

「食品添加物」

food additives



作成日：2012.10.31 更新日：2018.9.15

キーワード

指定添加物 既存添加物 天然香料 一般飲食物添加物
 強化食品 天然添加物 合成添加物 食品衛生法 JAS 法
 JECFA CODEX・CODEX 規格

🔗 関連する授業：「食品衛生学」

>>> 入門的な情報源 <<<

そもそも「食品添加物」とはどのようなものなのか、おさえておきましょう。

*まず、食品衛生法による定義を確認しましょう。

資料情報	請求記号	配架場所
『食品衛生法規』日本食品衛生協会 2010→〈第4条②③〉	R498.54/S/2010	3F 参考図書
『新訂早わかり食品衛生法 第4版』日本食品衛生協会 2012 →食品衛生法(平成21年の最終改正)について詳しく解説。	498.54/H	2F

*そのほかの参考図書【図書館で所蔵している図書の一例】

※辞書類は特に事情がない限り最新版を見るようにしましょう。

資料情報	請求記号	配架場所
『日本食品大事典』医歯薬出版 2008	R498.51/N	3F 参考図書
『現代用語の基礎知識』自由国民社 毎年発行	R813.7/G	3F 参考図書
『世界大百科事典』平凡社 2007	R031/S	3F 参考図書
『食品安全性辞典 第2版』共立出版 2010	R498.54/S	3F 参考図書

「聞蔵ビジュアルⅡ」の「知恵蔵」も利用できます。(インターネット・学内のみ)

>>> 図書を探す <<<

まずは、学内の関連図書を探しましょう。

■テーマの書架へ行って探す

【関連分野の分類番号】

498.51	食品学	498.519	食品添加物
498.54	食品衛生	588	食品工業

■OPAC で探す

→「書名」に“食品添加物”などとキーワードを入れます。資料種別は「図書」にして検索しましょう。

→配架場所が研究室の場合は、カウンターでご相談ください。

【図書館で所蔵している図書の一例】

資料情報	請求記号	配架場所
『よくわかる暮らしのなかの食品添加物 改訂新版』日本食品添加物協会/ 編 光生館 2012 →食品加工の歴史・関係法規・安全性・有用性など あらゆる角度からわかりやすく編集されています。	498.519/N	2F
『みんなの食べ方じてん』富山洋子/編 ジャパンマニシスト社 2012 →食品・食材の選び方について、専門的な内容をわかりやすく、柔らかな 文章で語っています。	498.54/T	2F
『ママのための食品添加物事典』石川みゆき 主婦の友社 2011 →スーパーでの買い物をイメージし、お菓子・飲み物・乳製品・加工食品 といったコーナーごとに食品添加物を解説しています。コラムもたくさん あり、読みやすい図書です。	498.519/I	2F
『食品業界は今日も、やりたい放題』小藪浩二郎 三五館 2012	498.519/K	2F

→添加物の研究開発に携ってきた科学者による告白と警告の書。		
『本当にコワイ？食べ物の正体』中川基 すばる舎リンテージ 2014 →“危険”と言われる添加物等について、本当はどうか解説し、食品を選ぶ視点を示唆する内容です。	498.54/N	2F
『基礎からわかる保存料・日持向上剤』食品工業編集部/編 光琳 2013 →雑誌『食品工業』に掲載された食品添加物関係の記事を再編集したものです。	498.519/S	2F

本学にはない図書も探してみましよう。

- NDL-OPAC 国立国会図書館の蔵書目録です。国内で刊行されたほとんどの図書が検索できます。
- Webcat-Plus 「連想検索」で図書を検索できます。また、所蔵している図書館も表示されます。
- CiNii Books 「大学図書館の本をさがす」のところから日本の大学図書館の本を検索でき、所蔵館も表示されます。
- 新書マップ 入手しやすく入門的資料になりやすい新書を、テーマに基づいて探すことができます。連想検索機能があり、キーワードなどから瞬時に関連図が作成されます。

>>> 雑誌・雑誌記事を探す <<<

テーマに関連した研究を進める上で、論文や雑誌記事は欠かせません。出版されるまでの時間が短いのでタイムリーな話題が掲載されています。

- 実際の雑誌から関連記事を探す
【図書館で所蔵している雑誌】

資料情報	所蔵年	配架場所	Web 目次
『食品衛生学雑誌』日本食品衛生学会/隔月刊	2005-2017	2F 東側	○全号 J-STAGE に本文あり
『FFI ジャーナル』(食品・食品添加物研究誌) FFI ジャーナル編集委員会/季刊	1994-現在	2F 東側	○1992-
『食品と開発』UBM メディア/月刊	1986-現在	2F 東側	○2002-
『食品衛生研究』日本食品衛生協会/月刊	1994-2004	2F 東側	○2014-
『食生活研究』食生活研究会	1995-現在	2F 東側	×

- 各号の目次をコピーしてまとめてあります。バックナンバーを探すのに便利です。
- “web 目次”欄は、各出版社サイトから目次や特集記事が公開されている範囲です。

- 雑誌記事や論文を探す

- CiNii 国内の学術雑誌・一般雑誌の論文や記事を検索できます。
→「食品添加物」と入れて検索すると、次のような論文が表示されます。(一例)

農薬・食品添加物は有害か?: 『化学物質』に対する意識調査
馬場恒子、マクヒュー芙美
生活科学論叢 41, 45-56, 2010

CiNii-PDF オープンアクセス **機関リポジトリ**

このように、**CiNii-PDF オープンアクセス** **機関リポジトリ** **J-STAGE** というマークがついていれば、全文を読むことができます。(有料のため見られないという例外もあります)

