



桜以外の花は、
今回も万葉の森公園で
撮影しました。

4

月初旬、当社敷地内の桜が満開を迎えました。一面に咲き誇る姿もさることながら、散りゆく際に見せる桜吹雪まで、儂くも美しい情景で私たちを楽しませてくれました。桜の開花がつい先日のように思えますが、気が付けば梅雨、そして暑い夏の季節が間近に迫っています。今過ごしているこの時間も、恐らくあつという間に過ぎ去ってしまうでしょう。人間五十年、一瞬で駆け抜ける人生であればこそ、**桜のように咲き誇り、散り際に至るまで輝き続けられるよう、**過ごしていきたいものです。

Episode.1 【笛吹市のシンボル・「桃」の神秘のちから】

桃の里・笛吹市

天星製油の山梨営業所がある山梨県笛吹市は、**桃の生産量日本一**を誇ります。桃の最大の栽培エリアである笛吹川対岸の扇状地は、毎年4月になると桃色の絨毯を敷き詰めたような光景が広がり、別世界の趣となります。笛吹市は桃の名所としてのブランディングに力を注いでおり、2013年には「日本一桃源郷」を宣言しました。

「桃源郷」の元ネタは?

「桃源郷」の原典は、5世紀の**中国の詩人・陶淵明**の『桃花源記』という作品です。山奥の桃林に迷い込んだ漁夫が奇妙な洞穴を通り抜けると、仙境のような平和な村に出て歓待されました。いったん街に戻った漁夫は後日、道につけた目印を頼りに桃林を再訪しようとしたが、二度と辿りつくことはできなかったといいます。



笛吹市
浜松市
山梨営業所がある
笛吹市の魅力を
紹介します!

桃は不老長寿のシンボル

陶淵明の時代よりはるか昔から、中国では「西王母」という仙人の女王が信仰されていました。西王母は天界で、**三千年に一度実をつける不老不死の桃（蟠桃）**の果樹園を管理しているとされ、『西遊記』では、孫悟空がその桃を盗み食いて大騒ぎになる場面があります。

日本でも桃は神秘の果物

日本においては、『古事記』で、国産み神話の主役イザナキ・イザナミの話に桃が登場します。冥界で再会した亡き妻イザナミの変わり果てた姿に逃げ出したイザナキは、生者の国との境界である黄泉比良坂（よもつひらさか）でイザナミの手下に迫られますが、生えていた桃の木の実を取って投げつけ、退散させることができました。イザナキは桃の功績を称え、「意富加牟豆美命（おおかむづみのみこと）」という神さまの名を与えたといいます。

「リンゴ太郎」は微妙?

桃が主役の民話といえば、「桃太郎」。著名な神話学者の高木敏雄は、「なぜ〈梨太郎〉や〈林檎太郎〉では駄目なのか」と真剣に考察し、桃が「邪氣を祓う靈果」「不老長寿の仙果」とされていたから成立した物語だと結論づけました。これからいよいよ桃の旬。今年はおいしさだけでなく、神秘のパワーにも思いを馳せつつ味わってみませんか。

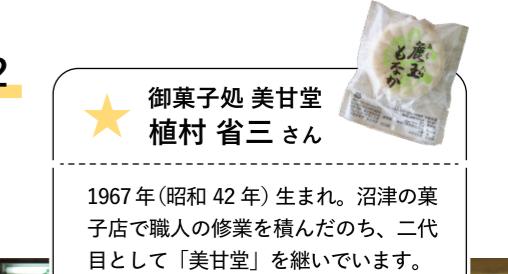


天星製油社員もファン多数！

「おいしい」の声がパワーの源



売れ筋 No.1！
手づくりあんドーナツ



定番の名物「鹿玉もなか」と
人気上昇中の「どら焼き」



No.

No. 02 ★ 天星 News Topics



No.

