

院長が動物臨床医学会から特別感謝状を頂きました。また、昨年の年次大会における発表が歯科分科会アワードに選ばれましたので紹介します。

## 第40回動物臨床医学会記念年次大会



特別感謝状(個人)  
受賞者代表 網本昭輝 先生  
(アミカペットクリニック)



記念の楯

長年にわたる学会参加・貢献に対し、特別感謝状をいただきました。



おめでとう!

光誘導蛍光定量法 (QLF法) を応用した  
歯垢・歯石検査用ライトの開発

網本昭輝 杉本大輝 藤田桂一 本田洋 江口徳洋  
加藤郁 倉田大樹 大場茂夫 幅田功

日本小動物歯科研究会

選抜試験

波長 ... 青色光、405±20 nm

<390nm      405nm      420nm <

- <390nm: 下唇に近い可視光、光の色はほぼ無色、発色は淡いオレンジ
- 405nm: 光の色は青～青紫、発色は赤紫～オレンジ、発色部の境界明瞭
- 420nm: 光の色は青白い、発色は(？)、青色が強く、見にくい

実地試験

① 歯垢・歯石の沈着程度の検査

トイプードル ♀13歳 歯磨き (-)

雑種犬 去勢♂14歳 歯磨き (-)

シェルティー ♂13歳 歯磨き (-)

「細菌がたくさんいる所は赤く光ります。」

総括

歯垢・歯石検査用ライトの活用

予防に重点を置いた  
デンタルケアの実現

口腔衛生に対する  
モチベーションの向上

ホームケア

歯磨き指導

麻酔下歯石除去

歯垢・歯石の可視化  
飼い主と問題点を共有

歯科分科会アワードを受賞した発表  
「QLF法を応用した歯垢・歯石検査用ライトの開発」

## 歯垢・歯石検査用ライトが発売されます！

これまでも販促品や市販品（光の波長が近いもの）のライトはありましたが、故障した場合に同じものが手に入らず、安定した検査・評価が困難な状況でした。

今回、日本小動物歯科研究会在が「歯垢・歯石検査用ライト」を開発し、動物病院やご家庭向けに発売することとなりましたので、お知らせいたします。

歯垢はただの汚れではなく、口臭や歯周病の原因となる『細菌のかたまり』です。



歯垢・歯石検査用ライトを当てると、細菌の分泌物に反応して歯垢が赤く光り、細菌の存在を確認できます。

歯垢・歯石検査用ライト



- 🐾 ライトの検査を受けたい！
  - 🐾 ライトを購入したい！ など
- スタッフにご相談ください。

