

一般生化学、分子生物学、口腔生化学1・2、生化学・薬理学実習1

一般生化学【前期】水3 / 木3
 分子生物学【前期】水3 / 木3
 口腔生化学1【後期】水3 / 金3
 口腔生化学2【後期】水3 / 金3
 生化学・薬理学実習1【後期】月4-7 / 金4-7
 工藤 保誠、毛利 安宏、堀口 大吾、水澤 典子、眞田 洋平

ここで紹介された資料は蔵本2階授業サポートナビコーナーにありますので、どうぞご利用ください。
 (同じ本が3冊以上ある場合は★の場所にもありますので、そちらもご覧ください)

図書

授業のテーマをつかみ事前学習や復習を効率的に進めるために、これらの図書を読むことから始めましょう。

(生化学分野)

- ホートン生化学 第5版 / Laurence A. Moran ほか 著 榎森康文、川崎博史、宗川惇子 訳
 東京化学同人 2013
【464||Ho】
- イラストレイテッドハーパー・生化学 原著32版 (Lange textbook シリーズ) / ハーパー 原著
 Victor W. Rodwell ほか 著 / 五十嵐和彦 ほか 訳 丸善出版 2024
【464||Ir】
- カラー生化学 第4版/ マシューズ、ヴァン・ホルダ、アプリング、アンソニー・ケイヒル 著 石浦
 章一 ほか 訳 西村書店 2015
【464||Ma】
- マッキー生化学 第6版 : 分子から解き明かす生命 / Trudy McKee、James R. McKee 著 福岡伸一
 監訳、市川厚 監修 化学同人 2018
【464||Mc】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000063574>】
- ミースフェルド生化学 / R. L. Miesfeld & M. M. McEvoy 著 水島昇 監訳 東京化学同人 2020
【464||Mi】
- シンプル生化学 改訂第7版 / 野口正人、五十嵐和彦 編集 南江堂 2020
【464||Sh】
- ストライヤー生化学 第10版 / Jeremy M. Berg ほか 著 東京化学同人 2025
【464||St】
- ヴォート生化学 第4版 (上・下) / Donald Voet、Judith G. Voet 著 田宮信雄 ほか 訳
 東京化学同人 2012-2013
上【464||Vo||1】
下【464||Vo||2】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
- 基礎から学ぶ構造生物学 / 河野敬一、田之倉優 編集 共立出版 2008
【464.2||Ki】

- レーニンジャーの新生化学 (上・下) 第7版 / レーニンジャー、ネルソン、コックス 著
中山和久 編集 廣川書店 2019

上【491.4||Le||1】

下【491.4||Le||2】

★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります

- 医歯薬系学生のためのビジュアル生化学・分子生物学 改訂第3版 / 大塚吉兵衛、安孫子宜光 共著
日本医事新報社 2008

【491.4||Ot】

★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります

(分子生物学分野)

- 分子細胞生物学 第9版 / H. Lodish ほか 著 岩井佳子 ほか 訳 東京化学同人 2023

【463||Bu】

- プロッパ細胞生物学 : 細胞の基本原則を学ぶ 第3版 / George Plopper 著 化学同人 2022

【463||Pl】

【電子書籍 <https://mol.medicalonline.jp/library/ebooks/detail?id=9370>】

- 細胞の分子生物学 原著第7版 / Bruce Alberts ほか 著 青山聖子 ほか 翻訳 ニュートンプレス 2025

【463||Sa】

- ワトソン遺伝子の分子生物学 第7版 / James D. Watson ほか 著 滋賀陽子 ほか 訳
東京電機大学出版局 2017

【467.21||Wa】

- ワトソン組換えDNAの分子生物学 : 遺伝子とゲノム 第3版 / James D. Watson ほか 著
松橋通生 ほか 監訳 丸善出版 2009

【467.25||Wa】

- エピジェネティクス : その分子機構から高次生命機能まで (Dojin bioscience series:12) /
田嶋正二 編 化学同人 2013

【467.3||Ep】

- デヴィータがんの分子生物学 第2版 / ビンセントT. デヴィータ ほか 編 宮園浩平 ほか 監訳
メディカル・サイエンス・インターナショナル 2017

【491.65||De】

(遺伝医学分野)

- ハートウェル遺伝学 : 遺伝子、ゲノム、そして生命システムへ / Jリーランド・H. ハートウェル
ほか 著 菊池韶彦 監訳 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2010

【467||Ha】

- エッセンシャル遺伝学 / D. L. ハートル、E. W. ジョーンズ 共著 布山喜章、石和貞男 監訳
培風館 2005

【467||Ha】

- 遺伝子図鑑 / 国立遺伝学研究所「遺伝子図鑑」編集委員会 編 悠書館 2013

【467.2||Id】

- ヒトの分子遺伝学 第5版 / Jトム・ストラッチャン、アンドリュー・リード 著 村松正實 ほか
監訳 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2021

