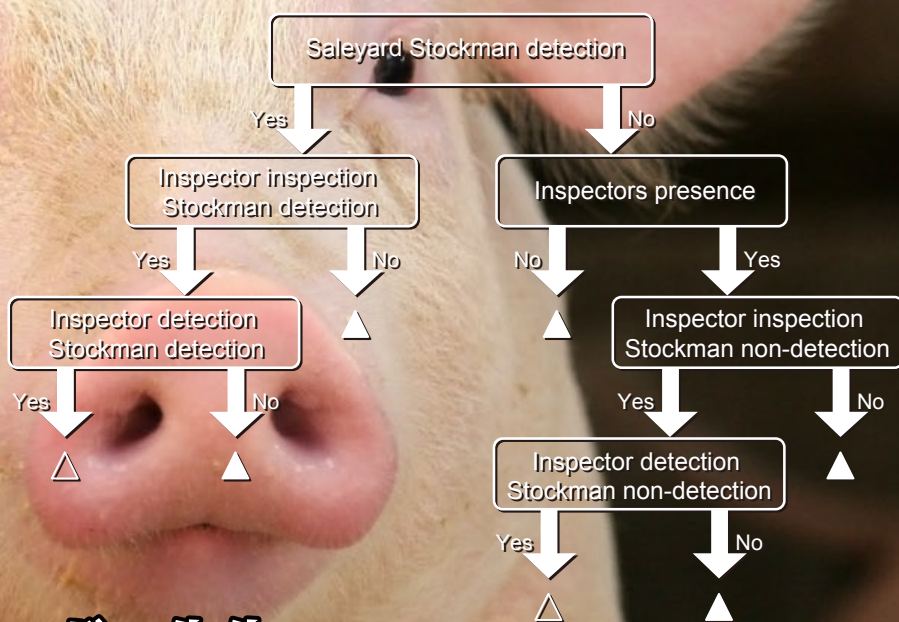


Evaluating post-farm gate surveillance for foot and mouth disease using scenario tree methodology

シナリオツリー手法を使った口蹄疫サーベイランスの評価

オーストラリアでは口蹄疫を持ち込み、かつ、ウイルスを広める家畜として豚が注目されている。最も重要な感染ルートは、口蹄疫に汚染されている肉が密輸され、それが、イノシシや豚に与えられ、感染が広まるという伝搬経路である。いったん国内に侵入した場合、さまざまな豚が集まってくる家畜市場や食肉検査センターが伝搬に関与していると考えられている。このセミナーでは現状のサーベイランスでどの程度、口蹄疫に感染した豚が見つかるのか、シナリオツリー手法を使った評価事例を紹介する。

Pigs are considered high risk for the introduction and spread of foot and mouth disease (FMD) in Australia. One of the most likely pathways of introduction of FMD into Australia would be through the illegal importation of FMD-contaminated meat, which is then fed to feral or domestic pigs. Locations where animals from different origins are commingled, such as livestock markets and abattoirs, pose a risk for disease spread.



講師

ナオミ・コッガー先生

Lecturer Dr. Naomi Cogger

(マッセイ大学疫学研究センター)



2011.1.27 (木)

16:30~17:30

場所：帯広畜産大学 25番教室