

病氣や認知症の早期発見につながる嗅覚診断

「におい」から健康を支える会社

第一薬品産業株式会社

料理のいい匂い、花の甘い香り、柔軟剤の爽やかな香りなど、私たちは日々さまざまなにおいを嗅いで暮らしているが、嗅ぐ力の衰えや異常に注意を払う人は多くない。しかし、新型コロナウイルスの症状の一つに、においを感じづらくなる「嗅覚(きゅうかく)異常」があることが知られるようになり、少しずつ嗅覚への関心が高まってきた。

この人間の「嗅覚」に特化した検査キットや嗅覚トレーニングキットなどを製造している会社が、市川市塩浜にあるのをご存知だろうか。昭和22年創業の老舗企業・第一薬品産業株式会社だ。にわかに話題になりつつある嗅覚の重要性について、同社の営業部販売二課の深澤雄一郎さんと、診断薬製造部におい課の石川豊章さんに話を聞いた。

順天堂大学と共同で嗅覚確認キットを開発

同社は今年の4月に新製品『簡易嗅覚確認キット』の販売を開始した。これは、順天堂大学大学院医学研究科 耳鼻咽喉科学講座 池田勝久名誉教授の研究グループと共同開発したもの。片手で扱いやすいボトルに入った青りんごカメラルの2種、高濃度と低濃度の2段階のにおいを嗅ぎ、嗅ぐ力をセルフチェックできる。

開発の背景には、新型コロナウイルスの感染を



2000種のおいしさを分析する装置「HS-GC/MS」に、分析したその一つ一つを嗅ぐことが出来る装置をつけた最新機器を導入して開発・研究を行っている

日本で唯一、嗅覚診断の製品を開発する会社

嗅覚の観点から早期発見したいという同大学院からの要望があった。一方で、同社も「一般ユーザーが気軽に嗅覚を確認できる製品を作りたい(深澤さん)」という思いを強く抱いており、両者の思惑がちょうど噛み合って開発が進められた。これまで、同社は大学病院や研究所、企業などで使用する組織や企業向けの嗅覚検査キットなどを製造してきたが、一般ユーザー向けの製品を作るのは今回が初めて。

医療用医薬品『ヨウレチン』を製造していた同社が、嗅覚に特化した製品の開発を始めたのは、昭和40年のこと。「当時は高度経済成長期の真っただ中で、公害としてにおいの問題が注目され始めた。また、自動車の普及によって交通事故で嗅覚を失う人も増え始



め、嗅覚を診断する統一の基準の設置やそれに準じた検査キットの開発が求められたんです。全国14大学と高砂香料工業(株)で開発された製品を、薬事承認の際に弊社が製造販売を承継しました(石川さん)。

視力や聴力検査のように嗅覚も健康診断項目に

同社はこの1月に、組織内の各課の名称を一新。これまで「製造部三課」だったのを「診断薬製造部におい課」とした。「現在もいくつかの大学と共同で進めているプロジェクトがあるのですが、外部から製品の共同開発のお話をいただくことが増えてきています。そういう意味で、においに特化した事業をしていることがわかりやすいように」と石川さん。



同社の事業は眼科の治療薬がメインで、においに関する事業は、今のところサバ的な位置づけだが、「世間の

においへの関心が高まりつつあるなか、におい事業をもっと伸ばしていきたい。ゆくゆくは、健康診断で視力や聴力の検査が行われるのと同じように、当社の製品を使って、嗅覚の検査が当たり前に行われるようになればうれしい」と深澤さん。

これは、単に売り上げを伸ばしたいという話だけではない。新型コロナウイルスのようなウイルス性の病気による嗅覚異常のほかにも、アルツハイマー型認知症やパーキンソン病などでも、初期症状として嗅覚の機能低下が起るケースが多いという。検査ができる場

が多くなれば、それだけ病気の早期発見・早期治療の可能性が高まるというのだ。「においがあることだけ、ガス漏れや食品の腐敗にも気づけません。病気の発見はもちろんです、ご自身の健康で安全な生活のためにも、ぜひ多くの人に嗅覚へ関心を持っていただきたいです(石川さん)」

笑いから「平和」を考えよう

10/10(日) 平和寄席

10月10日(日)、「平和寄席」が開催される。市川市では、笑いを通じて、より多くの市民に「平和の大切さ」を訴え、身近なところから「平和」を考えていく機会として、平成6年度から平和寄席を開催している。笑いを通して「平和」の大切さを再認識しよう。

