

# ◆ 自己紹介 & GSC参加の動機

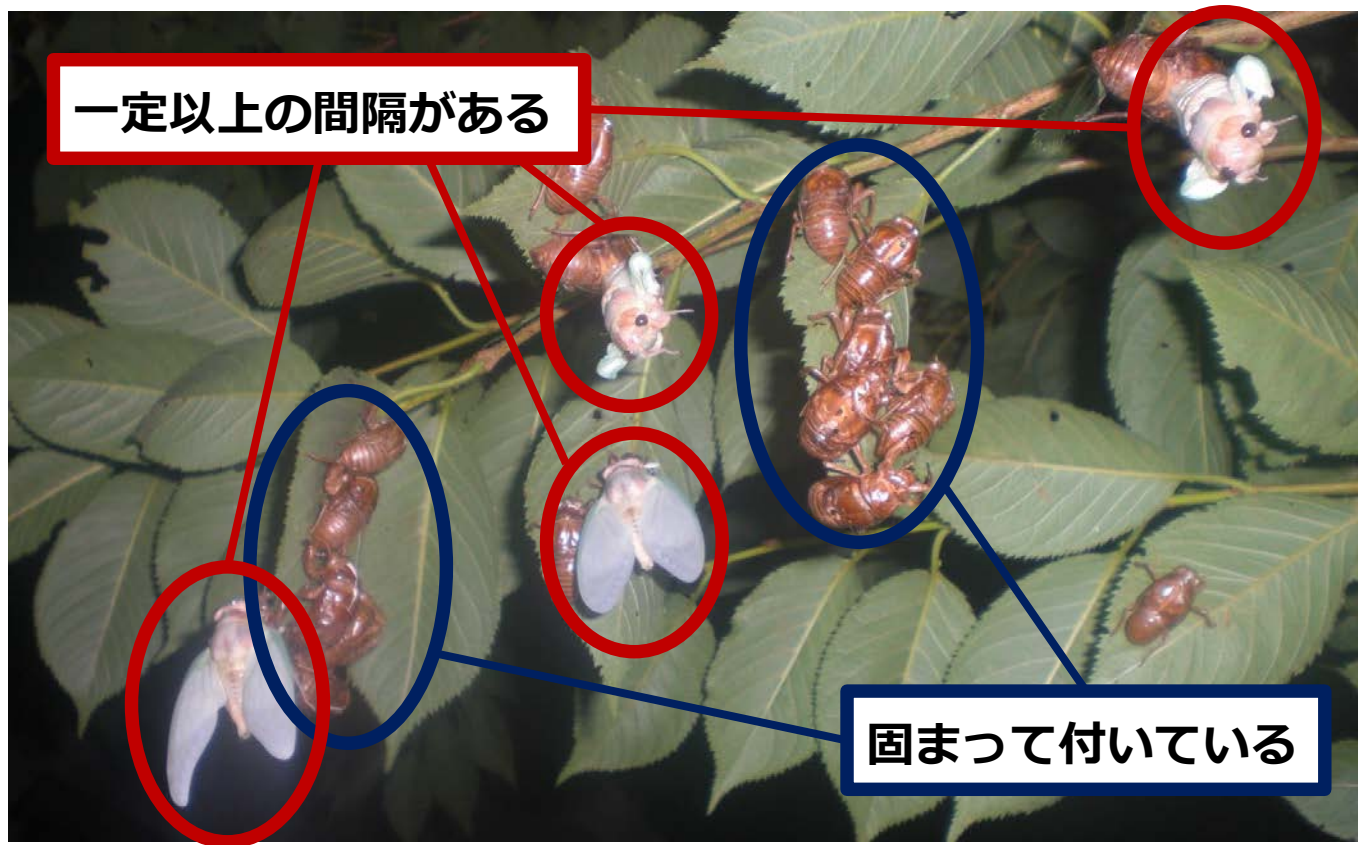
- 幼い頃から、**生物に強い興味**
- 小学1年生の時、夏休みの**自由研究**を始める
- 年を経るにつれて、本格的に
- 中学1年生の時、  
親：「もうそろそろフォロー  
しきれない！」



