎臓の代わりに果たすのが透析なのです。透析では、これらの老廃物などを体の外に取り除いています。



そして最後に、我々腎臓が無いと、老廃物が溜まるだけでなく、貧血も進んでしまいます。それは、腎性貧血なんて言います。腎臓で作られるエリスロポエチンという物質が、骨髄に働きかけて、一生懸命に赤血球を作っているのです。腎臓と貧血が関連しているなんて意外ですよ。

以上、おしっこを作っているだけじゃない、腎臓のお話しでした。2回にわたってお付き合いいただきありがとうございます。



腎臓病の予防と治療に役立つ情報をお届けします。最新情報や最新記事は、必ずご確認ください。

お年玉クイズ

次のクイズに正解された方から抽選で**2名の方に選べるギフト券5,000円分**、**5名の方にクオカード1,000円分をプレゼント**いたします。**ハガキもしくはQRコードよりお申込みください。**

なお、本誌をお読みいただいておりますこと、当工場へのご意見ご要望等も併せてご記入いただければ幸いです。

クイズ

次の選択肢のうち、第35回みなみ・三井化学杯サッカー大会優勝チームはどれでしょう？

- ① ちはら台SC
- ② 国分寺台FC
- ③ 白金FC

記入要領

1. お名前
 2. 郵便番号・住所
 3. 電話番号
 4. クイズの答え(○番)
 5. ご意見・ご感想
- ※工場への疑問や本誌で良かった記事など

〒299-0108
千葉県原市千種海岸3番地
三井化学(株)市原工場
総務グループ 行

締め切り: 2025年1月31日(金)

お願い

当工場では、日頃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操業しておりますが、何かお気づきの点がございましたら、恐れ入りますが、右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/総務グループ
0436-62-3221
夜間・休日/当直室
0436-62-9671

お知らせ 当社ホームページに市原工場概要と「ちくさ」を掲載しております。group.mitsuichemicals.com/ トップページから会社情報→国内拠点→市原工場をご選択下さい。