

# 京都産業大学 総合生命科学部 バイオフィォーラム 2014

最先端の生命科学研究に触れてみませんか

バイオフィォーラム 6月27日(金) 開催

【開場】 14:30～

【開演】 15:00～16:00

【場所】 京都産業大学 15号館1階15102セミナー室

【講師】 博士(獣医学)

酪農学園大学 獣医学群

萩原 克郎 教授

【演題】 家畜におけるボルナ病の疫学

ボルナ病は、1885年のドイツ・サクソニー地方の「ボルナ」とよばれる地域で発生した致死性の神経症状(性格変化・回転運動・後駆麻痺など)を呈するウマの病気である。本疾病の原因ウイルスであるボルナ病ウイルス(BDV)は、エンベロープを有するマイナス1本鎖RNAゲノムのウイルスであり、好神経性に感染する。これまでに、ウマ、ウシ、ネコ及びイヌなどの幅広い温血動物において運動失調、後駆麻痺を呈し脳炎症状を伴ったBDV発症例が報告されている。

国内の疫学調査結果から、ウマ、ウシ及びヒツジの中に抗体陽性を示す個体が確認された。抗体陽性個体の多くは不顕性感染であったが、一方で、運動器疾患に罹患し廃用となったウマのBDV抗体陽性率が他の疾患に比較して有意に高いことが示され、多様な症状と関連している可能性も指摘される。ウシにおける調査では、原因不明の起立不能症・行動異常あるいは繁殖障害のBDV抗体陽性率が高かった。本セミナーでは、日本におけるBDVの感染状況と疾病との関連について紹介したい。

お問合せ

京都市北区上賀茂本山

京都産業大学 総合生命科学部事務室 Tel.075-705-1466

交通

※キャンパス内に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

地下鉄「国際会館駅」下車→京都バス(40系統)で京都産業大学前下車

地下鉄「北大路駅」下車→市バス(北3号系統)または京都バスで京都産大前下車

主催

京都産業大学 総合生命科学部



事前申込不要・入場無料