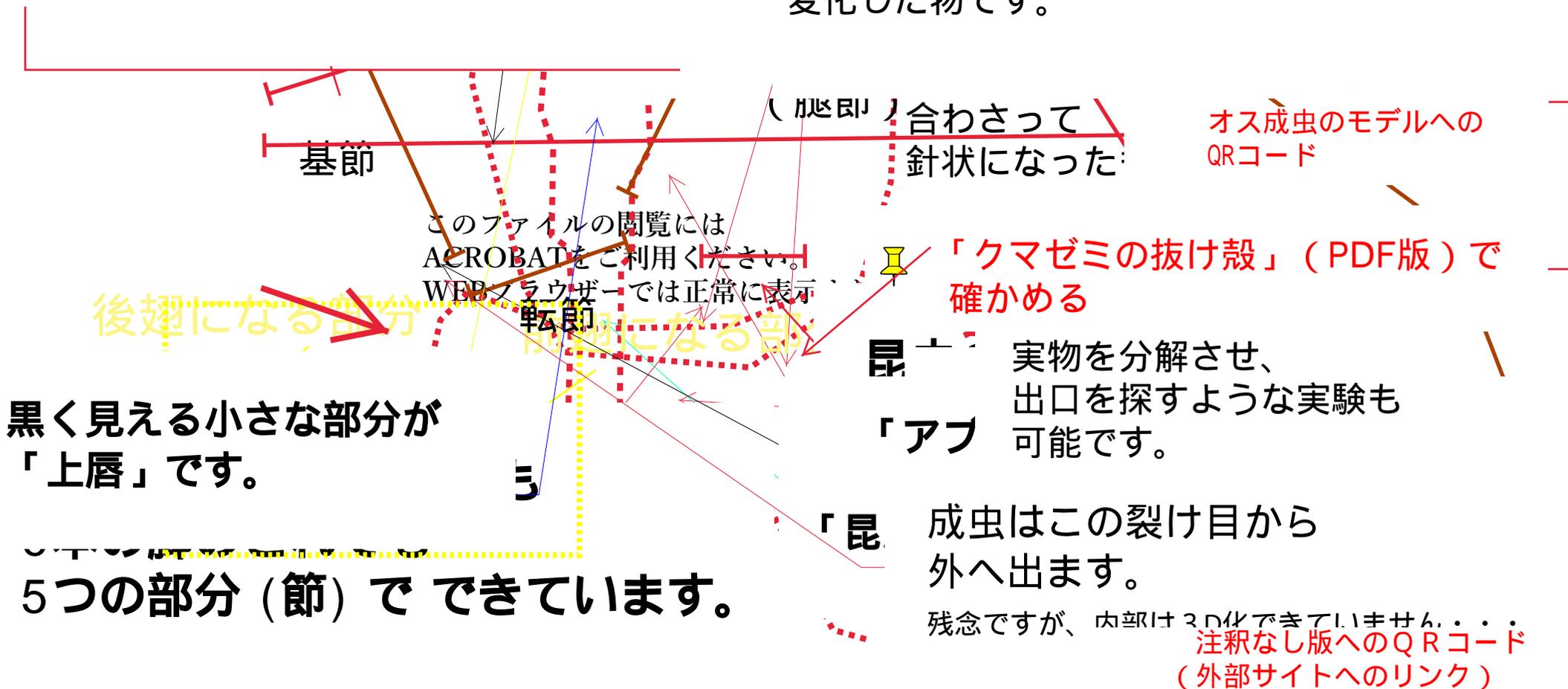


本資料はここまでです。

ご視聴ありがとうございました。

虫の口（口器）は
5つの部分（上唇・大顎・小顎・下唇）から
できています。

上唇以外は、祖先の脚（付属肢）が
変化した物です。



黒く見える小さな部分が
「上唇」です。

5つの部分（節）でできています。

「アブラゼミのメスの抜け殻」で学ぶ 昆虫の体のつくり

京都教育大学
自然ICT教材化プロジェクト (2021)