

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
M111	材料物理概論	教科書	M01/ S	新物理学：シップマン自然科学入門 [増補改訂版]	James T. Shipman 著 勝守寛 監訳	学術図書出版社, 2002	
		参考書	M00/B97/ 10	物理のための数学（物理入門コース; 10）	和達三樹	岩波書店, 1983	
M112	材料化学概論	参考書	M50 / M / 1	メイアン大学の化学 [I] [第2版]	メイアン	廣川書店, 1972	
M113	生物機能概論	参考書	M64 / V / 1	ヴォート生化学（上） [第3版]	D.Voet, J.G.Voet	東京化学同人, 2005	
		参考書	M64 / V / 2	ヴォート生化学（下） [第3版]	D.Voet, J.G.Voet	東京化学同人, 2005	
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	東京化学同人, 2018	
		参考書	M01.5/ H / 1	量子化学（上）	原田義也	裳華房, 2007	
		参考書	M01.5/ H / 2	量子化学（下）	原田義也	裳華房, 2007	
		参考書	M00/Ki59/5A	量子力学 (I) [改訂版]	小出昭一郎	裳華房, 1990	
		参考書	M00/Ki59/5B	量子力学 (II) [改訂版]	小出昭一郎	裳華房, 1990	
		参考書	M51 / N	基本の考え方 1 6 章（量子化学）	中田宗隆	東京化学同人, 1995	
M212	統計力学特論	教科書	M01.7 / K /	熱物理学 [第2版]	C. Kittel, H. Kroemer著, 山下次郎, 福地充 訳	丸善, 1983	
		教科書	M01.7 / K /	Thermal Physics [2nd ed.]	C. Kittel, H. Kroemer	W.H. Freeman, 1980	
		参考書	M01.7 / L /	熱物理学・統計物理学演習：キッテルの理解を深めるために	沼居貴陽	丸善, 2001	
M213	応用電磁気学特論	教科書	M01 / S / 2	電磁気学の考え方	砂川重信	岩波書店, 1993	
		参考書	M01.4 / H /	電磁気学	平川浩正	培風館, 1968	
		参考書	M01.4 / H /	電気力学 (新物理学シリーズ; 12)	平川浩正	培風館, 1973	
		参考書	M01.4/ S /	理論電磁気学 [第3版]	砂川重信	紀伊國屋書店, 1999	
		参考書	M01/F23/3	電磁気学（ファインマン物理学; III）	ファインマン, レイトン, サンズ著; 宮島龍興訳	岩波書店, 1986	
		参考書	M00/ B / 90	電磁気学（上） (物理学叢書; 90)	J. D. ジャクソン著; 西田稔訳	吉岡書店, 2002	
		参考書	M00/ B / 92	電磁気学（下） (物理学叢書; 92)	J. D. ジャクソン著; 西田稔訳	吉岡書店, 2003	
M221	有機分子化学特論	参考書	M53 / V / 1	ボルハルト・ショアー現代有機化学（上） [第3版]	K. P. C. Vollhardt, N. E. Schore	化学同人, 1999	
		参考書	M53 / V / 2	ボルハルト・ショアー現代有機化学（下） [第3版]	K. P. C. Vollhardt, N. E. Schore	化学同人, 2000	
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, 廣田才之	講談社, 2006	
		参考書	M64 / V /	ヴォート基礎生化学 [第3版]	D.Voet, J.G.Voet, C.W.Pratt 著, 田宮信雄, 村松正實, 八木達彦, 遠藤斗志也訳	東京化学同人, 2010	
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	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	岩波書店, 1990	
M251	触媒化学特論	参考書	M84 / A /	新しい触媒化学 [第2版]	菊地 英一, 瀬川 幸一, 多田 旭男, 射水 雄三, 服部 英	三共出版, 1997	
		参考書	M84 / S /	触媒化学：基礎から応用まで	田中庸裕, 山下弘巳, 薩摩 篤, 町田 正人, 宍戸哲也, 神戸宣明, 岩崎孝紀, 江原正博, 森浩亮, 三浦大樹	講談社, 2017	
		参考書	M84 / S /	触媒化学 (化学の指針シリーズ)	岩澤 康裕, 小林 修, 富重 圭一, 関根 泰, 上野 雅晴, 唯美津木	裳華房, 2019	
		参考書	M51 / K /	反応速度論 [第3版]	慶伊富長	東京化学同人, 2001	
		参考書	M50 / A /	グリーンケミストリー	P. T. Anastas, J. C. Warner（渡辺 正, 北島 昌夫訳）	丸善, 1999	
		参考書	M56 / K /	固体表面キャラクタリゼーションの実際：ナノ材料に利用するスペクトロスコピー	田中庸裕, 山下弘巳 編	講談社, 2005	
		参考書	M32 / K /	吸着の科学 [第2版]	近藤精一, 石川達雄, 安部郁夫	丸善, 2001	
		参考書	M56 / K / 1	機器分析のてびき（1） [第2版]	泉美治, 小川雅彌, 加藤俊二, 塩川二郎, 芝哲夫監修	化学同人, 1996	
		参考書	M56 / K / 2	機器分析のてびき（2） [第2版]	泉美治, 小川雅彌, 加藤俊二, 塩川二郎, 芝哲夫監修	化学同人, 1996	
		参考書	M56 / K / 3	機器分析のてびき（3） [第2版]	泉美治, 小川雅彌, 加藤俊二, 塩川二郎, 芝哲夫監修	化学同人, 1996	
		参考書	M56 / K / 4	機器分析のてびき（データ集） [第2版]	泉美治, 小川雅彌, 加藤俊二, 塩川二郎, 芝哲夫監修	化学同人, 1996	
M285E	生命機能工学特論(E)	教科書	M64 / V /	Biochemistry [4th ed]	Donald Voet and Judith G. Voet	Wiley, 2011	
		参考書	M65 / M /	Molecular Biology of the Cell [5th ed]	Bruce Alberts	Garland Science, 2008	

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
M615E	先端生体機能特論(E)	参考書	M64 / B /	Biochemistry [6th ed.]	Lubert Stryer, Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko	W.H. Freeman, 2007	