

近畿大学工学部 地元特産品を使った産学連携商品を発売 瀬戸内産レモン果皮配合 犬用サプリメント&おやつ

～飼犬の糞臭・体臭を軽減し、代謝機能を維持!～

近畿大学工学部（広島県東広島市）化学生命工学科教授の野村正人は、広島県府中市の有限会社 峰和（ほうわ）との産学連携で、犬用のサプリメント「フラボノキューブ 15」および、犬用のおやつ「フラボノジャーキー5」を開発しました。

大阪府箕面市の株式会社 野里飼料の協力を得て製造したこの商品は、明日、平成 27 年（2015 年）4 月 1 日（水）から、広島県東広島市の芸南農業協同組合で販売を開始します。また後日、有限会社 峰和のホームページでも販売する予定です。

【本件のポイント】

- 地元特産の瀬戸内産レモンの果皮粉末を使った産学連携商品を新発売
- 本来廃棄物となるレモンの压榨残渣をリサイクルできる、環境に配慮した研究
- 「フラボノイド」を多く含むレモン果皮粉末を配合することで、飼犬の代謝機能を維持
- レモン果皮粉末の効果で、飼犬の糞臭・体臭も軽減



フラボノキューブ 15



フラボノジャーキー5



地元特産の瀬戸内産レモン

【本件の概要】

近年のペットブームの中、過剰栄養による肥満が原因となり、メタボリックシンドロームなど人間と同じ疾患をもつペットが多いことが問題となっています。

有限会社峰和が近畿大学工学部に技術相談に訪れたことがきっかけで、地元の特産品であるレモンの果皮を使って飼犬の健康維持に効果のあるサプリメントとおやつの開発が実現しました。レモン果皮にはポリフェノールの一種である「フラボノイド」が多く含まれ、健康な代謝機能の維持に効果があります。また、レモン果皮粉末の香気で臭いをマスキングし、繊維素で臭いを吸着することで、犬の糞臭・体臭が軽減されることも検証しました。

本商品は柑橘系果汁压榨後の残渣を混合しており、産業廃棄物のリサイクルを目的とした商品でもあります。

本件についての取材を受け付けます。その際は、事前に下記までご連絡ください。

<本資料配布先> 広島県政記者クラブ、東広島市記者室

報道機関からのお問合せ

近畿大学工学部 化学生命工学科 担当:野村 正人

TEL: (082)434-7000(代表) FAX: (082)434-7531

nomura@hiro.kindai.ac.jp <http://www.hiro.kindai.ac.jp>

【商品概要】

- 商品名：フラボノキューブ15（犬用サプリメント）
フラボノジャーキー5（犬用おやつ）
- 発売日：平成27年（2015年）4月1日（水）
- 販売：①有限会社 峰和
〒726-0021 広島県府中市土生町661-23
TEL. (0847) 41-5137
②芸南農業協同組合 営農販売課 直販係
〒739-2403 広島県東広島市安芸津町風早647-8
TEL. (0846) 46-1166
- 製造業者：株式会社 野里飼料
〒562-0037 大阪府箕面市小野原西3-2-10 / TEL. (072) 727-7722
- 内容量：各200g、100g
- 価格：各800円（税抜）〈200g〉、各400円（税抜）〈100g〉
- お問い合わせ：有限会社 ^{ほうわ} 峰和
TEL. (0847) 41-5137（担当：^{みねまつ} 峰松）



【商品パッケージラベル】

【野村正人プロフィール】

- 氏名：野村正人（のむら まさと）
- 役職：近畿大学工学部長、教授
- 所属：近畿大学工学部 化学生命工学科 天然物機能化学研究室
- 経歴：
 - 昭和51年（1976年）3月 近畿大学大学院工学研究科 応用化学専攻 博士前期課程修了
 - 昭和58年（1983年） 近畿大学工学部講師
 - 昭和62年（1987年） 近畿大学工学部助教授
 - 平成元年（1989年）8月 カリフォルニア大学バークレー校留学（平成3年3月まで）
 - 平成9年（1997年）～ 近畿大学工学部教授（現在に至る）
 - 平成26年（2014年）10月～ 近畿大学工学部長（現在に至る）



野村正人教授

【有限会社 峰和について】

- 代表者：峰松 和作
- 会社住所：〒726-0021 広島県府中市土生町661-23
- 業務内容：①より健康で快適な生活をするための商品の開発、製造及び販売
②インターネットによる通信販売及び支援
③天然由来の機能性食品の開発および販売
④化学商品の製造及び加工業者へのコンサルティング

報道機関からのお問合せ

近畿大学工学部 化学生命工学科 担当：野村 正人
TEL: (082) 434-7000(代表) FAX: (082) 434-7531
nomura@hiro.kindai.ac.jp http://www.hiro.kindai.ac.jp