

2015.4
Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

各種のグランプリを受賞し注目されるオーガニック マウスケアブランド「オーラルピース」に新しい仲間 ミントの爽快感が楽しめるスカイミントと、 シトラスの爽やかさのサンシャインオレンジが登場！



株式会社トライフ（本社：横浜市 代表：手島 大輔）は、九州大学大学院農学研究院、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科、国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部と株式会社優しい研究所との共同研究による、口腔ケア用天然抗菌剤「ネオナisin」を配合した、天然由来原料 100% の飲んででも安心な口腔ケア製品「オーラルピース」の新アイテムを発売いたします。

新アイテムは、ミントフレーバーの「スカイミント」、ユズやレモン、オレンジの甘くやさしい味で低刺激の「サンシャインオレンジ」。それぞれ、歯みがき＆口腔ケアジェル／マウスプレー＆ウォッシュの合計 4 種類が新登場です。

口腔内のトラブルの原因となる虫歯菌・歯周病菌・口臭原因菌・誤嚥性肺炎原因菌への優れた殺菌効果のある「ネオナisin」は、水以外はすべて植物で作られ飲み込んで安心な、今までにない口腔ケア製剤です。「ネオナisin」は、2012 年 12 月に九州大学で発表。従来の口腔ケア用製剤と同等の口腔内細菌への殺菌効果を持ちながら、誤飲で摂取した場合でも体内消化酵素で速やかにアミノ酸として分解され安心である点が大きな特徴です。また、「ネオナisin」を配合した「オーラルピース」は、ベルギーブリュッセルに本拠を置く国際的なオーガニック認証機関であるネイトゥルー認証（※1）を 2015 年 4 月より取得予定で、世界的にも革新的な口腔ケア用製品として注目されています。

本製品は、乳幼児、化学製品過敏症の方、要介護高齢者、重度心身障がい者、闘病中の方など、口腔ケアの困難な方の虫歯・歯周病・誤嚥性肺炎予防に使用いただけます。日々の口腔ケアを誤飲しても安心な成分で、介護負担を少なく、手頃な価格で行いたいというニーズに、世界最先端の乳酸菌の研究とバイオテクノロジー技術で応えました。

発売は、4 月 10 日より、クレヨンハウス・オーガニックマーケット・東急ハンズ・ロフト等のオーガニック製品売場・口腔ケア製品売場、またベビー・キッズ用品を扱う小売店、インテリア・ライフスタイル・アパレルショップ、アウトドア・スポーツ用品ショップ、医療機関、高齢者介護施設、障害者就労施設にて販売を開始いたします。

※1…ネイトゥルー認証 NATRUE 認証は、その化粧品が可能な限りナチュラルであることを保証します。

- ・ナチュラルおよびオーガニックな成分が配合されています
- ・許可されている製造段階での制限が守られています
- ・環境にやさしい製造方法がとられています
- ・合成香料および合成色素は配合されていません
- ・石油系原料（パラフィン、PEG、プロピル系、アルキル系、その他の石油誘導体等）は含まれていません
- ・シリコンオイルやその誘導体は含まれていません
- ・遺伝子組み換え植物あるいは有機体からの原料は含まれていません（EU の有機農法規格による）
- ・製品や植物性成分には放射線処理が施されていません
- ・動物実験は行われていません

《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川 1 丁目 6 番 4 号

E-mail：igarashi@a-ms2.com TEL：03-5436-7636 携帯：090-1761-1417 FAX：03-5436-7637

2015.4

Press Release

<新製品紹介>

株式会社トライフ(横浜市コミュニティビジネス認定事業者)

〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター

TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

『ミント強く爽快感アップ!』

◎ オーラルピース 歯みがき & 口腔ケアジェル スカイミント

「ネオナisin」配合、天然由来原料 100%、低刺激の口腔ケア健康ジェル。

これ一つで歯磨きと口内保湿にお使いいただけます。ブラッシングしながら洗浄し歯垢を除去、虫歯や口臭を防いで清潔に。またドライマウスになりがちな口腔内を健康に保ちます。ミントフレーバーで爽やかな味。すっきりさっぱりとした爽快感が持続します。

