

# 蓬来温泉によるイヌのマラセチア性皮膚炎への症状緩和効果

The paliative effectiveness of a hot spring (Houraisou, Yaizu, Shizuoka) for the malassezia dermatitis in dogs.

川原井 晋平 講師

麻布大学 附属動物病院 小動物臨床研究室

Shinpei Kawarai / Assistant Professor

Veterinary Teaching Hospital / Laboratory of Small Animal Clinics

## イヌのマラセチア性皮膚炎の症状維持に安全に使用することができる源泉の提供

### 蓬来温泉 (静岡県 焼津市)



泉質: ナトリウム・カルシウム塩化物泉

(高張性弱アルカリ性)

効能: 慢性リウマチ、神経痛、  
疲労回復、糖尿病、創傷、  
不眠症、動脈硬化、  
慢性皮膚病など

### 湯治(医学)

皮膚疾患:

- ・ 尋常性乾癬
- ・ アトピー性皮膚炎

報告のある場所:

- ・ 玉川(秋田)
- ・ 別府(大分)
- ・ 草津(群馬)
- ・ アベンヌ(フランス)

久保田ら(1997)

Inoue T et al.(1999)

Matz H et al.(2003)

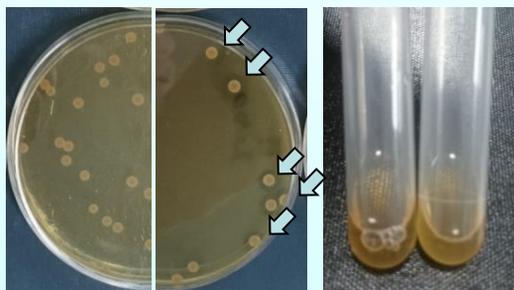
**古来より  
温泉浴の有効性が  
報告されている。**

### イヌのマラセチア性皮膚炎



- ・ ヒトや動物の皮膚に常在する担子菌系酵母 (*Malassezia*) の過剰増殖
- ・ 脂漏性皮膚炎の原因菌
- ・ アレルギー性皮膚炎の増悪因子
- ・ 薬物療法が有効であるが、再発と耐性獲得が課題

### マラセチア菌に対する 蓬来温泉の作用



蒸留水 温泉水 蒸留水 温泉水

浸漬後に培養するとコロニー周囲に透明帯を形成。培地が薄くなる。

### イヌのマラセチア性皮膚炎に対する 蓬来温泉の作用



毎日スプレーをすると皮膚に付着するマラセチア数が減少。

出願中(特願2018-012483)

