プロモツール、森林医学第一人者李教授と『ウェルビーイン グ』の共同研究開始

『フィトンチッド』を活用した新空間デザインでストレス社会に癒しを提供

あらゆる香りとニオイを創造するセントテクノロジーカンパニーのプロモツール株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役会長:井上賢一、代表取締役社長:緒方健介、以下「当社」)は、一般社団法人日本森林医学会会長であり、日本医科大学付属病院 臨床教授、そして当社の顧問を務める李 卿(り けい)氏とともに、森林浴の健康効果で知られる『フィトンチッド』を空間芳香で再現する共同研究を開始したことをお知らせします。



『香りの森林浴』プロジェクト始動へ、認知機能やリラックス効果に着 目

本研究は、森林医学の世界的権威である李卿教授との共同研究により、科学的知見に基づいた『香りの森林浴』効果の再現を通じて、ストレス緩和、リラックス効果、さらには認知機能の改善など、多様な健康効果の実現を目指すものです。フィトンチッドの特性を活かした新たな空間デザイン用の香りを開発し、オフィス、ホテル、スパ、高齢者施設など多様なシーンでの活用を想定しています。当社独自の香料開発・調香技術・空間芳香技術はもとより成分分析機器やAI等を積極的に活用し、データに基づいた安全で信頼性の高い香りの開発を推進します。



『香りの森林浴』の可能性を広げ、より多くの人々に『ウェルビーイン グ』な生活を提供

プロモツールはこれまで、香りで人々の五感を刺激し、豊かな体験を創造するセントテクノロジーを追求してきました。近年、ストレス社会において、香りによる癒しや健康増進への関心が高まる中、当社 は森林浴がもたらす心身への好影響に着目。森林医学の第一人者である李卿教授との共同研究を通じて、『香りの森林浴』の可能性を広げ、より多くの人々に『ウェルビーイング』な生活を提供することを目指します。



『フィトンチッド』とは

『フィトンチッド』は、植物が自己防衛のために生成する揮発性の物質の総称です。<u>消臭・脱臭効果による空気の浄化作用に加え、除菌・抗菌・防腐効果、そして最も注目すべきは、心身のリラックス効果や認知症患者における記憶改善・意欲向上といった作用が報告されている点です。</u>当社は、この『フィトンチッド』の秘められた可能性に着目し、これまで培ってきた当社の香料開発・空間芳香技術を活かし、森林浴と同様の効果をオフィス空間やクリニックなど様々な施設で再現できる『どこでも森林浴®』製品の開発を開始しました。

李卿教授との共同研究について

李卿教授は、森林浴の健康効果を科学的に証明した森林医学の世界的権威として知られ、その研究成果をまとめた著書「Shinrin-Yoku」は世界中で翻訳・出版されています。李教授の長年にわたる研究で培われた幅広い知識と深い洞察に基づき、<u>当社は李教授の研究結果と同様の効果を得られる森林浴空間の再現を目指し、フィトンチッド成分の濃度・拡散の検証と香り設計を行います。</u>当社が保有する高精度な成分分析機器を活用することで、データに基づき香りの効果を裏付けし、安全かつ信頼性のある香りの開発を進めてまいります。



今後の展開

現在、本研究で開発する『どこでも森林浴®』は、オフィス、ホテル、スパ、高齢者施設など多様なシーンでの活用を想定しており、3年以内の製品化を目指しています。また、企業向けのみならず、一般消費者が気軽に『どこでも森林浴®』を日常生活に取り入れられるような製品展開も視野に入れています。







どこでも森林浴®イメージ

当社は、ブランディングに寄与する香りのみならず、「香り×健康」の可能性を広げる研究・製品開発を通じて、より多くの方が"香りの効果によるウェルビーイングな社会の実現"を目指してまいります。

『ウェルビーイング』の共同研究メンバープロフィール

・李卿(りけい)氏

医学博士、日本医科大学付属病院医師・臨床教授、介護老人保健施設三郷ケアセンター医師、柏まこと クリニック医師。日本衛生学会森林医学研究会代表世話人。国際自然・森林医学会(INFOM)副会長・事務局長。NPO法人森林セラピーソサエティ理事、一般社団法人日本森林医学会会長。公衆衛生のための森林と公園に関する世界協会理事。2001年、米国スタンフォード大学医学部にて抗がん免疫学の研究に専念。帰国後、2004年より森林セラピー研究会設立、農水省の森林浴研究プロジェクトなどに参画し、森林浴健康増進効果研究を推進する。2007年3月、林野庁、森林総合研究所ほか関連学会と連携して日本衛生学会で「森林医学研究会」を立ち上げ、代表世話人に就任。森林医学・森林セラピー・森林浴の世界的な第一人者として、日本はもとより世界各国で森林浴・森林セラピー・森林医学を普及させ、人々の健康維持・増進と森林資源の有効活用に寄与している。2018年「SHINRIN-YOKU / Forest Bathing」(PENGUIN BOOKS)を英国と米国で同時刊行し、米国でベストセラーにランクイン。以来、50カ国・地域で翻訳刊行された。

