

## アゲハ人工飼料飼育プロトコール

### 初齢～二齢（30 個体）

餌（ミカン葉粉末：カイコ飼料、1：1）

ミカンの葉粉末	1.0g
カイコ用人工飼料	1.0g
蒸留水	7.0ml



電子レンジで加熱し、沸騰したらすぐに止める（または蒸し器で 30 分加熱）



10% ホルマリン（防カビ用、省略可） 180.0ul

飼育

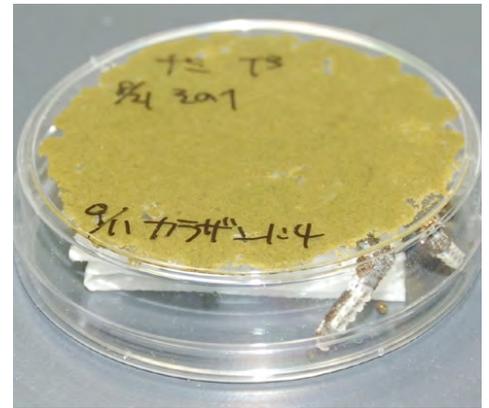
人工飼料をシャーレに塗布する  
餌に幼虫を放す



水を染み込ませた紙をフタ側に置く  
シャーレを逆さまに置く



2 日に一回、紙を交換



### 二齢～三齢（30 個体）

餌（ミカン葉粉末：カイコ飼料、1：2）

ミカンの葉粉末	0.7g
カイコ用人工飼料	1.3g
蒸留水	7.0ml



電子レンジで加熱し、沸騰したらすぐに止める（または蒸し器で 30 分加熱）



10% ホルマリン（防カビ用、省略可） 180.0ul

飼育

人工飼料をシャーレに塗布する



餌に幼虫を放す



水を染み込ませた紙をフタ側に置く  
シャーレを逆さまに置く



2日に一回、紙を交換

### 三齢～四齢（15 個体）

餌（ミカン葉粉末：カイコ飼料、1：4）

ミカンの葉粉末	0.4g
カイコ用人工飼料	1.6g
蒸留水	7.0ml



電子レンジで加熱し、沸騰したらすぐに止める（または蒸し器で 30 分加熱）



10% ホルマリン（防カビ用、省略可） 180.0ul

飼育

人工飼料をシャーレに塗布する  
餌に幼虫を放す



水を染み込ませた紙をフタ側に置く  
シャーレを逆さまに置く



2日に一回、紙を交換



### 終齢幼虫（7 個体）

餌（ミカン葉粉末：カイコ飼料、1：7）

ミカンの葉粉末	0.25g
カイコ用人工飼料	1.75g
蒸留水	7.0ml



電子レンジで加熱し、沸騰したらすぐに止める（または蒸し器で 30 分加熱）



10% ホルマリン（防カビ用、省略可） 180.0ul

飼育

人工飼料を飼育容器に置く

（若齢幼虫と違って、餌は下に置いてかまわない）



幼虫を放す

人工飼料を食べきり次第追加

## 葉の乾燥

乾燥剤（シリカゲル）と一緒に、軽く刻んだ葉を密閉する。



ミキサーで大まかに粉碎。



ポールミルで細かく粉碎。



ふるいで大きいものや粉碎しきれなかった茎を取り除く。



## 人工飼料の購入

日本農産工業 Insecta F-II (Fax で発注、2Kg 単位で購入)

<http://lt.nosan.co.jp/ahg/list04.html>