

武州ガスがつなぐ、街・人・暮らし。

武州**b**ガス

b-GAS情報

vol.
67 2019.
3-4

知られざるマンホールの世界



今号の
読者プレゼント

10名
さま



OLIVIERS&CO
オリーブオイル 2本セット

ナチュラのマンホールが
できました!



©武州ガス/SAKURAI-P

発行/武州ガス株式会社 〒350-1188 埼玉県川越市田町32-12
2019年2月20日発行 発行部数300,000部(年6回/偶数月に発行)

マンホールのフタができるまで

日之出水道機器(株)栃木工場におじゃましてマンホールができるまでを見せてもらいました!



STEP 1 模型を準備

マンホールのフタと同じ模型(母型)をもとに、砂で鑄型をつくります。

STEP 2 鑄型に鉄を流す

砂でできた鑄型に溶けた鉄を流し込み、冷却したら、鑄型をこわしてフタを取り出します。

STEP 3 切断&着彩後完成

不要な部分を取り除き、鑄止めのために電着塗装。デザインマンホールは熟練の職人がひとつひとつ手で彩色します。

「マン(人)+ホール(穴)」という名前のとおり、マンホールは人が入って、水道やガスなどインフラ設備の点検・修理を行うための穴を指します。その上をトラックが何台も通り、内側も腐食しやすい環境にあるので、マンホールのフタは丈夫なものでなくてはなりません。昔は豪雨でフタが持ち上がり飛んでいってしまうようなこともありました。構造を見直した今はそんなことはありません。し、がたつく音も出ないようにになりました。ちなみに、フタの表面がデコボコになっているのは滑らないための工夫なんですよ」

マンホールはなぜ注目を集めているのでしょうか?

「デザインマンホールは海外ではあまり見られないものです。日本ではその地域に根ざしたご当地もののマンホールがあり、そこに行かないと見られない特別感と

直径60cmの世界に宿る奥深き

知られざるマンホールの世界

色とりどりのマンホールのフタが人気を集めるなか、武州ガスのキャラクター「ナチュラ」の、マンホールがついに登場!



ナチュラのマンホールをつくってくれた日之出水道機器(株)の皆さん



今年6月に100周年を迎える日之出水道機器(株)は、マンホールのフタのシェア全国No.1! 栃木工場では月に約1万枚、マンホールのフタを生産しています。

- 左 大穂元人さん(栃木工場 品質管理課)
- 中 高石和也さん(埼玉営業所)
- 右 塚野哲朗さん(埼玉営業所 所長)

最近のご当地ものやキャラクターものなど楽しいデザインのマンホールをよく見かけるようになりました。「マンホーラー」と呼ばれる愛好家も現れ、一昨年はウエスタ川越で「マンホールサミット」が開催され、全国から約3,500人もファンが集い、盛り上がりを見せました。

そのような中、武州ガスのキャラクター「ナチュラ」と川越市のキャラクター「ときも」が元気に空を舞うデザインをあしらったマンホールが完成。6月より川越市喜多院裏(どろぼう橋近く)の道路に設置されることになりました。関東のガス会社としては初のキャラクターマンホールになります。

マンホールのフタにデザインが施されたのは、1970年代後半、那覇市に登場した魚の絵柄をあしらったものが最初と言われ

ナチュラのマンホールが登場!

自分のマンホールが完成して 大よろこびのナチュラ



※下水道広報プラットフォームが下水道のイメージアップのために発行する、全国のマンホールのフタを紹介するカード。約2年半で470種類以上、約300万枚を発行。下水道関連施設や観光案内所などで無料配布されている。http://www.gk-p.jp/mhcard/ ※ナチュラのマンホールカードはありません。

ナチュラのマンホールはごごに設置されます!



か、街中でたまにたまユニークなものを見つけた喜びもあります。もちろん、SNSの存在も大きいと思います。最近では400以上の自治体のマンホールがデザインされたマンホールカードが話題となる機会も増えました」

日本には設置されているマンホールは下水道用だけでも約1,500万枚。デザインは多様で、1万2,000種類ほどあるのではないかとのこと。いろんなマンホール見たさに、思わず下を向いて歩きたくなるようなお話でした。



自動車のスクラップなど鉄を溶かしたものがマンホールの材料!

