

めざ
目指せ！香り博士

かお

はかせ

共著

櫻井 和俊・佐無田 靖
日野原 千恵子・藤森 嶺

A5判・ソフトカバー・フルカラー・160ページ／定価 2,200円（本体 2,000円+税）



9784782708439

香りの世界と 香りの科学の入門書

これであなたも
香り博士



この本の
情報はこちら ▶



Q なぜ植物は香るの？



② 植物はなぜ香るのか

植物には様々な香りがあります。
香りを作り出す植物とわれわれ動物の違いは何でしょうか？
大きく3つの違いがあります。

1. 知らない ⇒ 嗅覚した場所で一生涯を暮らす
2. 嗅覚しない ⇒ 自分で必要な成分(栄養)をつくり出す
3. 嗅覚しない ⇒ 自分でアミノ酸をつくる

植物がなぜ自ら香り成分をつくり出すのかというと、植物ならではの特性に原因があるからです。では植物が香りを放つ目的は何でしょうか？

- ① 香りによって受粉の手助けをしてくれる虫を招き入れ、繁殖を助ける働きをさせる。
- ② 動物や虫に、色と香り（嗅覚）で警戒（臭い）を知らせる（防御）。
- ③ 動物や虫に、色と香り（嗅覚）で警戒（臭い）を知らせる（防御）。
- ④ 動物や虫に、色と香り（嗅覚）で警戒（臭い）を知らせる（防御）。



植物がなぜ自ら香り成分をつくり出すのかというと、植物ならではの特性に原因があるからです。では植物が香りを放つ目的は何でしょうか？

植物にとって香りは、自然の中で生き残るための重要な手段です。

➡ 1章 植物の香り

Q コーラの香りの原料は？



➡ 2章 食べ物の香り

Q において健康と関係ある？



➡ 3章 ヒト・動物のにおい

Q 香りが違うのはどうして？



➡ 4章 香りのかたち

などなど



三共出版



03-3264-5711



03-3265-5149



東京都千代田区神田神保町3-2



www.sankyoshuppan.co.jp



めざ 目指せ！ 香り博士

共著

櫻井 和俊・佐無田 靖
日野原 千恵子・藤森 嶺

A5判・ソフトカバー・フルカラー・160ページ／ 定価 2,200円（ 本体 2,000円+税）



9784782708439



エッセンス！フレーバー・フレグランス ～ 化学で読みとく香りの世界～

A5判・ソフトカバー・●●2色刷・210ページ／ 定価 2,970円（ 本体 2,700円+税）



9784782707784



私たちは多くの香りにつつまれています一食べ物の香り・心地よい香り・魅力的な香り一。
このように私たちの日常生活ときってもきれない関係にある香りとはどのようなものでしょう。
昔の人はどのように作り出し、利用したのでしょうか。そして現在は。
あなたが使っている香水や化粧品はどのように作られているのでしょうか。
こうした香りまつわるすべてを1項目2頁にまとめ、1つ1つ疑問を解明し、
さらに理解が深まるよう解説しました。

主な内容 香料の基礎を化学的な視点からわかりやすく解説

- 香りを学ぶ
- 香料とは
- 香料の化学
- 香料の歴史
- 抽出と分析の基礎
- 香料の原料
- フレーバー
- フレグランス
- 合成香料
- 分析
- 香料の合成
- 官能評価
- 安全性と品質管理

