

1月「身近な化学 生活を豊かにする学問」リスト

2011/12/27

請求記号	書名	著者名／雑誌名	出版社	出版年
408//B59//1729	有機化学が好きになる：“カメの甲”なんてこわくない!	米山 正信	講談社	2011.6
430//I89	環境・くらし・いのちのための化学のこころ	伊藤 明夫	裳華房	2010.1
430//Ma74	商品から学ぶ化学の基礎	松田 勝彦	化学同人	2011.1
430//Sh16	身の回りから見た化学の基礎	芝原 寛泰	化学同人	2009.11
430//Ts39	化学への誘い：生活の中の化学	津波古 充朝	広川書店	1988.1
430//Y91	知るほどハマる!化学の不思議：見る目が変わる身近な世界	吉村 忠与志	技術評論社	2007.2
431.11//Sa47	元素検定	桜井 弘	化学同人	2011.3
432//V27	やってみよう化学	VanCleave Janice Pratt	東京書籍	2005.6
DVD 778.7//D78//7/6	「なぜ?」に挑んだ科学の歴史100. 化学編	角川書店	角川書店	c2008
食品／衣服・洗濯の化学				
408//B59//1646	水とはなにか：ミクロに見たそのふるまい	上平 恒	講談社	2009.7
408//B59//1730	たんぱく質入門：どう作られ、どうはたらくのか	武村 政春	講談社	2011.6
498.53//Mi96	食を中心とした化学	北原 重登	東京教学社	1993.11
574//Sa57	気になる成分・表示100の知識	左巻 健男	東京書籍	2000.5
576//F67	あぶら(油脂)の話	藤谷 健	裳華房	1996.6
588.6//Sh97	しょうゆを科学する：Soy sauce scientific reports	しょうゆ情報センター	しょうゆ情報センター	2004.1
588.7//O81	うま味調味料の知識	太田 静行	幸書房	1992.6
588.9//Mo82	ぜひ知っておきたい食品の包装	茂木 幸夫	幸書房	1999.6
593.5//Ka61	洗たくの科学	花王生活科学研究所	裳華房	1989.7
学生用雑誌	記事『知られざるチョコレートの科学』	化学と工業. 64(2)	日本化学会	2011
学生用雑誌	記事『化学で語るウイスキーの味わい』	化学と工業. 64(4)	日本化学会	2011
学生用雑誌	記事『チョコレート・ココアは発酵食品』	化学と生物. 49(8)	日本農芸化学会	2011
生命／健康の化学				
408//N77//1	スポーツと化学	日本化学会	大日本図書	1991.9
408//N77//18	お化粧と科学	日本化学会	大日本図書	1993.9
408//N77//3	新ファール昆虫記	日本化学会	大日本図書	1991.9
431.53//Y48	光合成の光化学 = Photochemistry in photosynthesis	山崎 巖	講談社	2011.4
464//Sa25	絶対わかる生命化学	齋藤 勝裕	講談社	2007.9
595//Ka61	ヘアケアの科学	花王生活科学研究所	裳華房	1993.1
学生用雑誌	記事『人体のすべてを創るタンパク質のふしぎ』	Newton. 28(2)	ニュートンプレス	2008
環境の化学				
440.13//U25	宇宙と地球の化学	増田 彰正	大日本図書	1991.7
450.13//C44	地球化学	松尾 禎士	講談社	1989.5
450.13//F68	地球化学の発展と展望	藤原 鎮男	東海大学出版会	1997.2
450.13//Ki69	地球の化学像と環境問題	北野 康	裳華房	2003.8
450.13//Ki69	化学の目でみる地球の環境：空・水・土	北野 康	裳華房	2006.1
450.13//N84	環境化学	西村 雅吉	裳華房	1998.2
450.13//Ta17	地球の化学と環境	多賀 光彦	三共出版	1994.6
451.3//J12	大気化学入門	Jacob Daniel J.	東京大学出版会	2002.9
451.33//H82	オゾン層破壊の科学	北海道大学大学院環境科学院	北海道大学出版会	2007.3

材料／色や光などの化学

408//B59//1456	光触媒とはなにか：21世紀のキーテクノロジーを基本から理解する	佐藤 しんり	講談社	2004.1
408//B59//1527	光化学の驚異：日本がリードする「次世代技術」の最前線	光化学協会	講談社	2006.8
408//B59//1530	新しい電池の科学：高性能乾電池から燃料電池まで	梅尾 良之	講談社	2006.9
408//B59//1692	新・材料化学の最前線：未来を創る「化学」の力	首都大学東京都市環境学部分子応	講談社	2010.7
408//N77//15	光が活躍する	日本化学会	大日本図書	1993.3
425.7//N33	色の科学	中原 勝儼	培風館	1999.6
431.53//F66	光触媒のしくみ	藤嶋 昭	日本実業出版社	2000.1
431.53//Sa85	光触媒	佐藤 しんり	ナツメ社	2004.8
学生用雑誌	記事『有機化学とは何か？：炭素を主役に、4つの元素が「驚異の世界」をつくりだす』	Newton. 29(6)	ニュートンプレス	2009
学生用雑誌	記事『産業の生命線レアメタルとレアアース』	Newton. 31(3)	ニュートンプレス	2011
学生用雑誌	記事『放射線で青く光るプラスチック?!』	化学. 66(10)	化学同人	2011
学生用雑誌	記事『香りあふれる現代社会』	化学と工業. 64(11)	日本化学会	2011
学生用雑誌	記事『次世代リチウムイオン電池の最前線』	現代化学. 479	化学同人	2011