鳥類の食性および行動解析による 農畜水産物被害の実態解明

佐賀大学農学部
システム生態学研究室
教授 徳田 誠

カモ類の食害によるノリの「短縮化」

カモ類によるムギなどの食害→農水水業に多大な被害

～被害防止対策の確立が急務～

- ・どの鳥種が被害を与えている？
- ・どうすれば被害を抑制できる？

→食性解析・行動解析による被害防止対策の立案

高病原性鳥インフルの流行→養鶏業に多大な被害

～渡り鳥から家禽への媒介経路の解明が急務～

- ・何が家禽類に媒介している？
- ・どうすれば被害を抑制できる？

→媒介者候補の野鳥や昆虫の行動解析とリスク評価