

## 科学的裏付けのある、高付加価値の動物用健康食品の開発

### 伴侶動物を対象にした血栓予防効果のある動物用健康食品の開発

技術分野分類 6605：臨床獣医学

技術キーワード D：診断

産業分類 E-16：化学工業

内 容	概要	今や家族の一員となっているイヌやネコも長寿化し、心臓病や血栓症など生活習慣病が増加している。本研究室では、イヌやネコの止血機能（血液凝固機能と線溶機能）を詳しく評価する手法を保有しており、この技術を活用してイヌやネコに抗血栓能が期待される成分（健康食品）の生体外および生体内の評価を行う。
	従来技術・競合技術との比較（優位性）	イヌやネコの止血機能にはヒトおよびマウス・ラットなどの実験動物とは異なる特性があり、この特性を考慮して止血機能を専門的に評価できる研究室は他にはない。本研究室ではこの特色を生かし、科学的裏付けのある、高付加価値の動物用健康食品の開発を目指す（図参照）。
	本技術の有用性	動物関連産業は堅調に進展・拡大している分野である。また、動物に摂取させて得られる情報（データ）はヒト用の健康食品開発の基礎データにもなる。全国に動物病院は約10,000施設あり、その10%、1,000病院での使用が期待できる研究を推進できる。
関連情報 (図・表・写真等)		
適用可能製品		・動物の血栓症の発症予防に有効な健康食品の開発
技術シーズ保有者	氏名 所属・役職	鬼頭 克也 岐阜大学 応用生物科学部 獣医学講座 臨床獣医学 教授
技術シーズ照会先	窓口 TEL/FAX e-mail	岐阜大学 産官学融合本部 058-293-2025 / 058-293-2022 yugo@gifu-u.ac.jp

## ■知的財産

## ■試作品状況

無

提示可

提供可

作成日 2011年11月1日