- **筑波大学GFEST**（当時はSS  
リーグ）へ参加



# ◆ 研究テーマを選んだ理由

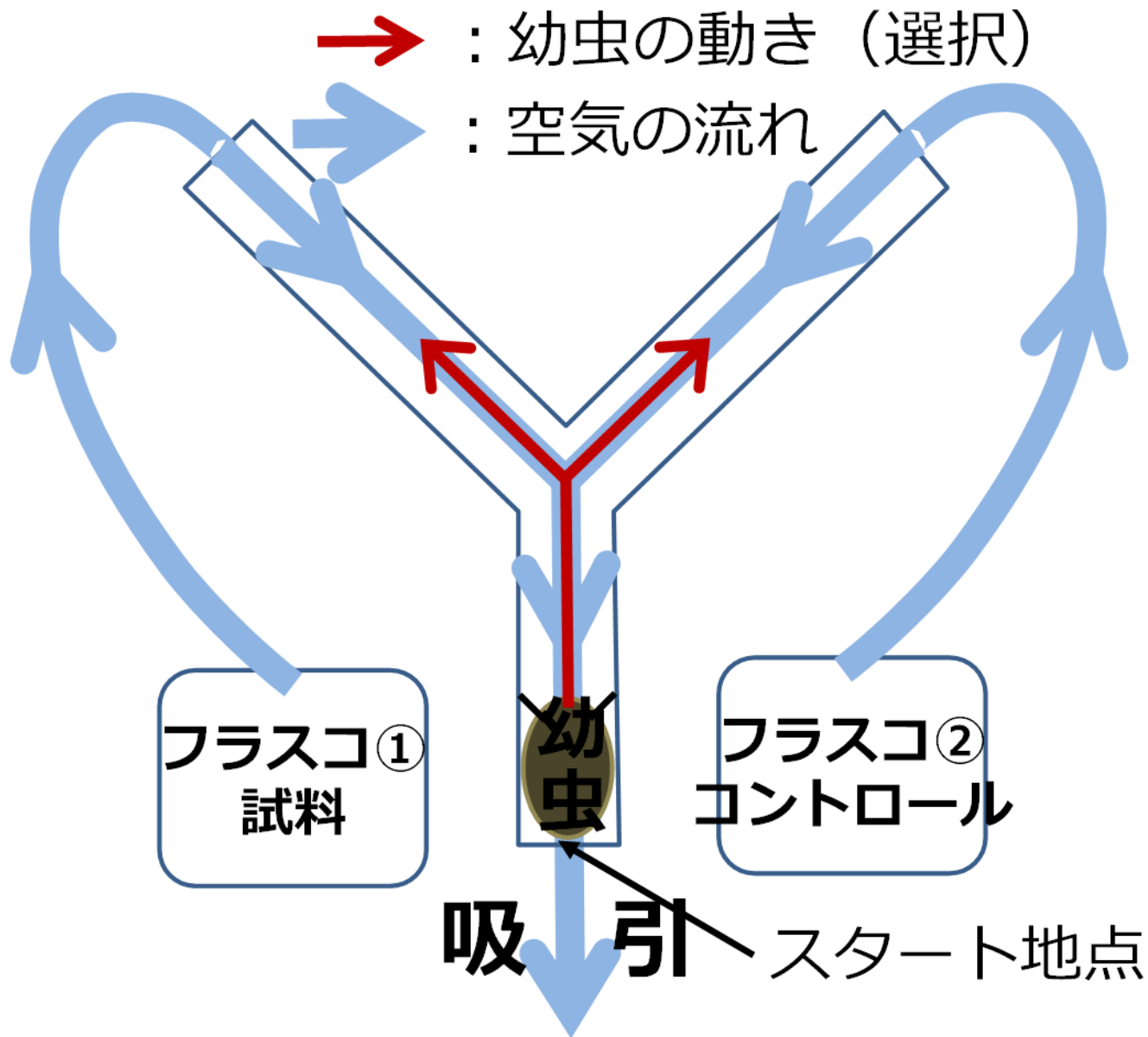


なぜこのような配置になる？

# ◆ 実験方法



# ◆ 実験方法



# ◆ 研究の結論・展望

## アブラゼミの羽化場所決定要因

今まで

登りやすさ + 光

私の研究から

登りやすさ + 光

**+ 匂い** なのでは？



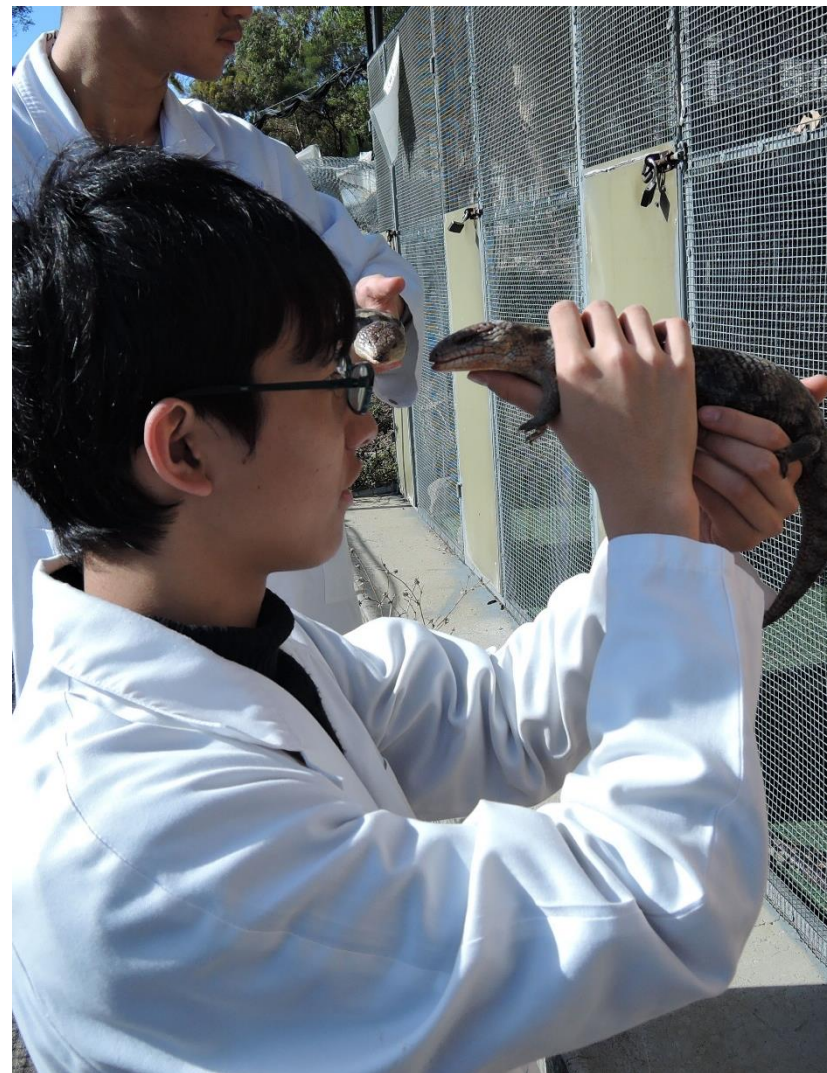
匂い成分の解析、発生・受容器官の特定を行いたい。



# ◆ 海外研修での経験

- 科学の分野において、**英語が必須**であることを実感
- より**広い視野**から、自分の研究を振り返ることができた
- 外国の生物を観察でき、ワクワクした

→オーストラリア・タスマニア大学にてアオジタトカゲの身体測定を行う私



# ◆ これからについて

## ◎ 研究に関して

セミに近縁なカメムシやウンカ（セミもカメムシ目）のフェロモンに関する知見も、深めていきたい。

## ◎ 将来に関して

明確には決まっていないが、実際にフィールドで活動しながら、生態系の保全や教育などにも関わっていけたらと考えている。