

第36回テーマ展示「ライフサイエンスのための物理化学」展示資料

監修：分子情報薬学講座
齋藤博幸教授
中馬寛教授
田中秀治教授

2015/4/1～5/6

番号	書名	著者	出版者	出版年	所在	請求記号
1	アトキンス物理化学 第8版 上	Peter Atkins, Julio de Paula著/千原秀昭, 中村亘男訳	東京化学同人	2009	蔵本2階授業サポートナビコーナー	431 At 1
2	アトキンス物理化学 第8版 下	Peter Atkins, Julio de Paula著/千原秀昭, 中村亘男訳	東京化学同人	2009	蔵本2階授業サポートナビコーナー	431 At 2
3	Atkins' Physical Chemistry(1, 2の英語版), P.W. Atkins, Oxford 10th	Peter Atkins, Julio de Paula	Oxford University Press	2014	蔵本2階中央閲覧室	431 At
4	量子化学入門 3訂 上	米澤貞次郎 [ほか] 共著	化学同人	1983.4-1983.10	蔵本2階中央閲覧室	431.19 Ry 1
5	量子化学入門 3訂 下	米澤貞次郎 [ほか] 共著	化学同人	1983.4-1983.10	蔵本2階中央閲覧室	431.19 Ry 2
6	分子と人間(Scientific American library:1)	P.W.Atkins [著]/千原秀昭, 稲葉章訳	東京化学同人	1990.4	蔵本2階中央閲覧室	431.1 At
7	化学の基礎77講, 東京大学教養学部化学部会編, 東京大学出版		東京大学出版会	2003.9	蔵本2階中央閲覧室	430 Ka
8	フレッシュマンのための化学結合論, M.J. Winter, 西本訳, 化学同人		化学同人	1996.11	蔵本2階中央閲覧室	431.12 Wi
9	量子生物学入門	永田親義著	東京大学出版会	1975.10	蔵本1階南書庫(図書)	461 N23
10	生命科学系のための物理化学	Raymond Chang著/岩澤康裕, 北川禎三, 濱口宏夫訳	東京化学同人	2006.10	蔵本2階授業サポートナビコーナー	431 Ch
11	ライフサイエンス系の基礎物理化学	早川勝光, 白浜啓四郎, 井上亨共著	三共出版	1995.10	蔵本2階授業サポートナビコーナー	431 Ha
12	界面・コロイド化学の基礎	北原文雄著	講談社	1994.3	蔵本2階中央閲覧室	431.8 Ki
13	分子間力と表面力 第3版	J.N.イスラエルアチヴィリ著/大島広行訳	朝倉書店	2013.1	蔵本2階授業サポートナビコーナー	428.1 Is
14	Intermolecular and Surface Forces third edition, Jacob N. Israelachvili, Academic Press.	Jacob N. Israelachvili	Academic Press	2011	蔵本2階授業サポートナビコーナー	428.1 Is
15	生物物理化学	近藤保 [ほか] 著	三共出版	1992.3	蔵本2階生命科学閲覧室	464.9 Se
16	水の分子生理	上平恒, 多田羅恒雄 著	スプリングer・サイエンス・インターナショナル	1998		
17	反応速度論：化学を新しく理解するためのエッセンス	齋藤勝裕著	三共出版	1998.1	蔵本2階中央閲覧室	431.34 Sa

