



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/

第30回

# 三井化学杯少年野球 夏季大会



第30回の記念大会を迎えた本年は、母の日(5/12)にゼットエーボールパークで、お母を保護者のみなさま、チームの監督、コーチ、大会関係者に対し選手たちの、感謝の気持ちを込めた入場行進、選手宣誓、カーネーションセレモニーなどを含む開会式から始まりました。また、開会式では第30回開催を記念して選手全員にタオルを贈呈いたしました。

1部リーグ(6年生以下)15チーム、3部リーグ(4年生以下)7チームが参加し、熱戦を繰り広げました。1部リーグでは、辰巳ハニーズが市原国分寺ウイングスを破り、見事優勝しました。両チーム共に上部の大会に出場予定で、更なる活躍が期待されます。3部リーグは、千葉市原ジュニアマリーンズが菊間・市原国分寺ジュニア連合を破り優勝しました。どのチームも日頃の練習の成果を十分発揮し、とても充実した大会となりました。

三井化学はこれからも、子どもたちの健やかな成長を期待し、大会支援を続けていきます。



1部優勝 辰巳ハニーズ



1部準優勝 市原国分寺ウイングス



3部優勝 千葉市原ジュニアマリーンズ



第30回記念大会記念品

第12回

# クリーンアップ市原

4月21日(日)に、例年実施している市原工場近隣地域の清掃活動「第12回クリーンアップ市原」を開催しました。清掃開始時は曇り空でしたが、活動を応援するかのようになり、徐々に晴天となり、清掃日和となりました。

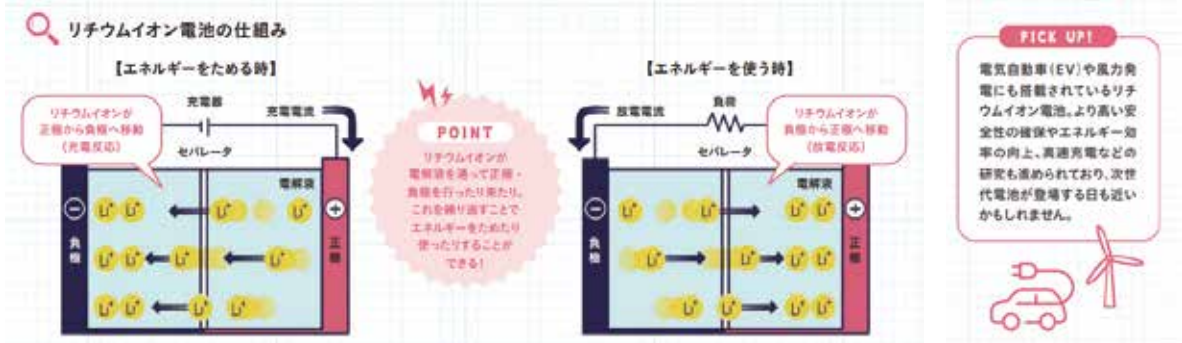
今回は、環境省と日本財団が推進しており、市原市も取り組んでいる海洋ごみ削減に向けた全国一斉活動「海ごみゼロウィーク」の趣旨に賛同し、実施しました。参加者は、阿部工場長をはじめ、社員と家族の総勢約100人。フレッシュな新入社員も多数参加し、精力的に1時間半をかけて回収したゴミ袋の数は、可燃物、不燃物など合わせ300袋を上回りました。市原工場は、今後も地域貢献活動を続けてまいります。



# カガクの 千カラ

## ～あなたの生活、スマホ充電に 振り回されていない?～

スマホの充電が100%になったのにそのまま放置…。スマホを充電しながら使う…。こんな時、バッテリーの影響は?今回はスマホのバッテリーとして使われているリチウムイオン電池の仕組みに迫ります!



寝ている間に充電するなど、バッテリーが100%の状態でも放置することに不安を感じませんか。でも、それがバッテリー寿命に大きく影響することはありません。充電中は電極にリチウムイオンをギュッと貯め込んでいるので、数時間程度の放置では問題にならないのです。安全基準を満たした保護機能がある純正品のバッテリーであれば、スマホを充電したまま使うこともできます。ただし、真夏の長時間駐車で室温が上昇した中、充電を続けるなど高温多湿な状況での利用や、強い衝撃を与えるのはNGですよ!