No. 03 ★ 「旬」な天星スタッフご紹介！



Q お仕事内容は？

再生重油の生産ラインを管理しています。最近は後輩も増えてきたので、任せられる業務は後輩に任せるようにして、私自身は業務の効率化や設備の改善などに力を入れています。



Q お仕事内容は？

タンクローリーや平ボディトラック車などで油の回収業務全般を行っています。富士山周辺の郡内地域が担当エリアの中心ですが、回収範囲は長野県全域に及んでいます。

Q 最近のトピックスは？

山梨営業所に初めての後輩が入社したことです。まだ知らないことばかりという段階なので、いろいろと教育を施していますが、これがなかなか難しい。彼にはどういった指導方法が合っているのか、私が伝えたいことを正確に理解してもらうためにはどのような表現を用いたら良いのか、などアウトプットの奥深さを痛感しています。後輩だけではなく、自分自身も勉強の日々となっています。(笑)

Q これからの抱負をお願いします！

より良い環境の未来を作っていくことです。振り返ると、以前の自分は漫然と生活をしていた気がします。しかし娘が生まれたことで、「この子が生きていく世の中を少しでも良くしてあげたい」と、家族の将来への意識が高まりました。天星製油の事業は環境保全につながるので、現在の仕事を通して安心して暮らせる世の中を作るよう、頑張りたいと思います。



天星製油の最新のニュースをお届けします！

No.

No. 04 ★ 天星の「スゴ技」

前回

回、天星製油のオイルリサイクルは油の中から水分や金属を除去することだとご紹介しました。「水と油」の喻えがある通り、水と油は混ざり合わない組み合わせの典型。ならば、油の中から水を取り除くなど簡単では？と思う方もいらっしゃるかもしれませんね。しかし、天星製油が回収している油の中には、油と水分の間柄を取り持つ「添加剤」というものが含まれています。これによって、本来は容易な水と油の分離が難しくなるのです。

★

ごく身近な添加剤の例として、「卵」が挙げられます。皆さんいつも食卓で使うマヨネーズの材料には、酢・食用油・卵黄が用いられています。酢と油だけでは「水と油」の関係になるので、決して混ざり合うことはありません。しかし卵が添加剤として酢と油との間を取り持つことで、おなじみのマヨネーズとなるのです。

天星製油が回収する油はマヨネーズのようにペースト状ではありませんが、原理的には同様の現象が起きています。回収した油には約7～8%の水分が含まれており、これは一般的な油水分離設備では全く分離させることができません。

★

しかし天星製油では独自の技術を用いて、リサイクル過程で水分量を1%未満となるまで分離、除去しています。再生重油を取り扱う業界内で、コンスタントに水分量1%未満の製品を精製することができる企業は、天星製油を含めほんの一握り。再生重油へのリサイクルで最も重要な「油の中から水分を分離させる技術」こそ、天星製油が誇るスゴ技なのです！



だからできる技！
天星が所有する
設備

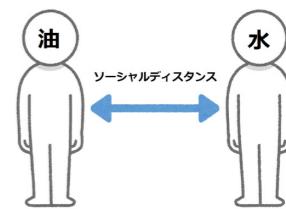
①分離が難しい状態



②天星の技術力で分離！



③別々に利用できる状態に！



No.

No. 05 ★ 環境保全 Report

4

月1日(金)、新原下善自治会の2022年度の三役の方々と、ご挨拶も兼ねて顔合わせを行いました。『天星 Magazine vol.6』へのご協力に感謝するとともに、今期も引き続き、皆様との連携を密にしながら事業活動を行っていく態勢について報告させていただきました。

また、弊社では環境保全協定に則り、放流水の測定を毎月実施しています。今回はその測定項目について、簡単に補足説明させていただきます。

環境測定結果

項目	放流水
実施日	(2022.2~2022.4)
測定結果	○

【2022年度のご挨拶と放流水の測定項目ご説明】

Key Word

pH(水素イオン濃度)

水の性質を知る目安として、pH(水溶液中の水素イオンの濃度)が酸性、アルカリ性のどちらにも傾き過ぎていないことを確認しています。酸性あるいはアルカリ性のどちらかに傾き過ぎていると、河川の生態系やコンクリート等の設備に悪影響を及ぼします。そのため、一定の基準の範囲で排水を管理することが大切です。