【467.21||St】

★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります

- トンプソン&トンプソン遺伝医学・ゲノム医学 第3版 / Robert L. Nussbaum ほか 著 福嶋義光
監修 櫻井晃洋 監訳 エルゼビア・ジャパン 2025

【491.69||Co】

- 人類遺伝学ノート : ゲノム医学・疾患遺伝子探索研究の基礎 / 徳永勝士 編 南山堂 2007
【491.69||Ji】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
- 新遺伝医学やさしい系統講義19講 / 福嶋義光 監修 櫻井晃洋・古庄知己 編集
メディカル・サイエンス・インターナショナル 2019
【461.69||Sh】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
- 診療・研究にダイレクトにつながる遺伝医学 / 渡邊淳 著 羊土社 2017
【491.69||Wa】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
- 【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000043468>】

(口腔生化学分野)

- 新骨の科学 第2版 / 須田立雄 ほか 編著 田中栄 ほか 著 医歯薬出版 2016
【491.16||Sh】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります
- 口腔生化学サイドリーダー 第6版 / 金森孝雄 著 学建書院 2016
【497.14||Ka】
【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000045466>】
- 口腔生化学 第6版 / 高橋信博 ほか 編著 医歯薬出版 2018
【497.14||Ko】
- スタンダード生化学・口腔生化学 第4版 / 荒川俊哉 ほか 編集・執筆 学建書院 2023
【497.14||Su】
★ 蔵本2階生命科学閲覧室にもあります

(生化学実習)

- 生化学実習 第2版 / 堀内登 ほか 編集 医歯薬出版 2023
【491.4||Se】
- 生化学口腔生化学実習書 改訂版 / 松本歯科大学口腔生化学教室 監修 松本歯科大学出版会 2013
【497.1||Se】

(全般)

- 岩波生物学辞典 第5版 / 巖佐庸 ほか 編集 岩波書店 2013
【460.3||Iw】
【電子書籍 <https://japanknowledge.com/lib/search/basic/?cids=58070>】
- 分子細胞生物学辞典 第2版 / 村松正實 ほか 編集 東京化学同人 2008
【463.033||Bu】
★ 蔵本1階南書庫(図書)、蔵本2階癌コーナーにもあります
- 生化学辞典 第4版 / 大島泰郎 ほか 編集 東京化学同人 2007
【464.033||Se】
★ 蔵本2階参考図書にもあります

□ 目で見る生化学入門 第3版 / 医学映像教育センター 2017-2018

[Vol. 01] 生命を構成するもの

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060769>】

[Vol. 02] 生体エネルギー (I)

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060770>】

[Vol. 03] 生体エネルギー (II)

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060771>】

[Vol. 04] 生体機能とタンパク質

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060772>】

[Vol. 05] 生命の継続 -遺伝情報の発現-

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060773>】

□ 目で見る医学の基礎 第2版 / 医学映像教育センター 2005-2007

[Vol. 01] 細胞と組織

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060910>】

[Vol. 02] 神経系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060911>】

[Vol. 03] 循環器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060912>】

[Vol. 04] 呼吸器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060913>】

[Vol. 05] 骨格・筋肉系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060914>】

[Vol. 06] 消化器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060915>】

[Vol. 07] 泌尿器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060916>】

[Vol. 08] 生殖器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060917>】

[Vol. 09] 内分泌系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060918>】

[Vol. 10] 血液

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060919>】

[Vol. 11] 皮膚・感覚器系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060920>】

[Vol. 12] 感染

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060921>】

[Vol. 13] 免疫系

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000060922>】

★ 蔵本2階視聴覚コーナーにもあります

□ 目で見る病気 第3版 / 医学映像教育センター 2021-2023

[Vol. 01] 細胞・組織の障害

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107942>】

[Vol. 02] 炎症と免疫

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107943>】

[Vol. 03] 感染症

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107944>】

[Vol. 04] 循環障害

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107945>】

[Vol. 05] 代謝障害

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107946>】

[Vol. 06] 先天異常と遺伝子異常

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107947>】

[Vol. 07] 腫瘍

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000107948>】

[Vol. 08] 循環器系の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000136785>】

[Vol. 09] 血液・造血器系の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000132883>】

[Vol. 10] 呼吸器系の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000142153>】

[Vol. 11] 消化管の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000136786>】

[Vol. 12] 肝・胆・膵の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000142154>】

[Vol. 13] 腎・泌尿器・生殖器系の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000151155>】

[Vol. 14] 内分泌系の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000152313>】

[Vol. 15] 脳・神経の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000152034>】

[Vol. 16] 骨・関節・軟部の疾患

【電子書籍 <https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000156678>】