川越のシンボル「時の鐘」と「蔵造りの町並み」をデザイン!

所沢市のキャラクター「とろろん」!

埼玉県所沢市

埼玉県川越市

宇宙船と筑波山! 茨城県つくば市

岡山といえば桃太郎! 岡山県岡山市

鹿児島県指定(いぶき)市

宝格モンの「イーブイ」と名前が似てる! この2月に進化形8種のマンホールも市内に登場!

ポケモン イーブイ

兵庫県姫路市

堂々たる姫路城!

ご寄付ありがとうございます

川越市社会福祉協議会



◀社会福祉協議会運営費、災害義援金などに寄付
▼コンサートでのチャリティ募金



チャリティ募金を寄付

武州ガスが開催したガス展や各種イベントで販売した大判焼き、焼き芋などの売り上げや、コンサートでのチャリティ募金を各行政の社会福祉協議会運営、災害義援金などに役立てていただくため、毎年寄付を行っています。



ランナーを応援しながら水分補給のお手伝い。

マラソン給水ボランティア

毎年11月に開催される小江戸川越ハーフマラソンに協賛するとともに、ボランティアサークル「ハーモニー」が給水ボランティアとしても参加しています。

ランナーの方々に「ありがとう!」や「助かります!」と声をかけていただき嬉しかったです。少しでも気持ちよく走れるようにお手伝いをしたいと思い、参加しています!



参加した社員は…

何とんでも頑張っている人を応援する事で、自分にも勇気や元気を貰えるような気がします。



社長からは…

会社としても地域のボランティア活動を積極的に支援しています。大勢の社員が参加しているので、皆さん参加しやすいですよ。ボランティアに参加いただいている社員の方には感謝しています。武州ガスは、今後とも地域のためにできることを考え、実行していきたいと思ひます。



©武州ガス/SAKURAH

歳末まち美化活動には武州ガスの原社長も参加!



早朝から社員がゴミ拾い



かわごえ環境ネットが主催する夏の郊外クリーン活動。

ボランティア活動をしたいと思いつつも、自分から探すとなると面倒くさい…と思っていたところ、声をかけていただきました。会社でこのような活動を募集してもらえると気軽に参加できるので、嬉しいです。



参加した社員は…

普段何気なく歩いている場所も、“ゴミ拾い”を意識するだけで、たくさんのごみが落ちているのだと気づかされました。自分はゴミ捨てをしないぞ!と改めて思いました。



清掃ボランティア

毎週火曜日の始業時間前に、武州ガス社員による会社周辺のゴミ拾いを行っています。また、社員有志によるボランティアサークル「ハーモニー」は、夏と年末の2回、「川越環境ネット」が主催する清掃活動に参加しています。

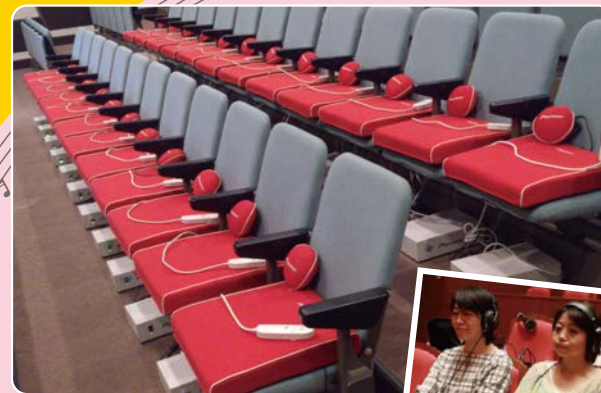
※かわごえ環境ネット:市民、事業者、行政、民間団体がパートナーシップを形成し、情報提供などが行えるネットワークの構築を目的として2000年に設立された団体。

地域安全パトロール

安心して暮らせる街であってほしい。そんな思いから、定期的に「武州ガス見廻り隊」が地域のパトロールを実施しています。迷子を保護し、警察署より感謝状をいただきました。



