

免疫とアレルギー

火1 中島 裕史先生

キーワード: 免疫 アレルギー性鼻炎 喘息 食物アレルギー アトピー性皮膚炎 自己免疫

 ←実際に利用した資料にはチェックをしましょう。

★のついている図書は、授業開始から1年間は本館N棟2階授業資料ナビコーナーに配架します。

図書 本には、テーマに関する内容がまとめられています。授業のテーマをつかむにはまずはここから始めましょう。

- 免疫学イラストレイテッド / David Male [ほか] 著; 高津聖志, 清野宏, 三宅健介監訳 南江堂 2009
→ 図・写真を多用して分かりやすく解説している免疫学の教科書。1985年の初版刊行以来、改訂を重ね、広く読まれている。特に、本書第7版では、最近明らかになった自然免疫認識メカニズムの知見について大幅に改訂されている。
★【本館L棟3階A 491.8/MEN】
- 免疫・「自己」と「非自己」の科学 / 多田富雄著 日本放送出版協会 2001 NHKブックス:912
→ 免疫とは「自己」と「自己ならざるもの」を識別し、身体の「自己」を維持する機構である。NHK「人間大学」での放送内容をもとに、免疫学の基本から先端医療との接点まで解説した入門書。
★【本館L棟3階A 491.8/MEN】
- アレルギー疾患イラストレイテッド / 永倉俊和, 森田寛, 足立満編集 第2版 メディカルレビュー社 2010
→ CGIによる直感的で分かりやすいイラストが印象的な入門書。第1章で典型的なアレルギー疾患を紹介し、その上でアレルギー学の基礎知識(第2章)、治療(第3章)へと進む構成をとることで、初学者でも理解しやすいように工夫されています。
★【本館L棟3階A 493.14/ARE】
- 免疫ペディア: 101のイラストで免疫学・臨床免疫学に強くなる! / 熊ノ郷淳編集 羊土社 2017
→ わかりやすい免疫の教科書です。
★【本館L棟3階A 491.8/MEN】
- Janeway's 免疫生物学 / Kenneth Murphy, Casey Weaver著 南江堂 2019
→ スタンダードな英語の教科書の日本語訳です。
★【本館L棟3階A 491.8/JAN】
- 病態と治療戦略がみえる免疫・アレルギー疾患イラストレイテッド / 田中良哉編 羊土社 2013
→ わかりやすい免疫の教科書です。
★【本館L棟3階A 493.14/BYO】
- 標準免疫学 / 小安重夫, 梶島健治編集; 小安重夫 [ほか] 執筆 第4版 医学書院 2021 Standard textbook
→ 免疫システムを論理的に理解するための教科書。「免疫システムを理解する」と「免疫システムの基本メカニズム」と「免疫疾患のメカニズム」の3部構成で執筆されている。付録に「ヒトのCD分類」「原発性免疫不全症」が付いている。
★【本館L棟3階A 491.8/HYO】

Web 授業のテーマに関連したデータベースやサイトです。

- 千葉大学大学院医学研究院免疫発生学ホームページ 【<http://www.m.chiba-u.ac.jp/class/meneki/>】
→ 千葉大学大学院医学研究院免疫アレルギー学講座免疫発生学のホームページです。千葉大学で行われている最新の研究が紹介されています。
- 日本免疫学会 免疫学Q&A 【<https://www.jsi-men-eki.org/general/q-a/>】
→ 免疫学に関連するよくある質問に対して、各分野で第一線の研究を進める専門家が、できるだけ一般的なコトバを使って答えています。
- Japan Knowledge ジャパンナレッジ【学内限定】 【<https://japanknowledge.com/library/>】
→ 『日本大百科全書』『日本国語大辞典』などの辞書・事典を一度に検索することができます。分からない言葉を調べましょう。例えば、「免疫」で検索して『日本大百科全書』を見ると、「免疫学の歴史」や「免疫反応の種類と分類」などが詳しく説明されています。