

推薦図書リスト (応用化学科)

学部学科	推薦図書名	著者名	出版社名	推薦理由	学習/その他	冊子/電子	書影	資料ID	請求記号	ISBN
1 応用化学科	精神と物質—分子生物学はどこまで生命の謎を解けるか	立花隆 利根川進	文春文庫	生物と生命について、ノーベル賞受賞者の利根川先生と著名なジャーナリスト対談です。	学習	冊子		11122020000328	464.1/50	9784167330033
2 応用化学科	ロウソクの科学	ファラデー	岩波文庫	物理化学の先駆者ファラデーによる子供向け講義を擬似体験。数多くの実験のほとんどを、文章で説明して理解させることが試みられている。	学習	冊子		11122020000891 11122010005521	081/13/B909-1	9784003390917
3 応用化学科	ほんとうの環境問題	池田清彦 養老孟司	新潮社	生物学者のお二人が環境問題について技術問題と政治問題の視点から政策の問題点を指摘しています。	学習	冊子		11112010011600	519.5/1146	9784104231041
4 応用化学科	寺田寅彦随筆集(一)~(五)	小宮豊隆	岩波書店	明治時代の物理学者であり、随筆家である寺田寅彦の随筆。語彙量が豊富で優れた文書力で科学的精神に裏打ちされた論理的な思考が示されている。	その他	冊子		(一):11122020001499 (二):11122020001502 (三):11122020001510 (四):11122020001529 (五):11122020001537	(一):081/13/G37-1 (二):081/13/G37-2 (三):081/13/G37-3 (四):081/13/G37-4 (五):081/13/G37-5	9784002010984
5 応用化学科	人はどのように鉄を作ってきたか 4000年の歴史と製鉄の原理	永田 和宏	講談社	日本古来のたたら製鉄から現在の製鉄までの技術的な関連性ととともに基本的な結晶の話などの専門的知識にも触れる事ができる。	その他	冊子		11112017003069	408/27/B2017	9784065020173
6 応用化学科	物理化学要論 第7版	ピーター・W. アトキンス、ジュリオ・デ・パウラ	東京化学同人	化学系、特に物理化学系の学生のバイブル的書。式の証明など詳しい事はあまり書かれていないが、考え方は正確に記述されている。	その他	冊子		11112019025760	431/355	9784807909773
7 応用化学科	「超」整理法—情報検索と発想の新システム	野口 悠紀雄	中央公論新社	研究活動を行う上で、実験データの整理やデータの管理・利用のヒントが書かれているので参考になります。	学習	冊子				9784121011596
8 応用化学科	続「超」整理法・時間編—タイム・マネジメントの新技法	野口 悠紀雄	中央公論新社	研究活動を行う上で、実験データの整理やデータの管理・利用のヒントが書かれているので参考になります。	学習	冊子		11112000020739	014/291	9784121012227
9 応用化学科	「超」文章法	野口 悠紀雄	中央公論新社	研究活動を行う上で、実験データの整理やデータの管理・利用のヒントが書かれているので参考になります。	学習	冊子		11122002007340	816/78	9784121016621
10 応用化学科	理科系の作文技術	木下 是雄	中央公論新社	研究活動を行う上で、実験データの整理やデータの管理・利用のヒントが書かれているので参考になります。	学習	冊子		11121997004670 11122013005085 21111997003734 31122019004398	407/75 407/75 407/Ki46r 407/Ki46r	9784121006240