

平成 28 年(2016 年)9 月 2 日

近畿大学名誉教授・宮澤三雄 監修  
**機能性香り分子を配合した世界初の携帯用スティック型  
 フレグランス「テクノアロマ®」シリーズ発売**

近畿大学（大阪府東大阪市）の名誉教授・宮澤三雄は、天然の森林植物から放出される揮発性分子をもとにした機能性分子を含むアロマ（香料）を開発しました。この技術を応用した世界初の機能性香り分子配合携帯用スティック型フレグランス「テクノアロマ®」シリーズを株式会社カーメイト（東京都豊島区、以下カーメイト）が平成 28 年（2016 年）9 月 6 日（火）に発売します。



「テクノアロマ®」シリーズ  
 「テクノアロマスティック はつらつ」

#### 【本件のポイント】

- 機能性香り分子を含んだ携帯用スティック型フレグランスは世界初の製品
- 受験生、ドライバー、シニア世代など幅広いユーザーにアロマの新たな楽しみ方を提供

#### 【本件の概要】

カーメイトは、機能性香り分子を配合した携帯用スティック型フレグランス「テクノアロマ®」シリーズとして、「はつらつ」、「集中」、「集中ドライブ」の 3 種を発売します。「テクノアロマ®」シリーズは、小型で持ち運びができ、いつでも、どこでも、必要な時に新鮮な香りを楽しめる「フレッシュチャージシステム」を備えており、新たなアロマの楽しみ方を幅広いユーザーに提供します。

#### フレッシュチャージシステムの仕組み



本製品には、これまでに香料や香り、機能性アロマに関する研究・開発に携わってきた近畿大学名誉教授・宮澤三雄の研究成果である 2 件の特許技術（特許第 5467795 号/平成 26 年、特許第 4878748 号/平成 23 年）が応用されています。

- 発売日：平成 28 年（2016 年）9 月 6 日（火）から順次発売
- 商品詳細：2 頁参照
- 関連 URL：<http://www.carmate.jp/technoaroma/>
- 製品に関するお問合せ：株式会社カーメイト TEL：(03) 5926-1212

<本資料配布先> 大阪商工記者会、大阪経済記者クラブ、東商記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ、東大阪市政記者クラブ

#### 【報道機関からのお問合せ】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当：目(さっか)

近畿大学 広報部 担当：石崎、石井

TEL：(03) 5926-1256 E-mail：press@carmate.co.jp

TEL：(06) 4307-3007 E-mail：koho@kindai.ac.jp

※本件に関する画像を以下サイトでご提供します。ご自由にお使いください。

<https://goo.gl/66nurK>





平成 28 年(2016 年)9 月 2 日

## 【商品詳細】

「テクノアロマスティック はつらつ」～シニア世代の「知のはつらつ」維持に～

- 発売日：平成 28 年（2016 年）9 月 6 日（火）
- 価格：オープン
- 内容量：含浸・含浸剤込 約 0.8g
- 香り：天然香料を使用した「ひのき」の香り
- カラー：メタリックピンク/メタリックシルバー

「テクノアロマスティック 集中」～大事な試験・勉強に～

- 発売日：平成 28 年（2016 年）10 月予定
- 価格：オープン
- 内容量：含浸・含浸剤込 約 0.8g
- 香り：天然香料を使用した「フレッシュミント」の香り/「フォレスト」の香り
- カラー：ブルー/ピンク

「テクノアロマスティック 集中ドライブ」～運転中のぼんやり・うとうとに～

- 発売日：平成 28 年（2016 年）10 月予定
- 価格：オープン
- 内容量：含浸・含浸剤込 約 0.8g
- 香り：天然香料を使用した「スーパークール」の香り
- カラー：ブラック

## 【宮澤三雄開発「機能性アロマ」とは】

特定の機能を有する植物由来の揮発性物質を含むアロマ（香料）です。特許および原著論文で実証されるように、神経伝達物質アセチルコリン（ACh）の調整機能（特許第 4878748 号<sup>\*1</sup>）や、アミロイドβタンパク質生成に関わる酵素（BACE1）をコントロールする働き（特許第 5467795 号<sup>\*2</sup>）が期待されています。

※1 特許第 4878748 号（原著論文：J. Agric. Food Chem., 53(5) 1765-1768, 2005.）

認知機能が低下傾向の場合、神経伝達物質アセチルコリン濃度の減少が見られることがあります。アセチルコリンエステラーゼ（AChE）は、このアセチルコリンを分解し、失活させる酵素です。この酵素の働きを制御することにより物忘れ等の進行を抑制させる働きが期待されています。

※2 特許第 5467795 号（原著論文：Phytother. Res., 24 510-513, 2010.）

認知機能が低下傾向の場合、その要因の一つに脳内アミロイドβタンパク質の蓄積が知られています。アミロイドβタンパク質の生成に関わる酵素の一種であるβ-セクレターゼ（BACE1）を選択的に抑制することにより、脳機能を賦活する働きが期待されています。

## 【報道機関からのお問合せ】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当：目(さっか)

近畿大学 広報部 担当：石崎、石井

TEL: (03)5926-1256 E-mail: press@carmate.co.jp

TEL: (06)4307-3007 E-mail: koho@kindai.ac.jp

※本件に関する画像を以下サイトでご提供します。ご自由にお使いください。

<https://goo.gl/66nurK>





平成 28 年(2016 年)9 月 2 日

## 【宮澤三雄 プロフィール】

近畿大学 名誉教授 宮澤 三雄

学 位：工学博士

専門分野：天然物有機化学・香料化学・化粧品学

著 書：宮澤三雄 監修・著（平成 22 年）『アロマのある空間』日経 BP コンサルティング、宮澤三雄 編著（平成 21 年）『身近に学ぶ化学の世界』共立出版、宮澤三雄 編著（平成 19 年）『実験生体分子化学』共立出版 他

受 賞 歴：Journal of Oleo Science Editors' Award（平成 24 年）、公益社団法人 日本油化学会・学会賞（平成 23 年） 他

## 【カーメイト概要】

会 社 名：株式会社カーメイト

株 式 公 開：平成 6 年（1994 年）9 月（現東京証券取引所 JASDAQ 《スタンダード》 上場）

代 表 者：代表取締役会長兼社長 村田隆昭

本 社 所 在 地：〒171-0051 東京都豊島区長崎五丁目 33 番 11 号

資 本 金：16 億 3,770 万円

事 業 内 容：カー用品、アウトドア・レジャー・スポーツ用品、  
スノーボード類の製造・販売及び介護関連事業WEB ページ：<http://www.carmate.co.jp>

CARMATE

## 【報道機関からのお問合せ】

株式会社カーメイト マーケティング戦略室 広報担当：目(さっか)

近畿大学 広報部 担当：石崎、石井

TEL: (03)5926-1256 E-mail: [press@carmate.co.jp](mailto:press@carmate.co.jp)TEL: (06)4307-3007 E-mail: [koho@kindai.ac.jp](mailto:koho@kindai.ac.jp)

※本件に関する画像を以下サイトでご提供します。ご自由にお使いください。

<https://goo.gl/66nurK>