- ・デリケートな方のマウスケアに、化学合成成分が苦手な方に
- ・天然由来成分のみ使用
- ・口腔ケア用天然製剤「ネオナisin*」配合
- ・口腔内を清潔にし健康な状態に保ちます
- ・水の使用が限られた環境でも使用可能
- ・登山やアウトドア、災害時や宇宙飛行にも
- ・植物から作られ環境負荷の少ない製品



価格：1,080 円 (税込) 内容量：50ml
全成分：グリセリン (保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)、水、乳酸球菌培養エキス (清掃助剤)、ナツミカン花水 (香味剤)、ウメ果実エキス (清掃助剤)、キシリタンガム (増粘剤、トウモロコシ由来)、セイヨウハッカ油 (香味剤)、メントール (清涼剤)

『ミント強く爽快感アップ!』

◎ オーラルピース マウススプレー & ウォッシュ スカイミント

オーラルピース マウススプレー & ウォッシュ スカイミント

「ネオナisin*」配合、ミントフレーバーのマウスケア用スプレー

マウススプレー、またマウスウォッシュとして。お口の中をリフレッシュして清潔に保ちます。クールで清涼感ある爽やかなミント味。

- ・デリケートな方のマウスケアに、化学合成成分が苦手な方に
- ・天然由来成分のみ使用
- ・口腔ケア用天然製剤「ネオナisin*」配合
- ・口腔内を清潔にし健康な状態に保ちます
- ・水の使用が限られた環境でも使用可能
- ・登山やアウトドア、災害時や宇宙飛行にも
- ・植物から作られ環境負荷の少ない製品



価格：1,080 円 (税込) 内容量：20ml
全成分：グリセリン (保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)、水、エタノール (清掃助剤)、乳酸球菌培養エキス (清掃助剤)、ナツミカン花水 (香味剤)、ウメ果実エキス (清掃助剤)、セイヨウハッカ油 (香味剤)、メントール (清涼剤)

『シトラス系の爽やかさ!』

◎ オーラルピース 歯みがき & 口腔ケアジェル サンシャインオレンジ

「ネオナisin」配合、天然由来原料 100%、低刺激の口腔ケア健康ジェル。

これ一つで歯磨きと口内保湿にお使いいただけます。ブラッシングしながら洗浄し歯垢を除去、虫歯や口臭を防いで清潔に。またドライマウスになりがちな口腔内を健康に保ちます。ユズやレモン、オレンジの甘くやさしい味で、お口の中をリフレッシュして清潔に保ちます。

- ・デリケートな方のマウスケアに、化学合成成分が苦手な方に
- ・天然由来成分のみ使用
- ・口腔ケア用天然製剤「ネオナisin*」配合
- ・口腔内を清潔にし口内乾燥を潤します
- ・低刺激・アルコールフリー
- ・乳幼児から妊婦・授乳中の方、お年寄りまで
- ・植物原料から作られ環境負荷の少ない製品



価格：1,080 円 (税込) 内容量：50ml
全成分：グリセリン (保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)、水、乳酸球菌培養エキス (清掃助剤)、ナツミカン花水 (香味剤)、ウメ果実エキス (清掃助剤)、キシリタンガム (増粘剤、トウモロコシ由来)、オレンジ油 (香味剤)、レモン果皮油 (香味剤)、ユズ果皮油 (香味剤)、セイヨウハッカ油 (香味剤)

『シトラス系の爽やかさ!』

◎ オーラルピース マウススプレー & サンシャインオレンジ

「ネオナisin*」配合、低刺激のマウスケア用スプレー。

マウススプレー、またマウスウォッシュとして。お口の中をリフレッシュして清潔に保ちます。ユズやレモン、オレンジの甘くやさしい味。

- ・デリケートな方のマウスケアに、化学合成成分が苦手な方に
- ・天然由来成分のみ使用
- ・口腔ケア用天然製剤「ネオナisin*」配合
- ・口腔内を清潔にし口内乾燥を潤します
- ・低刺激・アルコールフリー
- ・乳幼児から妊婦・授乳中の方、お年寄りまで
- ・植物原料から作られ環境負荷の少ない製品



価格：1,080 円 (税込)
内容量：20ml
全成分：グリセリン (保湿剤・甘味剤、パーム椰子由来)、水、乳酸球菌培養エキス (清掃助剤)、ナツミカン花水 (香味剤)、ウメ果実エキス (清掃助剤)、オレンジ油 (香味剤)、レモン果皮油 (香味剤)、ユズ果皮油 (香味剤)、セイヨウハッカ油 (香味剤)

