

細胞運動と生命

火4 山本 啓一先生

キーワード: モータータンパク質 ミオシン キネシン アクチン

←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、授業期間中は本館N棟2階授業資料ナビコーナーにあります。

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。

- 分子細胞生物学 / H. Lodish [ほか著]; 石浦章一 [ほか] 訳 東京化学同人 2010
→ 分子細胞生物学における基本的な概念の解説書。現在の知識がどのような実験で得られたかが紹介されている。
★【本館L棟3階大型A 463/BUN】
- 細胞の運動と制御 / 大日方昂著 サイエンス社 2006
★【本館L棟3階A 463/SAI】
- はじめて出会う細胞の分子生物学 / 伊藤明夫著 岩波書店 2006
★【本館L棟3階A 463/HAJ】
- 細胞生物学 / 永田和宏, 中野明彦, 米田悦啓編集 東京化学同人 2006
★【本館L棟3階A 463/SAI】

参考図書(辞書・事典等) 初めてのテーマは、百科事典や主題別の事典などでおおよその内容をつかみましょう。

- 分子生物学大百科事典 / T.E.クレイトン編集 朝倉書店 2006
【本館K棟2階参考 464.1/BUN】

論文 関連する論文を読むとそのテーマについて詳しい情報が、最近のものを読めば最新情報が得られます。

- 城口克之「2本足モーター、ミオシンVの脚の動きを見る」『生物物理』49(1),27-29 【https://www.jstage.jst.go.jp/article/biophys/49/1/49_1_027/_article/-char/ja/】
→ 電子ジャーナルがあります。また、図書館には雑誌『生物物理』の所蔵もあり、49巻1号、27-29ページに掲載されています。【本館雑誌閲覧室46セ】

授業資料ナビゲータ(PathFinder)入口 (<http://www.ll.chiba-u.ac.jp/pathfinder/>)

作成: 千葉大学附属図書館