第36回テーマ展示「ライフサイエンスのための物理化学」展示資料

監修：分子情報薬学講座
齋藤博幸教授
中馬寛教授
田中秀治教授

2015/4/1～5/6

番号	書名	著者	出版者	出版年	所在	請求記号
18	エントロピーと秩序 熱力学第二法則への招待	ピーター・W・アトキンス	日経サイエンス社	1992	蔵本2階中央閲覧室	426.55 At
19	なっとくする物理化学	佐藤博保著	講談社	2004.8	蔵本2階文芸コーナー	431 Sa
20	熱とはなんだろう—温度・エントロピー・ブラックホール…	竹内薫著	講談社	2002.11	蔵本2階中央閲覧室	426.5 Ta
21	水とはなにか—ミクロに見たそのふるまい (新装版)	上平恒著	講談社	2009.7	蔵本2階中央閲覧室	435.44 Ue
22	生体膜の動的構造 第2版(UP biology:38)	大西俊一著	東京大学出版会	1993.8	本館2階東閲覧室(自然科学系)	464.9 On
23	生体膜のダイナミクス		共立出版	2000.9	蔵本2階中央閲覧室	464.9 Sh 2-4
24	生体膜の分子機構：リピッドワールドが先導する生命科学	梅田真郷編	化学同人	2014.10	蔵本2階生命科学閲覧室	464.4 Se
25	ベーシック電気化学	大塚利行, 加納健司, 桑畑進著	化学同人	2000.9	蔵本2階中央閲覧室	431.7 Os
26	分析化学 基礎編(基礎教育シリーズ)	本水昌二 [ほか] 著	東京教学社	2011.4	蔵本2階授業サポートナビコーナー	433 Ki
27	分析化学 機器分析編(基礎教育シリーズ)	本水昌二 [ほか] 著	東京教学社	2011.4	蔵本2階中央閲覧室	433 Ki
28	分析化学実験 新版(基礎教育シリーズ)	本水昌二 [ほか] 著	東京教学社	2008.4	蔵本2階中央閲覧室	433 Bu
29	データのとり方とまとめ方：分析化学のための統計学とケモトリックス 第2版	James N.Miller, Jane C.Miller著/宗森信, 佐藤寿邦訳	共立出版	2004.5	蔵本2階授業サポートナビコーナー	433 Mi
30	デジタルフーリエ解析 1 基礎編	城戸健一	コロナ社	2007	蔵本2階中央閲覧室	424 On B-1
31	デジタルフーリエ解析 2 上級編	城戸健一	コロナ社	2007	蔵本2階中央閲覧室	424 On B-2
32	Principles of Instrumental Analysis	D.A.Skoog, F.J. Holler, S.R. Crouch		2017	蔵本2階授業サポートナビコーナー	433 Sk
33	Fundamentals of analytical chemistry 9th ed	Douglas A. Skoog ... [et al.]	Brooks/Cole	c2014	蔵本2階授業サポートナビコーナー	433 Fu
34	Analytical chemistry 7th ed	Gary D. Christian, Purnendu K. Dasgupta, Kevin A. Schug	John Wiley & Sons	c2014	蔵本2階中央閲覧室	433 Ch

第36回テーマ展示「ライフサイエンスのための物理化学」展示資料

監修:分子情報薬学講座
齋藤博幸教授
中馬寛教授
田中秀治教授

2015/4/1～5/6

番号	書名	著者	出版者	出版年	所在	請求記号
35	ヘクト光学1 基礎と幾何光学	ユージン・ヘクト	丸善	2002	蔵本2階中央閲覧室	425 He 1
36	ヘクト光学2 波動光学	ユージン・ヘクト	丸善	2003	蔵本2階中央閲覧室	425 He 2
37	ヘクト光学3 現代光学	ユージン・ヘクト	丸善	2003	蔵本2階中央閲覧室	425 He 3
38	バーロー物理化学 第6版 上	Gordon M.Barrow著/ 大門寛, 堂免一成訳	東京化学同人	1999.3- 1999.5	蔵本2階中央閲覧室	431 Ba 1
39	バーロー物理化学 第6版 下	Gordon M.Barrow著/ 大門寛, 堂免一成訳	東京化学同人	1999.3- 1999.5	蔵本2階中央閲覧室	431 Ba 2
40	物理化学要論 第5版	Peter Atkins, Julio de Paula [著]/千原秀 昭, 稲葉章訳	東京化学同人	2012.2	蔵本2階中央閲覧室	431 At
41	タンパク質科学: 構造・物性・機能	後藤祐児, 桑島邦博, 谷澤克行編	化学同人	2005.10	蔵本2階生命科学閱 覧室	464.2 Ta
42	タンパク質-立体構造と医療への応用			1995.10	蔵本2階文芸コー ナー	491.42 Pe