

# BIOMIMETICS

バイオミメティクス・市民セミナー

高久 元 (北海道教育大学 教育学部札幌校 教授)

## ダニの話： 形態，生態，多様性

2017年3月4日(土)

会場：北海道大学総合博物館 / 1階「知の交流」  
札幌市北区北10条西8丁目

時間：午後1時30分から 午後3時30分

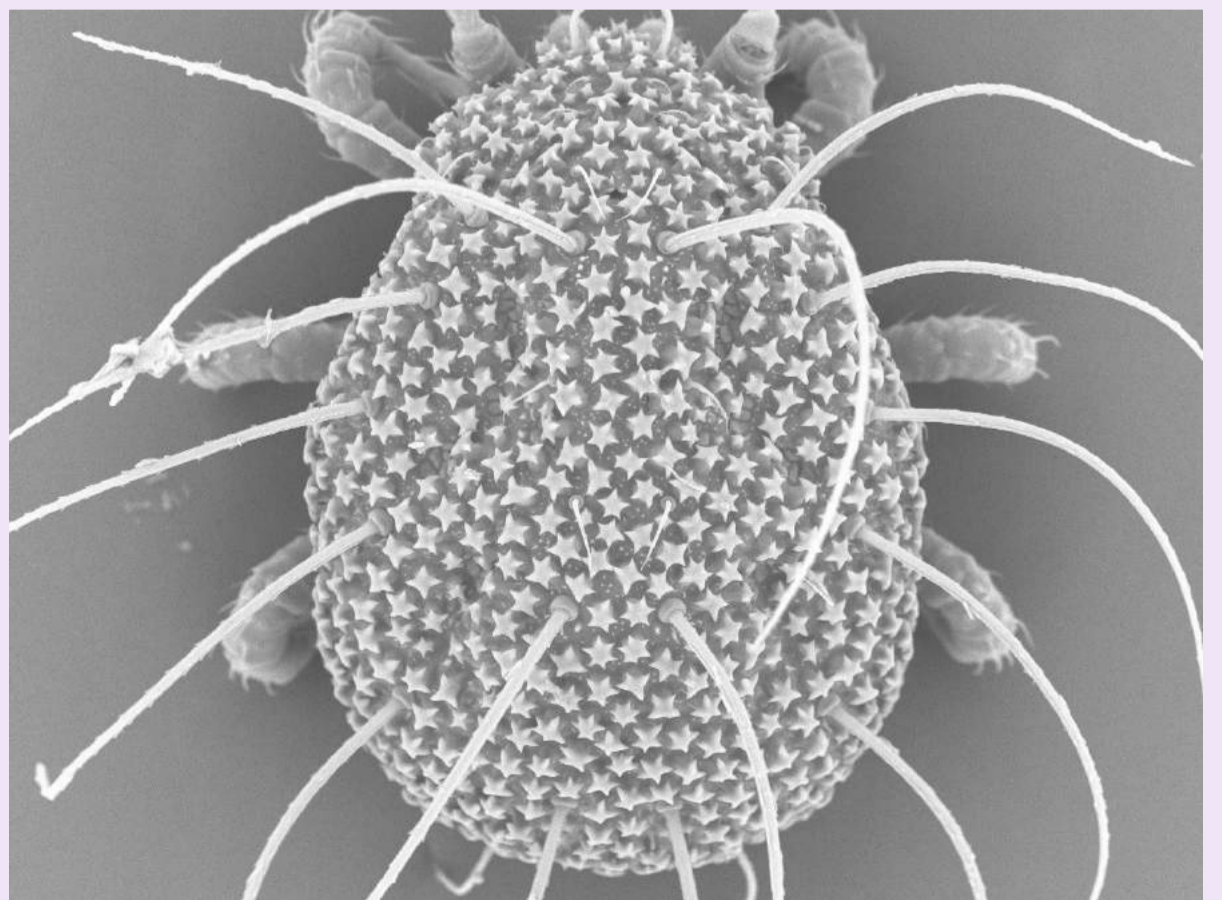


ウマノアシガタ  
Photo by Stan Shebs (2007)  
/ Adapted. CC BY-SA-3.0

これまでに世界で記録されているダニ類は5万5千種に上ります。

昆虫の100万種という数字には遠く及びませんが、陸上節足動物の中では、

昆虫に次ぐ種数を誇ります。ヒトの血を吸うマダニや、植物を加害するハダニ、ハウスダストの中に含まれアレルギーとなるチリダニなど、あまり良い印象をもたれないことが多いのですが、実際には害のないダニ類がほとんどで、その種数の豊富さや、形態、生息場所、食性の多様さ、他の生物との生態学的関係など、興味深いことがたくさん見られます。本講演では、ダニ学入門編として、あまり人の目に触れないダニたちを中心に、ダニの形態、生態、多様性の話を織り交ぜながら紹介いたします。



主催：北海道大学総合博物館  
共催：科学研究費新学術領域「生物規範工学」  
高分子学会北海道支部  
協賛：千歳科学技術大学バイオミメティクス研究センター

北海道大学総合博物館  
060-0810 札幌市北区北10条西8丁目  
問合せ先：TEL. 011-706-2658 FAX. 011-706-4029  
E-mail: museum-jimu@museum.hokudai.ac.jp