

病気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

料理のいいしそうなにおい、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でき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

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）

日本では唯一、基準嗅覚検査として薬事承認された嗅覚検査キット「T&Tオルファクトメーター」を誕生させ、その後も次々と嗅覚に特化した製品を開発。病院のほかにも、同社と嗅覚の観点で取り引きをしている企業は数多い。「食品や飲料などのメーカーでは近年商品のおいしさに関するクレームが増加している。社内に専門職を置いて商品のおいしさをチェックをしています。当社はそのようなにおいの専門職の嗅覚トレーニングの製品を開発・製造しています」（深澤さん）

同社は社員40人ほどの規模だが「うちのようにな小さな会社が取り引き



をするのはおかしいくらい、名の知れた大企業とお付き合いをさせていただいています。嗅覚の製品といえば当社だと、胸を張って言えます」と深澤さん。

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、外部から製品のおいしさを評価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、今のところサブ的な位置づけだが、「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の病気の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ことだ。「においかわからなければ、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に関心を持っていただきたいです（石川さん）」

https://jichiyaku.com/



市川市健康づくりニュース Vol.20

いつでも元気でありたい人たちに

新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐため、引き続きマスクの着用など、感染症対策が必要な一方、マスクを着用することで熱がこもり、熱中症のリスクが高まります。これから本格的な夏を迎えるにあたり、感染症対策とあわせて、熱中症を予防しましょう。

マスク熱中症に注意

屋外で人と十分な距離（少なくとも2メートル以上）をとれる場合は、マスクを必要に応じて外すようにしましょう。

またマスクを着用しているときは強い負荷のかかる作業や運動は避けましょう。

○体温調節を上手にしましょう

外出時は帽子の着用や日陰を歩くなど直射日光を避け、室内ではエアコン・扇風機や冷却用品などを活用し、体の熱を下げましょう。

ただし、冷房使用時にも新型コロナウイルス感染症を予防するため、換気扇や窓を開放するなどして換気を行いましょう。

また1日3食バランスのよい食事をとり、規則正しい生活を心がけましょう。

▽問い合わせ

☎047・712・8519 / 地域支えあい課

わが家で咲きました! *

おうちでとった自慢の花フォトを紹介します。

モッコウバラ → 植えてから10年ぐらいい。毎年花が終わると夫が「これであって?大丈夫かな?」と言いながら本線を残し枝を剪定。毎年満開になるのでどうやら正解のようです(笑) (はるのさん)

クシラン → 鉢植えを地植えしてほっぽらかして勝手に増えました。(ちようこさん)

ドラセナ → 十数年に一度咲くそうで、今回で3回目になります。幸福の木とも言われているので、我が家は幸せなのだと思います。(みおさん)

紙面を彩る花の写真を募集しています! 詳しくはコチラ → <http://www.baychibaplus.net> **ペイちば 検索**

地元の「イイもの」がもらえる!

市川ポイント®

毎週の新聞の題字や、ページ内にあるQRコード®からポイントを貯めて、地元のすてきな商品と交換しよう。お店のオトク情報も配信されるよ。

市川ポイント®はココでも探してね!

題字のほか、新聞内3カ所の「QRコード®付き広告」を読み込んでポイントをゲットしよう! 毎週合計10ポイントが貯まるよ!

ジモトのイイものたくさん! 交換商品

※現在お届けまで約1カ月いただいています

タスク商品・カタログが抽選に当たりました

各商品が、申し込みいただいた方の中から毎週30名に当たります。※当選は商品の発送をもって代えさせていただきます

地域のイベント情報ゲット!

右記のQRコード®からアプリ「ちりつも」をダウンロード!

ダウンロードできたら、ちりつもを起動し、カメラマークを選択。

新聞一面やページ内にあるQRコード®を読み込んで、ポイントGET!

市川ポイント®が貯まるアプリ「ちりつも」のダウンロードはこすら

詳しくはウェブサイト「ペイちばinfo」で検索 **ペイちば 検索**

早速始めてみよう!

かんたんGET!