

## 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

【前期】2年：水3・金1 【後期】2年：月4～7・火4～7・水3・金3  
工藤 保誠，三好 圭子，堀口 大吾，毛利 安宏，水澤 典子

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 (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 2016  
【464||Ir】
- 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】
- カラー生化学 / 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】
- 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】
- ストライヤー生化学 第8版 / Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer 著  
東京化学同人 2018  
【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  
【464||Vo||1-2】
- 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  
【491.4||Le||1-2】
- 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 2014  
【491.4||Ot】

#### <分子生物学分野>

- 分子細胞生物学 第9版 / H. Lodish [ほか著] ; 榎森康文 [ほか] 訳 東京化学同人 2023  
【463||Bu】
- プロッパ細胞生物学: 細胞の基本原理を学ぶ 第3版 / George Plopper 著 化学同人 2022  
【463||P1】

- 細胞の分子生物学 第6版 / Bruce Alberts [ほか] 著/青山聖子 [ほか] 翻訳 ニュートンプレス 2017  
★【蔵本2階生命科学閲覧室 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 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】
- 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】
- 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] 福嶋義光監訳  
エルゼビア・ジャパン 2017  
【491.69||Nu】
- 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】
- 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】
- <口腔生化学分野>
- 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  
【497.1||Ka】
- 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】
- 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】
- スタンダード生化学・口腔生化学 第4版/ 池尾隆 [ほか] 編集・執筆 学建書院 2023  
【497.14||Su】

<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 編 松本歯科大学出版会 2008  
【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】
- 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】
- 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】

DVD

授業のテーマに関連した視聴覚資料です

- 目で見える生化学入門 第2版 / 医学映像教育センター  
【491||DVD||1-6】
- 目で見える医学の基礎 第2版 / 医学映像教育センター  
【491||DVD||1-13】
- 目で見える病気 第2版 / 医学映像教育センター  
【491||DVD||1-15】