

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

野間 隆文, 三好 圭子, 堀口 大吾, 中田 博

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 6 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 2015 【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 7 版 / Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer 著 東京化学同人 2013 【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】

<分子生物学分野>

- プロッパ細胞生物学：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 7 版 / H. Lodish [ほか著] ; 石浦章一 [ほか] 訳 東京化学同人 2016 【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
- 遺伝医学やさしい系統講義 18 講/福嶋義光監修, 日本人類遺伝学会第 55 回大会事務局 編集 メディカル・サイエンス・インターナショナル 2013
【461.69||Id】
- 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】

<口腔生化学分野>

- 口腔生化学 第5版/畑隆一郎 [ほか]編著, 早川太郎, 須田立雄, 木崎治俊 監修 医歯薬出版 2011
【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】

<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】