

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 Pub. Co., 1992	
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	
		参考書	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	
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	M67/H	標準生理学 [第9版]	河合康明 [ほか] 編集	医学書院, 2019	
		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	
M281E	固体電子物性・デバイス特論 I (E)	参考書	M51/A/	Molecular Quantum Mechanics [5th ed.]	P. W. Atkins and R. S. Friedman	Oxford Univ. Press, 2011	
		参考書	M20/A/	Solid State Physics [college ed.]	N. W. Ashcroft and N. D. Mermin	Brooks/Cole Thomson Learning, 1976	
M414	デバイス物理特論	参考書	M40.1/F/	半導体デバイス(電子通信学会大学シリーズ; E-1)	古川静二郎	コロナ社, 1982	
		参考書	M40.1/I/	半導体デバイス工学(大学講義シリーズ)	石原 宏	コロナ社, 1990	電子ブックで閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000002135
		参考書	M22 /T/	半導体工学: 半導体物性の基礎 [第3版]	高橋清, 山田陽一	森北出版, 2020	
		参考書	M22/M/	電子物性とデバイス	益一哉, 天川修平	コロナ社, 2020	
		参考書	M40 /G88/	Physics and Technology of Semiconductor Devices	A.S. Grove	Wiley, 1967	
		参考書	M40.1/Sz/	Semiconductor Devices: physics and technology [2nd ed.]	S.M. Sze	John Wiley, 2002	
		参考書	C31.8/K/	CMOS Digital Integrated Circuits: analysis and design	S.M.Kang and Y.Lehlebic	McGraw Hill, 1996	
M415	医用生体材料特論	参考書	M70/K/3	バイオマテリアル(高分子先端材料One Point; 3)	岩田博夫著; 高分子学会編集	共立出版, 2005	
		参考書	M69/D	ドラッグキャリア設計入門: DDSからナノマシンまで	片岡一則・原島秀吉編	丸善出版, 2019	
		参考書	M69/D	DDSの基礎と開発(CMCテクニカルライブラリー; 217) [普及版]	永井恒司監修	シーエムシー出版, 2006	
M420	固体物理学特論 II	教科書	M20/K/	固体物理学入門 [第8版]	C.キッテル (宇野良清他訳)	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)	アシュクロフト・マーミン (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)	アシュクロフト・マーミン (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)	アシュクロフト・マーミン (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)	アシュクロフト・マーミン (松原武生・町田一成 訳)	吉岡書店, 1982	
		参考書	M02 / I /	固体物理学: 21世紀物質科学の基礎 [改訂新版]	H.イバツハ, H.リュート 著; 石井力, 木村忠正 訳	丸善出版, 2012	
		参考書	M22/M/	半導体の物理 [改訂版]	御子柴宣夫	培風館, 1991	

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
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	
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	