・プロモツール香り技術研究所 所長 横山 弘

東北大学理学部化学科卒、元株式会社コーセー商品開発部GM。

東北大学で精油の研究を行い、株式会社コーセーではメークアップを含む化粧品の研究開発、商品開発に一貫して従事。当社では、商品開発チームを率い、精油の効果効能を含む機能性研究と香りグッズ開発を行い、会社の5年後、10年後を担う製品開発に従事。

・プロモツール香り技術研究所 シニアマネージャー シニア調香師 渡辺 武 志

調香師学校卒業後、当社入社。入社以来、JALエグゼクティブラウンジやJRタワーホテル日航札幌等数々のオリジナルアロマ創香プロジェクトをリードし、天才の名を欲しいままにする。香り(アロマ)のみならずあらゆるニオイを再現する日本有数の究極の嗅覚の持ち主。日本調香界において若手NO.1パフューマーとの呼び声が高い。

・プロモツール香り技術研究所 シニア調香師 鎌田 耕旬(かまだ こうしゅん)

大阪大学大学院生命機能研究科にて脳神経科学分野を専攻し、鼻から脳へ繋がる神経経路の仕組みや、 匂いが動物の行動や心情に与える影響について研究。卒業後は大手香料会社にて、フレーバーリストと して飲料や菓子などに使用する香料の開発に携わる。香りの開発だけでなく商談にも同席し、顧客への コンサルテーションも行う。コーヒーインストラクター1級、ビール検定2級など資格も保有。

・プロモツール香り技術研究所 ロジスティクス&製造統括責任者 吉田 悟

入社後、製品の調達から出荷までを一貫して担当し、物流部門の責任者として全体を統括。その後、香料製造にも従事し、物流と製造の両面から事業成長を牽引。

・プロモツール株式会社 経営管理部マネージャー 竹本 洋平

灘中・高を経て、東京大学理科二類入学。東大農学部農芸化学科では窒素欠乏応答における新規因子の機能解析 (窒素がない環境でも育つ植物の遺伝子組み換え)を研究。卒業後BCGに入社。同社で、主として小売業や製造業各社の経営戦略の策定に従事。24年11月、当社入社、現職。

・プロモツール株式会社 製品企画部 大久保 慶隆

慶應義塾大学総合政策学部入学後、矢作尚久研究会にて診療予測AIモデルの研究に従事、医療×機械学習の実装力を習得。同時期、東京大学松尾研究室の講座修了、AIビジネスの戦略的視座を獲得。さらに、仏発のプログラマ養成校42 Tokyoでアルゴリズム設計と深層学習を習得、コーディング力を強化。個人では市場価格の微細な差異を自動検知し、取引を最適化するシステム開発・運用経験も有。AIで実務効率と創造性を最大化する、エンジニア視点を持つ。2025年3月当社インターン入社、2026年4月当社入社予定。

プロモツールのサービス「香りで空間デザイン」について

近年、付加価値やイメージの向上、ストレス軽減などの効果を見込んで、アロマ(香り)を導入する施設や企業が増加しています。当社は、香りを創香するノウハウ、4000種類以上の香りを調香してきた豊富な経験と実績を持つ調香師チーム、元大手広告代理店で世界的な自動車メーカーを担当した実績を持つブランディングコンサルタントのノウハウ、香りを最大限生かすデザイン力、香料の専門知識を同時に提供できる今までにないワンストップサービスで、人々の生活に潤いとゆとりのある快適な時間と空間を提供しております。香りは、当社が規格品として用意させていただいている28種類の中からお選び

いただけるほか、世界でたった一つのお客様のオリジナルアロマをオーダーメイドで開発することも可能です。

プロモツール株式会社について

PROMOTOOL

あらゆる香りとニオイを創造する"セントテクノロジーカンパニー(香りとニオイの技術)"として、市場のあらゆるニーズに対応できる香りとニオイ創りのプロフェッショナル集団です。空間に心地よい香りを流すだけの単なるアロマの会社ではなく、販促目的やエンターテイメント用途に用いる香りに加え、人々のメンタルや健康状態を改善できる効果訴求可能な香りの開発も進めており、香りやニオイに関する市場のあらゆるニーズに対応し、香りで生活を豊かにできるセントテクノロジーのリーディングカンパニーとして世界で認められる存在になることを目指しています。

会社概要

プロモツール株式会社

所在地.: 東京都文京区本駒込6-5-3ビューネ本駒込5階

代表. : 代表取締役会長 井上賢一、代表取締役社長 緒方健介

事業内容: 香料及び芳香器の製造販売

:(1)香りブランディング(オリジナルアロマ)

: (2)香り空間デザイン(高級業務用アロマディフューザー)

: (3)OEM(香料開発及び香水・化粧品の製造・販売/香りグッズ)

: (4)香り見本(アロマテスター)

: (5)香りプロモーション(香りDM等)

: (6)香りエンターテインメント演出

公式ホームページ:<u>https://www.promotool.jp/</u>

公式オンラインストア:<u>https://essenceon.jp/store/</u>

調香体験香房「L'esprit」」:https://lesprit.shop/

お問い合わせ先

プロモツール株式会社

担当:広報担当 井沢

TEL: 03-5940-6637

FAX: 03-5940-6685

E-MAIL: m.izawa@promotool.jp

当プレスリリースURL

https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000177.000023783.html

プロモツール株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/23783