- ▽抽選で250人
- ▽市のイベントポータルサイト(4人まで入場可)または往復はがき(2人まで入場可)で申し込み。はがきは、代表者と参加者の住所・氏名・年齢・電話番号、参加人数、返信用の宛先(代表者)、「あなたが平和を感じるときはどんなときか」(コメントは個人情報や掲載内容として不適当と認められるものを除き、後日市公式Webサイトに掲載)を書いて、総務課(〒272-8501 市川市八幡1-1-1)まで※7月30日(金) 消印有効。抽選結果および入場券は、9月17日(金)までに発送予定。
- ▽問い合わせ ☎047-712-8643

行徳案内

▽料金 二行(十三字詰め)千円(税込)。料金は前金でお願いします。振込可。

水廻り つまみ! 給湯器・水道局指定 119水道メンテナンス ※低料金

ギター教室 行徳駅前 358 7768

情報ハック

●使いやすい人気抜群の「アナログ」を、腕時計電池交換800円(税込)普及品からディスプレイショップツキキ ☎395-9028 行徳駅前2-26 23 PC・携帯サイトはディスプレイカウンで検索

ちば安全・安心メールについて

千葉県警では、防犯意識の高揚や地域安全活動に役立てていただくため、犯罪発生情報(電話で詐欺・ひったくり・空き巣等)や不審者情報、行方不明情報等を、メールで無料で提供しています。右記のQRコードから手続きができますので、ご利用ください。



■犯罪発生状況(多発件数罪種順)

犯罪名	件数	前年比	町丁多発地域
自転車盗	15	-8	南行徳・妙典・塩焼・行徳駅前 各2件
オートバイ盗	0	-2	以下省略
自動車盗	0	0	
車上ねらい	4	3	香取・南行徳 各2件
部品ねらい	1	1	塩浜 1件
ひったくり	0	0	
空き巣	0	0	
忍び込み	0	0	
その他侵入盗	1	0	相之川 1件
上記犯罪合計件数	21	-6	

行徳警察 24時!

行徳警察署管内 犯罪・事故発生状況 (令和3年6月1日~30日)

種別	件数	本年累計	前年同期比
事故発生件数	169件	1046件	76件
死亡事故	0件	1件	1件
人身事故	27件	159件	-8件
物損事故	142件	887件	84件
負傷者数	32件	180人	-5人

〈注意メモ〉ルールを守って事故防止!

※件数は速報集計のため、警察本部発表の統計数値と異なる場合があります。

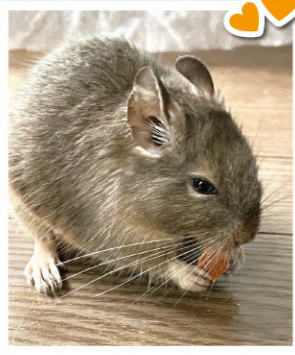
行徳警察署 ☎047-397-0110

わがやのペット BESTショット!



クロエちゃん (1歳♀/デグー)

名前を呼べば来てくれる賢いデグーです。食べること走ることが大好きです!

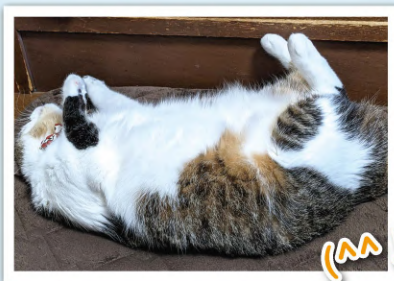
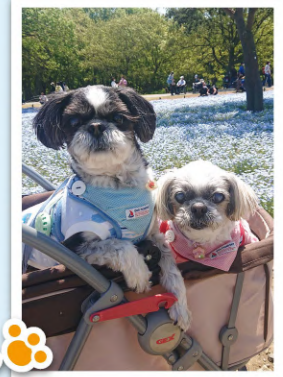


ハルくん (1歳♂/フレチアルドッグ)

初めてのお花見ショット。天気も良くて気持ちいい願っています。

くまくん&はるちゃん (10歳♂&12歳♀/チヌーズ)

車でのお出かけが大好き。普段は寝てばかりだけど、おやつを争奪戦は激しいです。



ころちゃん (5歳♀/日本ねこ)

ふっくらとしたニャンコあんころもちのころちゃんです。

ペットのBEST ショット募集中! 詳しくは→

※情報は応募当時のものです

