## 鹿児島大学 共同獣医学部 准教授 三浦直樹氏のコメント

人とペットが共存して生活する中で、ペット臭の悩みはつきもの。かわいいペットだからこそ、においを気にせず、快適な生活空間で、一緒に楽しく過ごしたいと思う方が多いと思います。
当大学で「ナノコロナチュレペットスプレー（100%天然成分消臭剤）の受託研究を行いました。
研究では、共同獣医学部附属病院内で、消臭の効果・持続性などについてアンケートを実施しました。
ペットはもちろん人や周辺環境にも安全に、消臭効果を及ぼしていると考えてよいでしょう。

三浦直樹（みうら なおき）
1999年に鹿児島大学農学部獣医学科卒業し、2002年博士（獣医学）取得後、2003年より米国留学（コーネル大学）、2007年鹿児島大学医学部で主任研究員を経て、2009年から鹿児島大学農学部獣医学科准教授を経て、現職に就く。

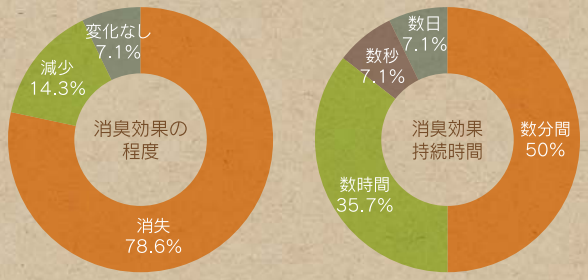
## 【鹿児島大学共同獣医学部附属病院内 研究結果】

**目 的** ナノコロナチュレペットスプレーの動物の匂いに対する消臭効果の検証

**方 法** 犬や猫の入院室、ペットシーツなどにスプレーを吹き付けて、臭いの変化を観察した。観察は10名の獣医師や動物看護士が行った。
評価1は、1）消臭効果（消失、減少、変化なし）、2）スプレー後ふき取らない場合での効果時間（数秒、数分、数時間、数日）とした。
評価2は、実施した際のコメントを検討した。

□試験実施場所／鹿児島大学共同獣医学部附属動物病院 □試験実施責任者／鹿児島大学共同獣医学部 准教授 三浦直樹

### 結果1（測定項目）




### 結果2

□消臭効果は著しかった。
□即効性があった（複数回答）。
□液が無臭で動物が嫌がらなかった。
□ネコの尿が付着したペットシートにかけたら、ネコが臭いをかいで逃げた。

### 考 察

■本試験では、動物の匂いが多い入院犬舎を中心に試験を行ったが、消臭効果は90%以上で認められ、80%以上で完全に臭いの消失が得られた。犬舎内での効果としては有用である。
■持続時間は、スプレーを吹き付けた後に拭き取らない場合の結果であり、スプレー後拭き取りを行うと、原因物質の除去のために消臭効果は持続できていた。
■吹き付けにより、ナノコロナチュレペットスプレーが動物にかかっても、特に異常はなかった（発赤や痒み、脱毛など）。天然成分であり、安全性は高いものと考えられた。
■動物の尿が付着した診療服に使用しても、消臭効果が見られたが、衣類には変化はなかった。また、使用者の皮膚についても、全く違和感もなく、皮膚に異常は見られなかった。

株式会社 Nexting
〒890-0054 鹿児島市荒田1丁目35番24号
TEL.099(814)7733 FAX.099(814)7734

動物病院やユーザーの声はHPから
ナノコロナチュレ
www.nanocollo.com

100%ボタニカル除菌・消臭剤

合成界面活性剤 不使用

それは大豆から生まれました。

# 暮らしの中に自然のシャワー。

ペットのニオイの元を分解・消臭します。

**鹿児島大学共同獣医学部附属動物病院でも導入されています**

Nanocollo Nature 100%天然成分

# ナノコロナチュレ ペットスプレー

消臭 除菌 洗浄

**国立鹿児島大学と締結し、受託研究として検証しました。
その研究結果は裏面をご覧ください。**

### ナノコロナチュレとは

ナノ化した大豆の活性化不飽和脂肪酸が主成分で、このスプレーひとつで「消臭・除菌・洗浄」できるのが特徴です。合成界面活性剤・次亜塩素酸などは使用していないので、生分解性が高く、環境を汚染しません。