防犯パトロールは社員の提案で始まりました。



聴覚障がいの方でも音楽を楽しめるパイオニアのボディソニックシステム。

聴覚障がいの方をコンサートにご招待

武州ガスが、毎年開催しているコンサートでは、聴覚障がいをお持ちの方にも音楽を楽しんでもらえたらと、パイオニア(株)さまにご協力いただき、ボディソニック(音を振動で体感できるシステム)の席を設置し、ご招待しています。



ボディソニックを体験された方は…

「詩、題名を語った後にその音楽を実体験をしているような感覚がすごくよかったです。音楽の世界に引き込まれていきそうでした。」

「ろう者や難聴者の友人たちと音楽を楽しめると思っていたいなかったので、とても貴重な機会になりました。」

Comment

今回も素敵な機会をいただき、ありがとうございました。私たちは今後も多くの方に素敵な音楽をお届けできたらと思っています。

パイオニア(株)ご担当者 山下 桜さん



b-GAS report
ガスのある風景

武州ガスの地域とのつながり

武州ガスは、地域に根ざした企業として、地域貢献活動を行っています。

今号の
読者
プレゼント

アンケートにお答えいただいた方の中から、抽選で10名さまに素敵なプレゼントが当たります。

OLIVIERS&CO オリーブオイル 2本セット



フランス生まれの最高級オリーブオイル専門店「OLIVIERS&CO」。地中海の厳選されたオリーブ畑から生まれた、混じりけのない至高のオリーブオイルをお届けします。

左:スペイン産 モンヴァ(100ml) 右:フランス産 シャトー ヴィラン(100ml)

応募 2019年3月15日(金) ※応募によって知り得た個人情報は、プレゼントの発送のほか、マーケティング、弊社のサービスのお知らせ等に
締切 当日消印有効 利用させていただく場合があります。なお、当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。

応募方法 はがき、またはホームページから、必要事項をご記入の上ご応募ください。

- アンケート: ①今号のどの記事に興味を持ちましたか?
②今号をお読みいただいた感想。
③特集して欲しいテーマはありますか?
④b-GAS情報の入手方法は下記のうちどれですか?
(1:新聞折込 2:チラシ 3:ホームページ 4:その他)

〒350-1188
埼玉県川越市田町
32-12
武州ガス株式会社
企画グループ 行

ご住所
お名前
電話番号
年齢
性別
アンケートの
回答

武州ガス プレゼント 検索
携帯電話の方は、
下記QRコードを読み込むと
応募ページにアクセスできます。

ぶらり お出かけ 情報

vol.10

ピッツェリア ロッコ PIZZERIA ROCCO

本川越の中央通りにある本格ピザ屋さんをご紹介します!
小江戸散歩中に立ち寄りやすく、お出かけついでにも◎



トマトソースの酸味と
チーズがベストマッチ!
濃厚な4種のチーズには
ハチミツを合わせて

ピッツァ<マルゲリータとクアトロフォルマッジのハーフ&ハーフ>
1,200円(税抜)
注文を受けてから生地をのばし、薪で一気に焼き上げるピッツァは、カリッと香ばしく、新鮮なソースの味を引き立ててくれます。



豚スペアリスの窯焼き
フライドポテト添え
1,600円(税抜)
スパイス調味液で3時間煮込んだ骨付き肉は、仕上げに窯であぶって香ばしく。表面はカリッ、中はほろほろのやわらかさ!



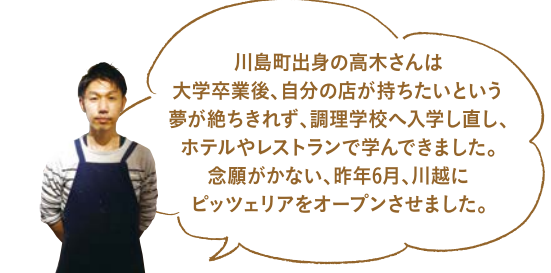
こだわりは何といっても、薪の焼き窯! ありきたりのお店にはしたくない! ナポリピッツァを究めたい! という思いから、川越の薪屋から仕入れたナラの薪を使用し、炎を操りながら一枚一枚ていねいに焼き上げます。