*「ネオナisin」とは、産学共同研究から生まれた「乳酸球菌培養エキス (清掃助剤)」と「ウメ果実エキス (清掃助剤)」を組み合わせた口腔ケア用天然製剤です。詳しくはホームページをご覧ください。

《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川1丁目6番4号

E-mail: igarashi@a-ms2.com TEL: 03-5436-7636 携帯: 090-1761-1417 FAX: 03-5436-7637

2015.4
Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

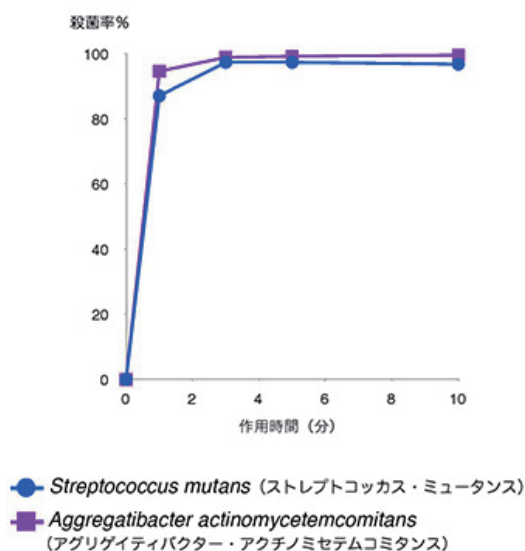
飲み込んでも安心、天然由来口腔ケア用製剤「ネオナイシン」とは

ネオナイシンとは、福岡県産のおからに住む植物性乳酸菌がつくるペプチド（タンパク質）に梅エキスを配合した、飲み込んでも安心な天然由来の口腔ケア用製剤です。九州大学大学院農学研究院・鹿児島大学大学院医歯学総合研究科・国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部と株式会社優しい研究所との共同研究から生まれました。安心成分でありながら、一般の口腔ケア用製剤と同等の効果をもち、速効性があるのが特徴です。

ネオナイシンの成分である乳酸菌由来ペプチド「ナイシン A」は 1928 年にイギリスの酪農家により発見され、経口摂取、粘膜吸収のいずれの方法でも人体に安全な天然抗菌剤として世界 50 か国以上で使用が認められています。イギリス、フランスなどでは、チーズなどへの使用許可量は無制限とされています。日本においても 2009 年に厚生労働省での遺伝毒性、発がん性試験その他の検証を経て安全な食品添加物と認められた天然由来の食品添加物。梅も日本人が古来より口にしてきた食品。口腔ケア用製剤として、もし飲み込んでしまっても胃腸の常在菌への影響はありません。

誤飲しやすく口腔ケアの困難な要介護高齢者や重度心身障がい者、乳幼児などの安全性ニーズに応える、新しい口腔ケア用製剤です。

口腔疾患細菌（虫歯・歯周病）に対する殺菌効果



（データ提供：鹿児島大学 大学院 医歯学総合研究科 口腔微生物学分野 小松澤研究室）

ネオナイシンのバイオフィルムに対する殺菌効果

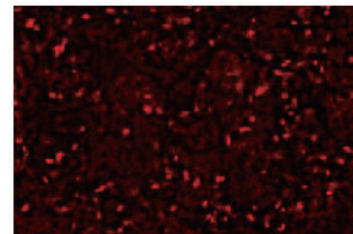
使用前



赤色：死んだ菌

↓ keyence BIOREVO BZ-9000

使用后



<オーラルピースの特徴>

- 九州大学大学院農学研究院、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科、国立長寿医療研究センター口腔疾患研究部との共同研究
- 日本発のバイオテクノロジー技術がベース
- 口腔ケア用天然製剤「ネオナイシン」配合
- 低刺激・アルコールフリー、天然原料 100%、合成保存料や、合成殺菌剤など化学成分は一切不使用
- 乳幼児からお年寄りまで使用可能
- 全成分植物から作られ、河川に放出されても環境負荷の少ない、持続可能性の高い製品

