

科目番号	科目名	区分	請求記号	書 名	著 者／編 者	出 版 者	備 考
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 [第2版]（上巻）	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（上巻）	原田義也 著	裳華房, 2007	
		参考書	M01.5/ H /2	量子化学（下巻）	原田義也 著	裳華房, 2007	
		参考書	M00/Ki59/5A	量子力学 [改訂版]（I）	小出昭一郎 著	裳華房, 1990	
		参考書	M00/Ki59/5B	量子力学 [改訂版]（II）	小出昭一郎 著	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 著	東京化学同人, 1995	
M282E	物質デザイン・創出特論 (E)	教科書	M51 / A	Atkins' Physical Chemistry [11th ed.]	P. Atkins, J. de Paula, J. Keeler	Oxford University Press, 2018	
		教科書	M56 / E	Practical Statistics for the Analytical Scientist	S.L.R. Ellison, V.J. Barwick and T. J. Duguid Farrant	RSC Publishing, 2009	
		参考書	M71 / O	Principles of Polymerization [4th ed.]	George Odian	John Wiley, 2004	学内ネットワークからのみ閲覧可能 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/047147875X
		参考書	M50 / K	The Ethical Chemist: Professionalism and Ethics in Science [2nd ed.]	Jeffrey Kovac	Oxford University Press, 2018	
		参考書	M52 / I	Inorganic Chemistry [4th ed.]	P. Atkins, T. Overton, J. Rourke, M. Weller, F. Armstrong	Oxford University Press, 2006	
M283E	バイオ機能・組織化特論 (E)	参考書	M64 / V	Biochemistry [3rd ed]	D. Voet and J. G. Voet	John Wiley & Sons, 2004	
		参考書	M65 / M	Molecular biology of the cell [5th ed]	B. Alberts, et al.	Garland Science, 2008	
M284E	固体電子物性・デバイス特論 II (E)	参考書	M20 / A	Solid State Physics [college ed.]	N. W. Ashcroft and N. D. Mermin	Brooks/Cole Thomson Learning, 1976	
		参考書	M22 / D	The Physics of Low-dimensional Semiconductors: An Introduction	J. H. Davies	Cambridge Univ. Press, 1998	
		参考書	M24 / F	Optical Properties of solids	M. Fox	Oxford Univ. Press, 2001	
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 [2nd, updated and expanded ed.]	Peter Würfel and Uli Würfel	WILEY-VCH, 2009	
		参考書	M43 / W	Physics of Solar Cells : from basic principles to advanced concepts [3rd ed.]	Peter Würfel and Uli Würfel	WILEY-VCH, 2016	
		参考書	M40.1/ S	Physics of Semiconductor Devices [3rd ed.]	S. M. Sze and Kwok K. Ng	WILEY-INTERSCIENCE, 2007	
		参考書	C31.8/ K	CMOS Digital Integrated Circuits: analysis and design [4th ed.]	S-M. Kang, Y. Leblebici, Chulwoo Kim	McGraw Hill Education, 2015	
		参考書	C31.8/ K	CMOS Digital Integrated Circuits: analysis and design [4th ed., international ed]	S-M. Kang, Y. Leblebici, Chulwoo Kim	McGraw Hill Education, 2015	