MECHANISM

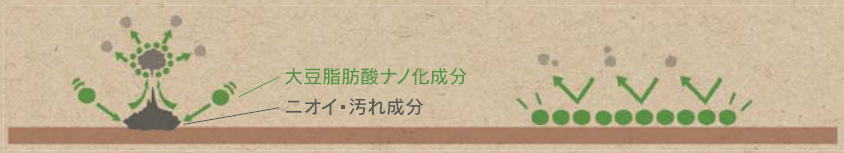
# ナノコロナチュレのメカニズム

## Nanocollo Nature Pet Spray

### 100%植物由来の天然成分がペットのニオイの元に働き掛けます。

合成界面活性剤不使用。大豆からできた天然成分が、手荒れや環境汚染の心配なく汚れを分解します。
大切なペットはもちろん、小さなお子さんのいるご家庭でも安心して使えます。
※大豆アレルギーの原因物質であるタンパク質は除去されています。

**大豆脂肪酸をナノテクノロジーとバイオテクノロジーにより活性化して、汚れや菌にアタックします。**




**大豆脂肪酸ナノ洗浄**
におい成分の結合を剥がし、コロイドに置き換わる。ブラウン運動によって、におい成分は微生物が食べやすい大きさに分解される。

**再付着防止（コーティング）**
置き換わったコロイドが対象物の表面を覆い、におい・汚れ成分の再付着を防ぐ。

## ナノコロナチュレ ペット消臭スプレー

【 用　途 】ペットの消臭
【使用方法】パッケージの裏面に記載
【 成　分 】水・大豆脂肪酸（大豆レシチン、大豆イソフラボンα-トコフェロール含む）
【 正 味 量 】500mℓ、1000mℓ（詰替用）

**【価格】**
**●スプレー500mℓ ￥1,200円（税抜）**
**●詰替用1000mℓ ￥2,000円（税抜）**

お取り扱いは動物病院、または一部の販売店、通販・Webサイトのみでの販売となります。
※一部お取り扱いのない動物病院もあります。

HOW to USE

# ペットスプレーの使い方

## ペットのニオイや、ベッドシーツや枕カバー、ソファなど生活環境のさまざまなシーンに対応します。

◉スプレー後、拭き取る場合は30秒～1分程度おいてから拭き取ってください。

### おしっこのニオイに
雑巾などで拭いた後に、直接スプレーしてください。

### 動物臭に
におう場所に直接スプレーします。
ブラッシングの前には全体に軽くスプレーしてください。

### 口臭に
5～15㎝離して口の中へスプレーしてください。
100%天然成分を使用しているので、お口に入っても大丈夫！
※目や鼻にかからないように、多用は避けてください。

### ソファ・クッションにも
5～15㎝離してスプレーしてください。
使用後のベタベタ感がなく、ペットのニオイのついたソファやクッション、寝具にもご使用いただけます。

### フローリングの消臭に
合成界面活性剤不使用で安全です。
大豆脂肪酸ナノ化成分がコーティングするので、おトイレを失敗してしまったフローリングの床にも安心してご使用いただけます。

### 衣類に付いたニオイの消臭に
ペットを抱いた後の衣類の消臭にもご使用いただけます。
水洗い不可の表示のあるものはあらかじめ目立たない部分で試し、色落ちしないかご確認の上でご使用ください。

### ウイルス・雑菌の除菌に
ナノテクノロジーとバイオテクノロジーにより気になるウイルスや雑菌から私たちを守ります。

※近隣のペット臭にお悩みの方もご利用ください。