

## リンレイと岐阜大学が“ペット分野”で産学連携 「滑り止め床用コーティング剤」に犬の歩様改善効果を確認

株式会社リンレイ(所在地：東京都中央区、代表取締役社長：鈴木 信也)は、岐阜大学(所在地：岐阜県岐阜市)との産学連携において、「滑り止め床用コーティング剤」に関節疾患犬の歩様改善効果があることを確認しました。



滑り止め床用コーティング剤

### ◆研究内容

「滑り止め床用コーティング剤」を塗布したフローリングと塗布していないフローリングにおいて、関節または神経の疾患を持つ犬(10頭)の歩様を比較解析した結果、塗布したフローリングでは滑らないか、もしくは滑る回数が減少することが明らかになりました。

また、Olby score(※1)においても明確な改善効果が確認されたことから、同商品が疾患犬のフローリングにおける滑りを防ぎ、歩様改善に寄与することが分かりました。足・腰の関節疾患や神経の疾患は高齢になるにつれて発症しやすくなることから、高齢犬の疾患対策になることが期待できます。

(※1) 犬の歩様状態を15段階で目視評価する方法

### ◆今後の予定

引き続き、床の滑りが犬に及ぼす心身への影響について産学連携によって研究して参ります。

◆産学連携の背景

住環境の変化に伴い、近年ではフローリングのある室内で愛犬を飼育する家庭が 500 万世帯強(※2)と非常に多く存在します。その内、約 60%の家庭で愛犬の滑りが確認されていますが(※3)、対策がとられていないケースも少なくないのが実状です。その結果として、声無き多くの愛犬達が滑る状態でストレスを溜め、最悪の場合ケガにつながってしまうケースもあります。

2016 年 7 月、国内有数の獣医学科を擁する岐阜大学と、床用ワックスのパイオニアメーカーで室内犬用の滑り止めコーティング剤を開発・販売しているリンレイが手を組み、床での滑りが犬の心身に及ぼす影響についての共同研究をスタートさせました。

(※2、3) いずれも当社調べ

◆株式会社リンレイについて

商号 : 株式会社リンレイ

代表者 : 代表取締役社長 鈴木 信也

所在地 : 〒104-0061 東京都中央区銀座 4-10-13

設立 : 1944 年 9 月 25 日

業務内容 : 業務用・家庭用・自動車用・工業用ワックス、  
洗剤など各種ケミカル製品の研究・開発・製造・販売・輸出、  
および、各種メンテナンス用機器の製造・販売、  
業務提携による清掃用機器の輸入販売

資本金 : 1 億円

URL : <http://www.rinrei.co.jp/>

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

株式会社リンレイ 担当 : 岩田

Tel : 050-3823-0930 Fax : 03-3545-4537 E-Mail : [iwata.c@rinrei.co.jp](mailto:iwata.c@rinrei.co.jp)