

(平成 26 年 10 月試験研究業務月報)

大型鶏舎におけるワクモの集合性を利用したトラップによる防除方法の確立

研 究

## 日本寄生虫学会西日本支部大会でワクモ調査について発表

10 月 18、19 日に兵庫県で開催された日本寄生虫学会西日本支部大会において、当センターから「大型鶏舎におけるワクモ分布調査（短報）」と題して、モニタートラップ内のワクモ数を画像解析ソフトにより計測する新測定法などを報告しました。この手法は、効率的に鶏舎環境とワクモの分布データが得られることから、畜産分野以外の参加者の関心も高く、今後、他分野からの情報収集も進め、ワクモ被害防止手法の確立を目指したいと考えています。



モニタートラップ



トラップ内のワクモ画像



発表（兵庫医療大学）

畜産センター