

共同獣医学部学術セミナー

演題 「マダニ媒介性感染症の疫学的及び基礎的研究」

講師 高野愛 先生

(国立感染症研究所 流動研究員)

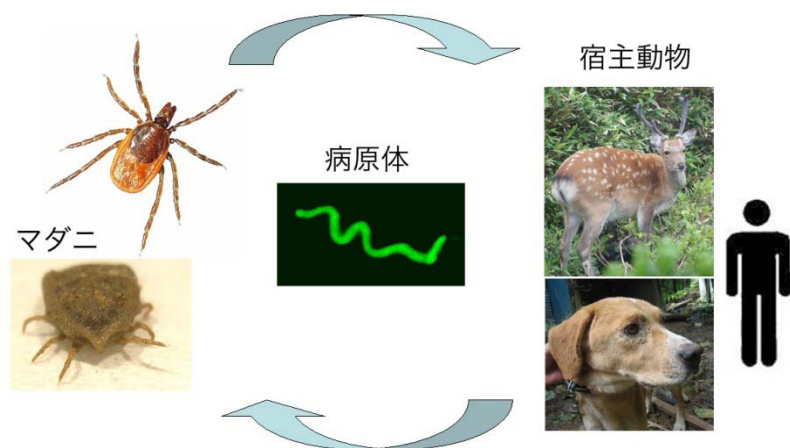
日時 平成24年11月7日(水)13:30~14:30

場所 連合獣医学研究棟4階 大講義室

人獣共通感染症は、家畜や愛玩動物、野生動物等とヒトの間で直接あるいは間接的に病原体が伝播されることで感染が成立する。これら人獣共通感染症の一部は、WHOやOIEなどの国際機関が示す指定疾患に規定され、重要な感染症として監視体制がとられている。また、国内では感染症法規定のサーベイランス対象疾患のうち約半数が人獣共通感染症である。

我々は、人獣共通感染症のうち、節足動物によって媒介される感染症(節足動物媒介性感染症)で、マダニの刺咬により伝播される感染症について疫学的調査を行い、国内の生態系における病原体の存在様式の一端を明らかにしてきた。また、この過程でマダニ媒介性感染症の一種であるボレリア属細菌のマダニ伝播性に関する新たな現象を見出したことから、実験室レベルでこれを解明する取り組みも行っている。

本セミナーでは、疫学的調査結果とあわせてボレリア属細菌のマダニ伝播性に関する知見も紹介したい。



座長 森本將弘