パルマ産生ハムと
パルミジャーノチーズの
サラダ 700円(税抜)
お皿からあふれる香り豊かな生ハム、その下には地元野菜がたっぷり。旬の野菜やハーブを川越の農家さんから直接仕入れています。



生ウニのトマトクリーム
ソーススパゲッティ
1,200円(税抜)
ウニをふんだんに使用したパスタは、コクがありながらトマトの酸味が利いていて、いくらでも食べられそう。



川島町出身の高木さんは
大学卒業後、自分の店が持たいたいという
夢が絶ちきれず、調理学校へ入学し直し、
ホテルやレストランで学んできました。
念願がかない、昨年6月、川越に
ピッツェリアをオープンさせました。

ココ!
●熊野神社
●小江戸蔵里

西武新宿線 本川越駅 徒歩7分
川越市連雀町10-3
049-299-6960 <予約可>
ランチ 11:30~16:00 (L.O.15:00)
ディナー 17:00~23:00 (L.O.22:00)
木曜日 http://pizza-rocco2018.jp/
※隣の提携コインパーキング(5台)が、ランチで1時間、ディナーで2時間無料となります。

都市ガスとプロパンガス 何がちがう?

武州ガスではパイプを通じて「都市ガス」をご提供しています。ボンベで運ばれる「プロパンガス」とは原料が異なります。

重さがちがいます!
都市ガスは空気より軽く、プロパンガスは空気より重いんです。ですから、万一のガス漏れ時は、都市ガスの場合は窓を開けましょう。一方、プロパンガスはドアを開けホウキなどで掃き出します。

火カやニオイは同じ!
熱量はプロパンのほうが高いものの、同機種のガス機器を使った場合、火力は同じです。ニオイはどちらも無臭。実は、ガスのニオイは漏れたとき気づきやすいようにわざとつけてあるんです!

※ガスのおいをかくのはおやめください

b-GAS healthy!

「発酵食品で花粉症対策!」

今年花粉飛散量は例年比110%の予測! 花粉症の方にとっては、なんとも憂鬱な時期の始まりです。そんな時、積極的に取り入れたいのが納豆、味噌、ヨーグルトなどの「発酵食品」。発酵食品には腸内の善玉菌を増やし、腸内環境を整えてくれる効果があります。アレルギー症状を抑えるには免疫力を高めることが重要なので、腸内環境を整えば免疫力もアップし、アレルギー症状の緩和につながる、というわけです。発酵食品を食べて、この時期を乗り切れたらいいですね!

※日本気象協会調べ

花米粉を
家に入れられないことも大々!

洋服はすべすべした素材を。
ガス衣類乾燥機があるとペリ!

春休み親子調理体験参加者募集!

武州ガスでは、春休み特別企画として、親子で参加できる調理体験を実施しています。親子で環境にやさしい天然ガスについてスライドや実験を通して学び、最新のガスコンロを使った調理体験や試食をすることができます。お子さまと楽しく調理体験できるチャンス!是非ご参加ください。

内容 実験を通じて天然ガスの学習(30分) 最新のガスコンロを使った調理体験(90分) 試食(60分)

対象 新小学4年生~6年生の親子

日程・場所 4月4日(木)9:30~12:30 川越本社

募集人数 8組 ※応募多数の場合は抽選とさせていただきます

応募締切 2019年3月11日(月)

ご応募・お問い合わせ 企画グループ(平日8:30~17:15) 049-241-9590

参加費 無料

武州ガスの料理イベントをお届けする公式LINEアカウントを開設! 友達登録よろしくお願いします

子どもエコクラブ参加者募集!

春休み、夏休みの思い出作りに、遊んで学べる「子どもエコクラブ」に参加しませんか? おもしろい実験や施設見学など、体験しながら環境にやさしい天然ガスについて学習したり、最新のガス機器を使った調理体験なども行います。小学校高学年の皆さん、様々なイベントに参加しながら、エコについて楽しく学びましょう。

対象 新小学5年生~6年生 ※応募は全3回参加できる方

日程 第1回 4月3日(水)9:30~12:30 ※土、日、春休み、夏休み等に実施 全3回

募集人数 10名 ※応募多数の場合は抽選とさせていただきます

応募締切 2019年3月11日(月)

ご応募・お問い合わせ 企画グループ(平日8:30~17:15) 049-241-9590

参加費 無料



コンロを使った美味しいレシピを
武州ガスがお届けします!



