

# 虫の手引き-1・虫の手引き-2

## — 製造現場における害虫の簡易分類図説 —



### ◇虫の手引き-1

イカリ消毒(株) 西日本分析センター 編著  
 (イカリ環境事業グループ発行 2007年11月)  
 価格 3,800円(税別)

### ◇虫の手引き-2

イカリ消毒(株) 西日本分析センター 編著  
 (イカリ環境事業グループ発行 2009年2月)  
 価格 3,800円(税別)

## 食品・医薬品・包装資材などの製造現場の防虫管理に関する全ての方に

害虫対策は、まずその虫を知ることから始まります。1巻では製造現場で問題となる虫にポイントを絞り、2巻では歩行性を含む外部侵入性昆虫を中心に構成しました。さらに2巻では幼虫の見分け方や、理解度を確認するための写真ドリル(1・2巻で紹介した虫から出題)が加わるなど、効率よく学べる内容になっております。1巻、2巻と併せてご活用ください。

工場できられる幼虫 チョウバエ類(ハエ目)	ハエ目(外部侵入性) キノコバエ類
<p><b>Point</b> 脚はなく、体は長く細いミズのような</p> <p>成虫は黒色</p> <p>1 体は全体的に褐色</p> <p>2 黒褐色の小さな頭部 (オオチョウバエ)</p> <p>3 黒褐色で円筒形の呼吸管</p> <p>4 背には黒褐色の模様</p> <p>5 体色は茶白色 オオチョウバエによく似るが、脚の部分が長く、尾端付近のみ黒褐色 (オオチョウバエ)</p> <p><b>特徴</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>成虫幼虫は体長8.0〜9.0mm程度</li> <li>体水満ちた無臭臭が異臭で水のある環境に発生する</li> <li>幼虫は、呼吸管を水面に出しながら汚濁の表面などを這い回っている。空気呼吸をしているため水中を遊泳することはできない</li> <li>一般に内部発生として問題となるのはオオチョウバエとオオチョウバエの2種である</li> <li>生育期間は15〜19日程度で成虫となる</li> </ul>	<p><b>Point</b> 体は細長く、脚が長く見える</p> <p>1 スパヒラ(1脚目)は脚長くないので見えにくい</p> <p>2 腹部(脚の基部)が長い 脚の基部は黒いのでよく見える</p> <p>3 腹部はタヌキのしっぽのように途中部分む</p> <p>4 脚にさざりかたのような長いひげが生立つ</p> <p><b>特徴</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>体長3.0〜6.0mm程度</li> <li>成虫は脚の多いところや薄暗いところを好み、腐った植物や排水の周囲、コケを生ずる数石下などに住む</li> <li>幼虫が乾燥雑物の傘の裏側に生息し、大量発生することがある</li> <li>成虫は夜間灯火に集まる</li> </ul>

- ・扱いやすいハンディなサイズ (A5版)
- ・豊富な写真とイラスト
- ・初心者にも易しい分類方法の解説(左)
- ・写真ドリル付き(2巻) (下)

### STEP2 分類ポイントが覚えられたか確認してみよう!

**分類ポイントパーツ問題**  
 (解答の目安20分:全24問)  
 昆虫の分類ポイントとなる部分が拡大されています。

A:一番近いと思われる解答を右の選択肢から  
 選び解答欄に記入してください。  
 B:また、内部発生可能昆虫か外部侵入性昆虫かを  
 選び○で囲んでください。

問題②-1	問題②-2	問題②-3
解答A <input type="text"/>	解答A <input type="text"/>	解答A <input type="text"/>
解答B <input type="text"/> 内部・外部	解答B <input type="text"/> 内部・外部	解答B <input type="text"/> 内部・外部

- ・1巻全47頁、2巻全67頁 (全ページ カラー印刷)
- ・食品工場、医薬品工場で捕獲される昆虫類について網羅 (1巻35種類・2巻約40種類)

※1・2巻を合わせてお使いになることをお勧め致します。

# お申込み先・お問い合わせ先

イカリ消毒(株) 検査分析営業課  
TEL : 03-5843-6271 FAX : 03-3669-2110

お申込みの際は、下記項目にご記入の上、FAXにて送信願います。

貴社名			
部署名・ご担当者名			
ご住所	〒		
お電話番号			
お申込み品名・冊数	① 虫の手引きー1	3,800円	冊
	② 虫の手引きー2	3,800円	冊
備考	上記の価格は、税抜き価格です。消費税は別途申し受けます。 また、別途送料(1,200円)が発生いたします。		

## 弊社使用欄

申込受付日		発送日	
合計金額(税込)			
	所属長	事務	担当者

**IKARI** イカリ消毒株式会社 検査分析営業課

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町5-4 アライズ第2ビル  
TEL : 03-5843-6271 FAX : 03-3669-2110  
E-mail : kensabunseki@ikari.co.jp



WEB



youtube