

- 타이틀 : 인간과의 관계와 생태
- 저 자 : 기타모토 노리토시
- 페이지 : 40
- 장 르 : 자연과학, 아동
- 발행일 : 2014년 12월 30일
- ISBN-13 : 9784623071791



미생물의 세계를 재미있게 설명하는 시리즈 제3탄!
버섯, 곰팡이의 동료 진균과 원충의 불가사의 해설 도감

<내용 소개>

인간과 곰팡이의 관계, 곰팡이의 구조와 생태 등을 일러스트와 함께 알기 쉽게 해설하고 감염되면 신체에 나타나는 증상과 특징, 그리고 생활에 도움이 되는 곰팡이 등도 알 수 있습니다. 무즙의 정제에서 된장, 간장 등 친숙한 음식에 사용되는 곰팡이, 심지어 기생충까지 포함하여 그 불가사의한 모습을 소개.

[여기가 포인트] 3장으로 알기 쉽게 해설

제 1 장 = 인간과 곰팡이의 관계를 그림과 스토리로 해설 (1항목이 좌우 양 페이지로 완성하는 그림책구성)

제 2 장 = 곰팡이·기생충의 개요를 그림과 함께 설명 (그림구성)

제 3 장 = 곰팡이·기생충의 현미경 사진을 바탕으로 일러스트로 소개 (감염원·증상·이름의 유래 등을 설명하는 도감구성)



제2탄 세균생태, 제1탄 바이러스생태도 있습니다.

<저자 소개>

기타모토 노리토시

1951년 출생. 야마구치대학 농학부 수의학과 졸업. 오사카대학 대학원 의학연구과수료(의학 박사). 효고현립대학 환경인간학부 교수.

<목 차>

소개 곰팡이·기생충의 프로필

제 1 장 인간과 곰팡이

곰팡이에서 태어난 페니실린
곰팡이에서 약을 만든 일본인
일식에 빠뜨릴 수 없는 곰팡이!?
식물과 곤충에 감염되는 곰팡이들

제 2 장 이것이 곰팡이 · 기생충이다

곰팡이의 구조와 형태
곰팡이의 분류
곰팡이의 증식
버섯도 곰팡이의 동료!?
기생충의 만들기와 분류
기생충의 증식과 감염 경로

제 3 장 곰팡이 · 기생충의 모습

피부에 감염되는 곰팡이
눈이나 코, 폐에서 감염되는 곰팡이
기회 감염이나 내인성 감염을 일으키는 곰팡이
똑같은 동료지만 선옥균, 악옥균
입에서 감염되어 장관에 기생하는 기생충
접촉이나 동물, 곤충에서 감염되어 기생하는 기생충