カロリー
451kcal
/人

25min
cooking

材料 (4人分)

「たけのこ鶏そぼろ」
鶏ひき肉……………200g
茹でたけのこ……………100g
だし……………1/2カップ
おろししょうが…小さじ1
しょうゆ……………大さじ2
砂糖……………大さじ1・1/2
酒……………大さじ1

「卵……………1個
砂糖……………小さじ1
塩……………少々
サラダ油……………少々」
「ご飯……………2合分
酢……………大さじ3
砂糖……………大さじ1
塩……………小さじ1

たけのこ鶏そぼろ寿司

作り方

レシピ・料理 / 満留邦子

1 たけのこの穂先は1.5cmくらいの長さに切って縦薄切りに、根本は8mm~1cm角の薄切りにする。

2 鍋に鶏ひき肉とAを入れ、菜箸でほぐす。中火にかけて、混ぜながら火を通し、肉の色が変わったら1とだしを加え、時々混ぜながら、弱火で汁けがなくなるまで炒り煮する。



3 錦糸卵は、卵に砂糖と塩を加え、よくときほぐす。フライパンを中火にかけ、サラダ油を薄く塗り、流し入れる。フライパンを傾けて全体に薄く広げ、縁が乾いてきたら裏返して5秒ほど焼き、取り出して細切りにする。



4 酢飯は酢、砂糖、塩を混ぜて合わせ酢を作り、温かいご飯に加え、きるように混ぜる。

5 2と4を器に盛りつけて、3のをせ、お好みで、茹でた花形にんじん・きぬさや・菜の花や、甘酢しょうがなどで飾り付ける。



POINT

今回は直径15cmの丸いケーキの型を使ってミルフィーユ状に盛りつけました!型を使う際は内側にラップを敷いてから具材を入れるとキレイに抜けます!

コンロの
ここが
すごい!

錦糸卵を作るときに「温度調節機能」を使って約160度に設定すれば温度を保ったまま焼けるので焦げにくい!

b-GAS Information

太陽光発電を
ご利用のみなさん!



蓄電池の準備はできていますか?

2009年に開始された太陽光発電の固定価格買取制度の余剰買取が、2019年以降、順次10年間の買取期間を終了します。



解決策は?

解決策
1

新規に電力会社と契約し、安価な価格で余剰売電を続ける。

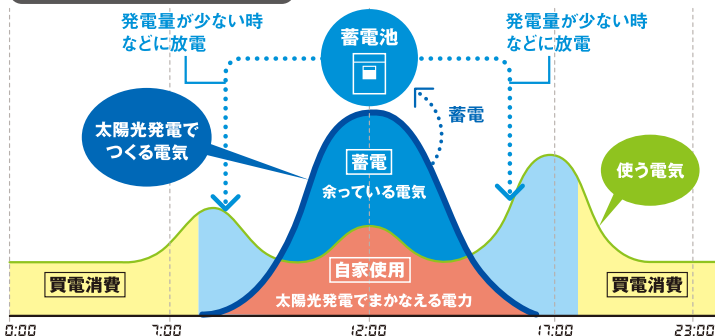
解決策
2

家庭用蓄電池を導入する。

こんなメリットが!

- 1 太陽光発電でつくった電気を蓄えて発電量の少ないときや夜間に使える!
- 2 自然エネルギーを有効に使い、買う電気を減らせる!
- 3 電気の蓄えがあれば、もしもの停電時でも安心!

1日の「太陽光発電」と「蓄電池」の使用例



太陽光発電も蓄電池も
武州ガスにおまかせください!!

お問い合わせ
環境エネルギーグループ
(平日 8:30~17:15)

049-241-9027

お気軽に
お問い合わせ
ください!