

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
M111E	材料物理概論(E)	教科書	M01/H	Fundamentals of Physics [10th ed., extended]	D. Halliday, R. Resnick, J. Walker	Wiley, 2014	
		参考書	M01/A	Physics	M. Alonso and E. J. Finn	Addison-Wesley, 1992	
M211	量子力学特論	参考書	M51/A/1	アトキンス基礎物理化学：分子論的アプローチ<上>[第2版]	P. Atkins, J. de Paula, R. Friedman 著, 千原秀昭, 稲葉章 訳	東京化学同人, 2018	
		参考書	M01.5/H/1	量子化学<上>	原田 義也 著	裳華房, 2007	
		参考書	M01.5/H/2	量子化学<下>	原田 義也 著	裳華房, 2007	
		参考書	M00/Ki59/5A	量子力学 [改訂版] <I> (基礎物理学選書; 5A)	小出 昭一郎 著	裳華房, 1990	
		参考書	M00/Ki59/5B	量子力学 [改訂版] <II> (基礎物理学選書; 5B)	小出 昭一郎 著	裳華房, 1990	
		参考書	M51/N	基本の考え方16章 (量子化学; [1])	中田 宗隆 著	東京化学同人, 1995	
M223	有機材料物性特論	参考書	M74/D	電子機能材料 (高分子機能材料シリーズ; 5)	高分子学会 編	共立出版, 1992	電子ブックで閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000016568
		参考書	M75/H	光機能材料 (高分子機能材料シリーズ; 6)	高分子学会 編	共立出版, 1991	電子ブックで閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000016569
		参考書	M41/S	有機電子材料 (応用物理学シリーズ; 専門コース)	齋藤省吾, 雀部博之, 筒井哲夫 共著, 応用物理学会 編	オーム社, 1990	
		参考書	M71/Y	有機機能性材料化学：基本原理から応用原理まで	原田 明, 樋口 弘行 編著; 御崎 洋二 [ほか] 共著	三共出版, 2008	
		参考書	M70/Y	有機機能材料：基礎から応用まで (エキスパート応用化学テキストシリーズ)	松浦和則 [ほか] 著	講談社, 2014	
M231	生物有機化学特論	教科書	M64/S	生物有機化学入門	奥 忠武, 北爪 智哉, 中村 聡, 西尾 俊幸, 河内 隆, 広田 才之	講談社, 2006	
		参考書	M64/V	ヴォート基礎生化学 [第2版]	D.Voet, J.G.Voet, C.W.Pratt 著, 田宮 信雄, 村松 正実, 八木 達彦, 遠藤 斗志也 訳	東京化学同人, 2007	
M245	応用物性数学特論	教科書	M00/B97/10	物理のための数学 (物理入門コース; 10)	和達 三樹 著	岩波書店, 1983	
		参考書	M00/B97/5	例解物理数学演習 (物理入門コース/演習; 5)	和達 三樹 著	岩波書店, 1990	
M261	生体分子機能特論	参考書	M64/S	ストライヤー生化学 [第8版]	Jeremy M. Berg [ほか] 著	東京化学同人, 2018	
		参考書	M64/V/1	ヴォート生化学 [第3版] <上>	Donald Voet, Judith G.Voet 著	東京化学同人, 2005	
		参考書	M64/V/2	ヴォート生化学 [第3版] <下>	Donald Voet, Judith G.Voet 著	東京化学同人, 2005	
		参考書	M67/H	標準生理学 [第8版]	本間 研一 [ほか] 編集	医学書院, 2014	
		参考書	M66/B	ブラック微生物学 [第3版]	Jacquelyn G. Black 著	丸善出版, 2014	
		参考書	M62/P	細胞の物理生物学	Rob Phillips, Jane Kondev, Julie Theriot 著	共立出版, 2011	
M421	エレクトロニクス特論	教科書	M40/S	エレクトロニクスの基礎 [新版]	霜田 光一・桜井 捷海	裳華房, 1983	
		参考書	M14.3/A	電子回路：基礎からシステムまで	安藤 繁	培風館, 1995	
		参考書	M14.3/Y	電子回路技術：集積回路の応用を中心とした (物理工学実験; 6)	山崎 弘郎	東京大学出版会, 1977	
		参考書	M40.1/S	応用エレクトロニクス (物理学選書; 17)	桜井 捷海・霜田 光一	裳華房, 1984	
M424	高分子化学特論II	参考書	M70/K	高分子科学の基礎 [第2版]	高分子学会 編	東京化学同人, 1994	
		参考書	M72/K	基礎高分子科学	高分子学会 編	東京化学同人, 2006	
M425E	解析力学特論(E)	参考書	M01.1/U	Analytical Dynamics: A New Approach	Firdaus E. Udawadia, Robert E. Kalaba	Cambridge University Press, 2008	
		参考書	M01.1/T	Classical Mechanics	John R. Taylor	University Science Books, 2005	
M613E	量子現象特論(E)	参考書	M20/Z	Principles of the Theory of Solids [2nd ed.]	J. M. Ziman	Cambridge University Press, 1979	
		参考書	M40.1/S	Silicon Nanoelectronics	S. Oda and D. Ferry	Taylor & Francis Group, 2006	
		参考書	M01.5/C	Casimir Physics	D. Dalvit et al	Springer, 2011	
		参考書	M16.2/E	Low-temperature physics	C. Enss, S. Hunklinger	Springer, 2010	
N001	ナノデバイス加工論 (実習付)	参考書	M40.1/S	半導体デバイス：基礎理論とプロセス技術 [第2版]	S.M. Sze著, 南日康夫, 川辺光央, 長谷川文夫 訳	産業図書, 2004	
N003	ナノ分子解析論 (実習付)	参考書	M57/J/8	NMR・ESR [第5版] (実験化学講座; 第8巻)	日本化学会 編	丸善, 2006	
		参考書	M64/M	見てわかる構造生命科学：生命科学研究へのタンパク質構造の利用	中村 春木 編	化学同人, 2014	
N005	ナノ材料分析論 (実習付)	教科書	M56/B/1	ラマン分光法 (分光法シリーズ; 1)	濱口 宏夫, 岩田 耕一 編著	講談社, 2015	
		教科書	M56/S	赤外・ラマン分光法 (分光測定入門シリーズ; 6)	日本分光学会 編	講談社, 2009	