

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
M222	物質計算科学特論	参考書	M51 / S / 1	新しい量子化学：電子構造の理論入門；上	Attila Szabo, Neil S. Ostlund（著）、大野 公男、望月 祐志、阪井 健男（翻訳）	東京大学出版会, 1987	
		参考書	M51 / S / 2	新しい量子化学：電子構造の理論入門；下	Attila Szabo, Neil S. Ostlund（著）、大野 公男、望月 祐志、阪井 健男（翻訳）	東京大学出版会, 1988	
		参考書	M51 / S	すぐできる 量子化学計算ビギナーズマニュアル [新版]	平尾 公彦（監修）、武次 徹也（編著）	講談社, 2015	
		参考書	M51 / S	すぐできる 分子シミュレーションビギナーズマニュアル	長岡正隆 編著	講談社, 2008	
		参考書	M51 / A / 1	アトキンス物理化学；上 [第10版]	Peter Atkins（著）, Julio de Paula（著）, 中野 元裕（翻訳）, 上田 貴洋（翻訳）, 奥村 光隆（翻訳）, 北河 康隆（翻訳）	東京化学同人, 2017	
		参考書	M51 / J	Introduction to Computational Chemistry [3rd ed.]	Frank Jensen	Wiley, 2017	
M224	無機材料化学特論	教科書	M51 / W	ウエスト固体化学：基礎と応用	A.R.West著	講談社, 2016	
		参考書	M52 / S	入門固体化学	L.Smart and E.Moore著	化学同人, 1996	
		参考書	M20 / C	固体の電子構造と化学	P.A.Cox著	技報堂出版, 1989	
M225	機器分析化学特論	教科書	M56 / N	入門機器分析化学 [新版]	庄野利之、脇田久伸 編著	三共出版, 2015	
		参考書	M14.0/ M	はじめてのナノプローブ技術 (ビギナーズブックス；18)	森田清三 著	工業調査会, 2001	
		参考書	M16 / M	極限実験技術 (朝倉物性物理シリーズ；4)	三浦登、毛利信男、重川秀実 著	朝倉書店, 2003	
		参考書	M61 / S / 7	生命科学を拓く新しい光技術 (シリーズ・光が拓く生命科学；第7巻)	船津高志 担当編集	共立出版, 1999	
M232	生物物理化学特論	参考書	M62 / P	細胞の物理生物学	Rob Phillips, Jane Kondev, Julie Theriot著；笹井理生 [ほか] 訳	共立出版, 2011	
		参考書	M60 / K / 1	細胞生物学 (ブルーバックス・カラー図解アメリカ版大学生物学の教科書；第1巻)	D・サダヴァ他著；石崎泰樹, 丸山敬監訳・翻訳	講談社, 2010	
M243	固体物理学特論Ⅰ	教科書	M20 / K	固体物理学入門；上 [第8版]	C. Kittel著、宇野良清、津屋昇他訳	丸善, 2005	
		参考書	M00 / B97/ 46	固体電子論概論 (固体物理の基礎；上1)	N. W. Ashcroft, N. D. Mermin 著、松原武生、町田一成訳	吉岡書店, 1981	
		参考書	M00 / B97/ 47	固体のバンド理論 (固体物理の基礎；上2)	N. W. Ashcroft, N. D. Mermin 著、松原武生、町田一成訳	吉岡書店, 1981	
		参考書	M00 / B97/ 48	固体フォノンの諸問題 (固体物理の基礎；下1)	N. W. Ashcroft, N. D. Mermin 著、松原武生、町田一成訳	吉岡書店, 1982	
		参考書	M00 / B97/ 49	固体の物性各論 (固体物理の基礎；下2)	N. W. Ashcroft, N. D. Mermin 著、松原武生、町田一成訳	吉岡書店, 1982	
M254	高分子化学特論Ⅰ	参考書	M71 / T	高分子設計 [第2刷(補訂版)]	鶴田禎二、川上雄資 著	日刊工業新聞社, 1999	
		参考書	M71 / B	高分子科学教科書	フレッドW. ビルマイヤ著 田島守隆訳	東京電機大学出版局, 1969	
		参考書	M72 / E	エッセンシャル高分子科学	中浜精一 [ほか]著	講談社, 1988	
		参考書	M71 / K	驚異のソフトマテリアル：最新の機能性ゲル研究	日本化学会編	化学同人, 2010	
M262	生体材料分析特論	参考書	M56 / B / 1	分析化学；1 (基礎化学コース)	井村久則 保母敏行 鈴木孝治共著	丸善, 1996	
		参考書	M01.4/ F / 1	電気化学測定法；上	藤島昭 相澤益男 井上徹著	技報堂出版株式会社, 1984	
M274	材料力学特論	教科書	M47 / Z	材料力学 (JSMEテキストシリーズ)	日本機械学会著	日本機械学会, 2007	
		参考書	M03 / H	Fundamentals of Finite Element Analysis	David V. Hutton	McGraw-Hill, 2004	
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・桜井捷海著	裳華房, 1983	
		参考書	M14.3/ A	電子回路―基礎からシステムまで	安藤繁著	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	山崎弘郎著	東京大学出版, 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・霜田光一著	裳華房, 1984	
M423	機能性蛋白質特論	参考書	M65 / M	THE CELL 細胞の分子生物学 [第5版]	Bruce Alberts [ほか] 著；青山聖子 [ほか] 翻訳	ニュートンプレス, 2010	
M614E	先端デバイス特論(E)	参考書	M43 / W	Physics of Solar Cells : from basic principles to advanced concepts [3rd ed.]	P. Würfel and Uli Würfel	Wiley-VCH, 2016	
		参考書	M40.1/ S	Physics of Semiconductor Devices [4th ed.]	S. M. Sze and Kwok K. Ng	Wiley, 2021	