<ホームページ、フェイスブックページでも最新情報をご覧いただけます>

ネオナイシン HP▷▷ <http://www.neonisin.com>

ネオナイシン フェイスブックページ▷▷ <https://www.facebook.com/neonisin>



《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川 1 丁目 6 番 4 号

E-mail：igarashi@a-ms2.com TEL：03-5436-7636 携 帯：090-1761-1417 FAX：03-5436-7637

2015.4

Press Release

株式会社トライフ（横浜市コミュニティビジネス認定事業者）
〒231-0003 横浜市中区北仲通3-33 関内フューチャーセンター
TEL:045-663-2101 FAX:045-345-3201

＜オーラルピース活動紹介＞

◎「JAPAN Venture Awards 2015」において最高位賞「経済産業大臣賞」を受賞

革新的な口腔ケア製品「オーラルピース」にて、お年寄りの健康長寿と介護負担・介護コスト削減を推進すると共に、全国の障害者の収入を創出する社会的課題解決を目的とする事業を展開するバイオ × ソーシャルベンチャーである株式会社トライフ（本社 横浜市中区、代表 手島大輔）は、2015 年 2 月 17 日、独立行政法人中小企業基盤整備機構が主催する「JAPAN VentureAwards 2015」の最高位賞である「経済産業大臣賞」を受賞いたしました。「JAPAN Venture Awards」は、過去 13 回の歴史を誇る全国規模、日本最大級のビジネスグランプリで、「社会性」「先進性」「革新性」「地域性」「国際性」「技術性」等に優れた事業を行い、リスクを恐れず挑戦する起業家を表彰する表彰制度です。

詳細はこちら>><http://oralpeace.com/blog/2016>



代表：手島 大輔

◎ 横浜ビジネスグランプリ 2014 にて『最優秀賞』『オーディエンス賞』をダブル受賞！！

国内最大級のビジネスコンテスト、横浜ビジネスグランプリ 2014 のファイナルが、2 月 22 日（土）に横浜ランドマークプラザで開催されました。「革新的な口腔ケア製品で全国の障がい者の仕事創出 オーラルピース事業」は、審査員のみなさまの審査で決める『最優秀賞』、観客のみなさまの審査で決める『オーディエンス賞』をダブル受賞致しました！

詳細はこちら>><http://oralpeace.com/blog/928>



◎ ドイツをはじめとした海外市場で高い評価

オーラルピースは 2015 年 3 月ドイツ・ニュルンベルクで行われたヨーロッパ最大の介護製品見本市「ALTENPFLEGE 2015」に出展し非常に高い評価を得られました。



◎ 障害者の仕事を創出するプロジェクト

全国の働く意志のある障がい者の仕事を創出。私たちは、事業活動を通して、障がいのある人の仕事づくりに取り組んでいます。日本の障がい者人口約 744 万人＊。その中には「仕事をしたい」「得た賃金で自立生活をしていきたい」という意志を持つ人たちがいます。日本では、「仕事をしたい」という意思のある人に対し、その希望を満たす仕事の選択肢は少ないという現状があります。厚生労働省の発表によると、就労継続支援 B 型事業所の平成 23 年度月額平均工賃は 13,742 円** であり、1 万円以下のところも少なくありません。国際競争や産業の空洞化、都市部への企業の集が進む中で、全国各地で十分な収入を得られる仕事を生み出していくことは簡単なことではありません。それぞれ生まれ育った場所で仕事をして収入を得ていくには、全国的に仕事を生み出す強い事業が必要と考えます。

それは日本だけでなく世界でも同じことと思います。様々な方法がありますが、私たちは一般市場を活動の場とし、自らが事業を通して持続的な利益を出し、障がいの有無に関係なく働く皆が社会に貢献しながら生計を立て、夢を実現し生きていける、一般企業の取り組みとして行っていきたいと考えています。私たちの使命は、強い事業を自ら作り出すことでやりがいと収入を得られる仕事を創出、未来の選択肢の一つでも多く作り出すことに、挑戦し続けることです。＊「平成 24 年度版障害者白書」より **「厚生省ホームページ」より



《本リリースに関するお問い合わせ》

取材依頼、画像貸し出し、ご不明点などございましたらお気軽にお問い合わせくださいませ。

PR 担当 株式会社 Casokdo 五十嵐 洋

住 所：〒141-0033 東京都品川区西品川 1 丁目 6 番 4 号

E-mail: igarashi@a-ms2.com TEL: 03-5436-7636 携帯: 090-1761-1417 FAX: 03-5436-7637