

図書 紹介

カラー図解 カビ苦情・被害管理マニュアル 第2巻

監修：高鳥 浩介 (NPO 法人カビ相談センター)

発行：NPO 法人カビ相談センター／〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央 4-8-5／
TEL045-834-7890／A4 判バインダー形式／86 頁／価格 4800 円 (税込) ／2012 年 2 月 28 日発行

NPO 法人カビ相談センターからバインダー形式のカビの実用書が発行された。本書はカビによる苦情や被害など事件事例を紹介し、なぜカビが発生するのか、発生した場合はどのように解決したらよいかを平易にカラー写真を交えて解説したものである。

編集協力者は、小菅旬子、高鳥美奈子、富坂恭子、田中礼子、田村千佳子、水ト慶子(以上 NPO 法人カビ相談センター)、久米田裕子(大阪府立公衆衛生研究所)、土戸哲明(関西大学)、太田利子(相模女子大学)、高橋淳子(桐生大学)、村松芳多子(新潟県立大学)、常盤俊之(榊日本生化学研究所)及び坂名城 隼(東京農業大学)の 13 名でそのうち 10 名が女性であり、その配慮が随所に見られる。

目次は、以下に示す 20 属(又は属種)のカビ(カタカナ表記と俗名は本文中のもの)のそれぞれについて、苦情・被害事例でのキーワード、こんなところにいます、こんな特徴があります、カラー図解ページ、培養の条件基本、カビの発生しやすい環境、一口メモ、カビ発生に対しての基本管理—制御対策—及び管理のポイントの項目について 4 頁構成で利用法が解説されている。

Absidia アブシジア(俗名 ユミケカビ)

Aspergillus candidus アスペルギルス・キャンディダス(俗名 カンジダス・コウジカビ)

Aspergillus flavus アスペルギルス・フラバス(俗名 フラバス・コウジカビ、キイロカビ)

Chrysosporium クリソスポリウム

Cladosporium sphaerospermum クラドスポリウム・スフェロスパーム(俗名 クロカビ)

Eurotium ユーロチウム (俗名 カワキコウジカビ)

Eurotium amstelodami ユーロチウム・アムステロダミ(俗名 カワキコウジカビ)

Eurotium chevalieri ユーロチウム・チェバリエリ(俗名 カワキコウジカビ)

Microsporum cookie ミクロスボラム・クークエイ(俗名 紅色小孢子菌)

Mucor ムーコル(俗名 ケカビ)

Neosartorya ネオサルトリア

Penicillium ペニシリウム(俗名 アオカビ)

Penicillium citreonigrum ペニシリウム・シトレオニグラム(俗名 黄変米菌)

Penicillium citrinum ペニシリウム・シトリナム(俗名 シトリナム黄変米菌)

Penicillium digitatum ペニシリウム・ジギタタム(俗名 緑カビ病菌)

Penicillium expansum ペニシリウム・エクспанザム(俗名 リンゴ青カビ病菌)

Penicillium glabrum ペニシリウム・グラブラム(俗名 アオカビ病菌)

Syncephalastrum racemosus シンセファラストラム・ラセモサス(俗名 ハリサシカビモドキ)

Trichoderma トリコデルマ(俗名 ツチアオカビ)

Trichophyton mentagrophytes トリコフィトン・メンタグロフィテス(俗名 毛瘦菌、白癬菌)

本書は、カビの被害例、特徴、発生要因、制御管理を中心にまとめており、カビ被害、検査、相談、管理などで困っている時に活用できる実用書である。紙質も厚めで、写真はオールカラーで構成されている。本の背を糊で綴じただけの状態なので、用途に応じて分離し、二つ穴パンチのバインダーに収集して利用できる。自分なりに並び替えたり、書き込みができたり、オリジナルなマニュアルとして利用できる。品質管理、検査、研究などでカビを取り扱う会員諸氏には是非手元において活用されたい。今後は順次第3、4巻と発行予定とのことである。価格は若干高めではあるが、会員割引もあり、別売で3巻収納可能なバインダーも用意されている。

なお、第1巻は2011年7月に発行され、*Aspergillus*、*Aspergillus clavatus*、*Aspergillus ochraceus*、*Aspergillus terreus*、*Aspergillus versicolor*、*Aureobasidium*、*Botrytis*、*Chaetomium*、*Cladosporium*、*Cladosporium cladosporioides*、*Epicoccum*、*Geotrichum candidum*、*Microsporium gypseum*、*Mycelia*、*Nigrospora*、*Paecilomyces lilacinus*、*Paecilomyces variotii*、*Rhizopus*、*Scopulariopsis*、*Wallemia*の20属(又は属種)が載っている。(学会事務局)