

生化学 AB・CD, 生化学実習

【前期】3年：月 4-7・火 3-7・金 3 【後期】2年：火 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>

- 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】
- 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】
- 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
【491.4||Le||1-2】
- ヴォート 生化学 (上・下) 第4版 / 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】
- 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】
- イラストレイテッド ハーパー・生化学 原書30版 / 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】
- 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】
- 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】
- 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】

<分子生物学分野>

- プロッパー細胞生物学：細胞の基本原則を学ぶ / George Plopper 著 化学同人 2013
【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】
- 分子細胞生物学 第8版 / H. Lodish [ほか著] ; 榎森康文 [ほか] 訳 東京化学同人 2019 【463||Bu】
- 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】
- 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) / 田嶋 正二編 化学同人 2013 【467. 3||Ep】
- 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】

<遺伝医学分野>

- 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】
- 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
- 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】
- ヒトの分子遺伝学 第4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 2011 【467. 21||St】
- 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】
- 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】
- トンプソン&トンプソン遺伝医学 第2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】

<口腔生化学分野>

- 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3版/ 池尾隆 [ほか] 編集・執筆 学建書院 2016 【497. 14||Su】
- 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】
- 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】

<生化学実習>

- 生化学実習 / 堀内登[ほか]編集 医歯薬出版 2002 【491. 4||Se】

- 生化学 口腔生化学実習書 / 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>

- 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】

- 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】

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】