リチウムイオン電池は充電すれば半永久的に使えと思われがちですが、電極は使い続けると劣化するもの。自らの工夫で長持ちできるものではありません。過度に神経を使うことなく、好きなタイミングで充電することをお勧めします!

**JEF UNITED**  
ICHIHARA CHIBA

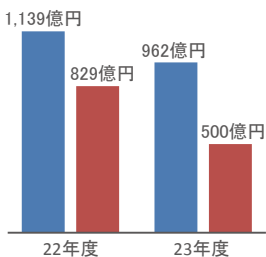
**三井化学はジェフユナイテッド市原・千葉の  
オフィシャルパートナーです!**



2023シーズンからユニフォームの左袖に、三井化学が開発した高機能ポリオレフィン樹脂「TPX™」と「APEL™」のロゴが掲出されています。4月13日(土)には「三井化学TPX™・APEL™マッチデー」が開催されました。TPX®はしゃもじの素材等に、APEL®はスマートフォンのカメラレンズの素材等に使用されています。



## 決算報告



■ コア営業利益  
■ 親会社の所有者に帰属する当期利益  
(国際財務報告基準に基づく。)

化学業界では、川下製品の需要鈍化の影響を受け、国内のナフサクラッカーの稼働率は低調に推移しましたが、当社グループでは、成長領域の拡大、競争力の強化に努め、23年度コア営業利益は962億円、親会社の所有者に帰属する当期純利益は500億円となりました。

24年度の事業環境も予断を許さない状況ですが、全社一丸となって事業の強化・拡大に取り組んでまいります。

## 『三井化学秋祭り』

今年度も、三井化学秋祭りを開催いたします。

各種ステージショーやお子様向けゲーム、出店など、様々な企画をご用意しておりますので、地域の皆さまのご来場をお待ちしております。



昨年の様子

日時：10月20日(日) 10:00～15:30  
場所：三井化学市原工場(市原市千種海岸3番地)



# 身近で役立つ 市原工場の製品 ~ポリプロピレン~

「ポリプロピレン」は私たちがつくっています!

## 「ポリプロピレン」って?

ポリプロピレンはプラスチック素材の一種で、その名の通りプロピレンを原料として製造されます。ポリプロピレンは耐熱性、耐衝撃性、耐薬品性に優れている他、軽量、加工がしやすいといった特徴があります。(黒松、上北)



後列左から、高村・岡本・大前・小松・上北  
前列左から、吉田・伊地知・香西

## 身の回りではどんなものに使われているの?

食パン包装フィルムやプリン容器、家電製品、血液検査用器具、紙おむつ、トイレ、バス用品、衣装ケース、カーペット、電線や光ファイバーの被覆、自動車のパーツなどあげたらキリが無いくらい、人々の生活に欠かせない素材です。(高村)

## 例えば、自動車部品にポリプロピレンを使うとどんないいことがあるの?

弊社のポリプロピレンは軽量でありながら強度・衝撃性能が有り、自動車を軽く作り燃費性能や制動を含む運動性能を上げることができる材料です。また、ポリプロピレンは比較的低温で溶融させ金型に流し込むことで成型出来ることから、成形時のエネルギーを抑えるだけでなく、車の複雑なデザインを効率的に製造することにも寄与しています。さらに、ポリプロピレンは熱可塑性プラスチックといって熱で溶かして固められるという性能を利用し、リサイクル可能な素材として自動車の環境負荷低減に貢献しており、非常にSDGsに貢献できる素材として使用が促進されています!(岡本)



ポリプロピレンの  
リサイクルマーク



車のバンパーに使用されています

## 「ポリプロピレン」の生産に携わる想いは?

自分たちが生産したポリプロピレンを実際に使用している大手自動車メーカーの工場を訪問しました。ポリプロピレンが様々な工程を経て、最終的に自動車部品となっていく姿に嬉しくなり、感動しました。今後も品質の安定したポリプロピレンを安全第一で生産していきます。(小松)