*何もマークがない場合～論文詳細画面の **Ci** CiNii Books のアイコンをクリックすると所蔵館が表示され、本学にその雑誌がある場合は「名寄市立大学図書館」が一番上にきます。その際、所蔵範囲を確認しましょう。

- 医中誌 医学・薬学・看護学・栄養学系の国内約 7000 誌を対象としたデータベースです。
→「食品添加物」と入れて検索すると次のような論文が表示されます。

精神作業に対するグルコース接種の効果 人工甘味料との比較
 松尾祐子、瀬川文徳
 神奈川県立保健福祉大学誌(1349-4775)9巻1号 Page15-25(2012.03)



*タイトルだけではなく抄録も検索対象となります。CiNii よりも若干早くアップされます。



このマークがついていれば、当館に雑誌の所蔵があります。



これらのマークがついていれば、このアイコンをクリックして、本文を読むことができます。

●PubMed 医学関連分野の代表的データベースです。どこからでも無料で自由に検索できます。

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

→「food additives」だけでは膨大な文献がヒットしますので、適宜キーワードを追加して検索する必要があります。トップ画面の“MeSH Database”から関連した検索語を探ることができます。「Free Article」のマークがあれば、本文を読むことができます。

>>> 新聞記事を探す <<<

最新のニュースや動向などは、新聞が重要です。読むことができる一般紙・専門紙は次のとおりです。

●原紙

資料情報	種類	所蔵範囲
朝日新聞	一般紙	過去3ヶ月程度
毎日新聞	一般紙	過去3ヶ月程度
北海道新聞	一般紙(ブロック紙)	過去1年程度
読売新聞	一般紙	過去1年程度
産経新聞	一般紙	過去3ヶ月程度
日本経済新聞	専門紙	過去3か月程度

*朝日新聞については、縮刷版の所蔵もあります。(1948.1-2011.3~書庫)

●新聞データベース

「聞蔵ビジュアルⅡ」(学内のみ)~キーワード・日付などから検索できます。

→「食品添加物」と入れて検索すると、次のような記事が見つかります。(一例)

消費者庁なぜ「コチニール」注意喚起 重症アレルギー報告で先手
 2012年6月3日 朝刊 生活1 31ページ

>>> 専門的な情報源・統計 <<<

更に深くテーマを掘り下げるには、専門的な事典やハンドブック、統計などの情報源が役立ちます。

【図書館で所蔵している資料の一例】

資料情報	請求記号	配架場所
『食品添加物インデックス 和名・英名・E No. 検索便覧』中央法規 2009 →添加物を和名・英名どちらからでも調べられます。主な用途や日本における許可状況がわかります。	R498.519 /N	3F 参考図書
『食品安全ハンドブック』丸善 2010 →食品の安全性評価・安全性対策の方法と実際について豊富な具体例をあげて解説しています。	R498.54/ S	3F 参考図書

『食用天然色素』光琳 2001 →食用天然色素について総論編・各論編・応用編・資料編にわけて詳しく記載しています。	498.519/ S	2F
『新訂版 食品添加物の使用基準便覧 第41版』日本食品衛生協会 2012 →食品添加物の種類や使用基準を用途別・食品別に調べられます。	498.519/ S	2F
『食品の安全と健康意識データ集』三冬社 毎年発行 →食の安全や健康に関する様々な事柄についての企業意識・消費者意識などを調査したデータ集です。	R498.54/ S	3F 参考図書

>>> Web サイト <<<

関連サイトには次のようなものがあります。

- 日本食品化学研究振興財団 <http://www.ffcr.or.jp/>
→食品化学分野における情報を提供しています。「食品添加物」「残留農薬」「化学物質」「器具・容器包装」のメニューがあり、最新トピックや参考図書が紹介されています。
- 日本食品添加物協会 <http://www.jafaa.or.jp/>
→食品添加物 データベースについてわかりやすく解説しています。また、食品添加物のパンフレットをダウンロードできます。
- 食品添加物を調べてみよう：フジテレビ商品研究所・食品添加物大事典（無料版もあります）
<http://www.fcgr.co.jp/daijiten/>
→食品添加物について、①和名の頭文字・日本での許可状況・おもな用途にチェックを入れる
②フリーワード と、二通りの方法で検索できます。
- 厚生労働省 <http://www.mhlw.go.jp/>
→食品添加物関連の各種通知のほか、指定添加物リスト・使用基準リスト・既存添加物名簿などを公開されています。
(ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 健康・医療 > 食品 > 食品添加物)
- 食品と暮らしの安全基金 <http://tabemono.info/>
→食品と暮らしの安全について調査、情報提供しているサイトです。会員誌『食品と暮らしの安全』総索引から、収録記事をトピック別に 50 音順で探すことができます。

図書館にない資料を入手するには

■直接利用

所蔵している図書館を調べ（CiNii Books など）直接出向いて閲覧することができます。

★北海道地区大学図書館相互利用サービス…学生証を提示し、利用登録手続きをすると、閲覧や館外貸出が可能です。（道内 39 大学 47 館）

★その他の大学図書館…おおむね、学生証の提示で閲覧が可能ですが、各大学図書館のホームページで確認してから訪問しましょう。

*「紹介状」が必要な場合は発行しますので、カウンターで申し込んでください。

★国立国会図書館…満 18 歳以上であれば誰でも利用できます。

★北海道立図書館…北海道内に居住している方・帰省先などがある方は誰でも利用できます。

■複写取り寄せ・現物貸借

他大学・国立国会図書館・道立図書館から、資料の複写物・図書現物を取り寄せることができます。申込用紙に記入の上、申し込んでください。

*国立国会図書館から借りた場合は、館内閲覧のみです。ご注意ください。

■リクエスト

要望があれば、購入します。リクエストカードに記入して申し込んでください。

* 絶版などの理由で購入できない場合もあります。