

昆虫の夏や冬の過ごし方

東京農工大学大学院・生命農学部・農学部・農学部・生物生産学科・昆虫生命科学研究会
「君も未来の昆虫博士になろう」平成22年8月5日開催

昆虫は地球上にもっとも繁栄している動物群です。そこで、地球を「虫の惑星」という研究者もいます。しかし、昆虫は「気味が悪い、触ると毒にやられる、においが嫌だ」等と非常に嫌われることが多いです。でも考えてください、昆虫は我々人類が生まれるはるか昔、およそ3～4億年前には地球上に生息していた動物群です。ですから、地球上で起こった長い歴史を知っているといたえるでしょう。

この実験講座では、午前中は「昆虫採集法」、「昆虫の写真の撮り方」、「標本の作り方」等について講義を行い、午後は実際に昆虫採集を行い、次に「解剖実験」と「冬を如何に過ごすか？」の実験を行います。

昆虫採集用の網は準備しますので不要です。夏ですので、水分補給は十分に摂るようにしてね！

時間	内容概説
9:00-9:15	受付と農学部2号館2階化学実験室への移動
9:15-9:30	スケジュールの説明と注意事項説明及び研究者・学部生・院生紹介と参加者自己紹介
9:30-10:10	「昆虫採集法」の概説(豊田担当)
10:20-11:00	「昆虫標本の作り方」の概説(横山担当:大学院生補助)
11:10-12:00	「昆虫写真の撮り方」(豊田担当)
12:00-13:00	昼食をとる。また時間があれば「農場見学」を行う(島田及び全員で担当)
13:00-14:30	「昆虫採集:キャッチ・アンド・リリース」(島田及び全員で担当)
14:45-15:30	「昆虫の解剖実験」(蜷木担当:大学院生・学部生補助)
15:45-17:30	「冬の過ごし方の講義と実験」:(普後担当);宿題の提示(郵便で返送のこと!)
17:30-18:00	DVD配布、「昆虫未来博士号」授与、アンケート用紙配布、解散

昆虫の夏や冬の過ごし方



地球は虫の惑星だ！

講義(午前中:9時30分から開始します)

- (1) 昆虫採集法の概説
- (2) 昆虫標本の作り方の概説
- (3) 昆虫写真の撮り方の概説



実験(午後:6時頃には終わる予定です)

- (1) 昆虫採集(1時間程度予定)
- (2) カイコガの解剖実験
- (3) 冬の過ごし方:実験(宿題もあるよ)



対象者: 中学1年生から3年生

日時: 平成22年8月5日(木曜日)・午前9時受付

場所: 東京農工大学・農学部・生物生産学科
 東京都府中市幸町3-5-8 普後一(ふごはじめ)

連絡先: 042-367-5734(電話・FAX)

応募先: 東京農工大学・農学部へメールをお願いします。
fugoh@cc.tuat.ac.jp



**応募締め切りは7月30日ですが、先着30人で締め切り。
 注意:昼食は大学が用意します。**