## 安全・安定運転への取り組みに関しては?

プラントの安全・安定運転の取り組みとして、「関係部署の連携強化」に努めています。毎月、ミーティングを開催し定期修理や日常保全時の課題を洗い出し、対策を共有する事で、安全な業務遂行に繋がっています。(大前)

## 仕事のやりがいは?

- ・色々な銘柄があり、様々な機器や計器がありますが、安全・安定に運転することにやりがいを感じています。(香西)
- ・ポリプロピレンはとても身近な製品で普段の生活で目にする事が多いため、仕事の結果を肌身で感じられ、やりがいがあります。(伊地知)
- ・製造したポリプロピレンが様々な形に変化し、最終的に人の生活を支える製品になっています。自分が少しでも人の役に立っている事に携わっていると、やりがいを感じます。(吉田)

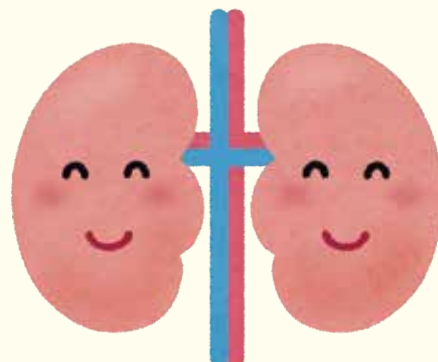


# 健康管理室 コラム

～話題は無尽蔵(むじんぞう)  
(腎臓)ではありませんが…～

サプリメント(機能性表示食品)を摂取した方が腎機能障害を起こして、死亡や入院となったニュースがありました。そこで、今回は腎臓について、直接腎臓に聞いてみましょう。皆さん、腰に腕をあててみてください。ちょうど手の後ろ、背中側に腎臓があります。意識を集中して耳を澄(す)ますと…。

初めまして、僕は左腎五郎(ひだりじんごろう)、私は右腎子(みぎじんこ)です。双子です。そうですね、見た目はそら豆のような形をしています。ご存じの方もいるかと思いますが、尿、すなわちおしっこを作っています。体の中の要らないものを出すためには欠かせません。尿を作ると簡単に言っていますが、手間(てま)暇(ひま)をかけて丁寧に作っています。まずは、流れてきた血液が糸球体(しきゅうたい)というところを通ります。糸球体(しきゅうたい)は、細い血管が毛糸の玉のように丸まったろ過(か)装置(そうち)です。言ってみればフィルターです。このフィルターで血液を濾(こ)します。そうやって濾(こ)されたものを原尿(げんにょう)と言います。この原尿(げんにょう)、1日にどれくらい作っているかという、なんと180ℓです。ほぼドラム缶1本分に迫る量です。でも、このまま尿で出してしまうと、すぐに脱水を起こしてしまい一大事です。



そこで次なる役割を果たすのが尿細管(にょうさいかん)です。尿細管(にょうさいかん)はホースみたいなパイプです。このパイプの中を原尿(げんにょう)が通過します。その時に、ナトリウムやブドウ糖、水分を回収し、血液に戻してリサイクルします。そして最後に残ったのが本当の尿です。この尿は我々腎臓の出口で集められて尿管(にょうかん)を通過して膀胱(ぼうこう)に蓄えられます。1日の尿量を1.8ℓとすると、およそ100分の1にまで再吸収しています。とっても頑張っています。

ということで、今回は日頃から頑張っている腎臓のお話でした。

## お中元クイズ

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5000円分**、**5名の方にクオカード1000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

「三井化学が4/21(日)に実施した清掃活動「クリーンアップ市原」では、合計でおよそ何袋回収することができたでしょうか？

- ①約200袋      ②約300袋      ③約400袋

#### 記入要領

1.お名前	<input type="checkbox"/> 29901108
2.郵便番号・住所	三井化学(株)市原工場
3.年齢・性別(任意)	千葉県市原市千種海岸
4.電話番号	総務グループ行
5.クイズの答え(○番)	3番地
6.ご意見・ご感想	
※工場への疑問や本誌で良かった記事など	

締め切り：2024年8月4日(日)

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