

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
I116	プログラミング基礎	参考書	-	Python.jp プログラミング言語 Python情報サイト			Web上で閲覧可能 <a href="https://www.python.jp/">https://www.python.jp/</a>
I213	離散信号処理特論	参考書	C54.2/ C	<a href="#">Linear System Theory and Design [International 4th ed.]</a>	Chi-Tsong Chen	Oxford University Press, 2013	
		参考書	C53.1/ O	<a href="#">Discrete-Time Signal Processing [2nd ed.]</a>	Alan V. Oppenheim, Ronald W. Schaffer, and John R. Buck	Prentice-Hall International, 1999	
		参考書	C53.1/ O / 1	<a href="#">信号とシステム ; 1</a>	オッペンハイム、ウィルスキイ著、伊達訳	コロナ社, 1985	
		参考書	C53.1/ O / 2	<a href="#">信号とシステム ; 2</a>	オッペンハイム、ウィルスキイ著、伊達訳	コロナ社, 1985	
I217	関数プログラミング	参考書	-	CafeOBJ website			Web上で閲覧可能 <a href="https://cafeobj.org/">https://cafeobj.org/</a>
I218	計算機アーキテクチャ特論	教科書	C31.3/ H / 1	<a href="#">コンピュータの構成と設計 ハードウェアとソフトウェアのインターフェース [MIPS ed., 第6版] (上)</a>	David A.Patterson, John L.Hennessy 著、成田光彰 訳	日経BP社, 2021	
		教科書	C31.3/ H / 2	<a href="#">コンピュータの構成と設計 ハードウェアとソフトウェアのインターフェース [MIPS ed., 第6版] (下)</a>	David A.Patterson, John L.Hennessy 著、成田光彰 訳	日経BP社, 2021	
I219	ソフトウェア設計論	参考書	C42.3/ B	<a href="#">UMLユーザガイド [第2版]</a>	G.ブーチ他著	ピアソンエデュケーション, 2010	
		参考書	C42.3/ R	<a href="#">UMLリファレンスマニュアル</a>	J.ランボー他著	ピアソンエデュケーション, 2002	
		参考書	C42.3/ F	<a href="#">UMLモデリングのエッセンス [第3版]</a>	M.ファウラー著	翔泳社, 2005	
		参考書	C45.2/ O	<a href="#">オブジェクト指向における再利用のためのデザインパターン [改訂版]</a>	E.ガンマ他著	ソフトバンクパブリッシング, 1999	
		参考書	C33.1/ A	<a href="#">プログラミング言語Java [第4版]</a>	K.アーノルド他	ピアソンエデュケーション, 2007	
		参考書	C45.1/ K	<a href="#">ソフトウェア工学</a>	岸知二、野田夏子	近代科学社, 2016	学内ネットワークからのみ閲覧可能 <a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/ld/3000033195">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/ld/3000033195</a>
I223E	自然言語処理論(E)	参考書	C45.1 / I / 15	<a href="#">Shizen Gengo Shori (in Japanese) → 自然言語処理</a>	M. Nagao et al	Iwanami Publishers, 1996	
		参考書	C52.1/ A	<a href="#">Natural Language Understanding [2nd ed.]</a>	J. Allen	The Benjamin/Cummings Publishing Company, 1995	
		参考書	C52.1/ M	<a href="#">Foundations of Statistical Natural Language Processing</a>	C.D. Manning and H. Schütze	MIT Press, 1999	
I226	コンピュータネットワーク特論	教科書	C33.1/ T	<a href="#">コンピュータネットワーク [第5版]</a>	A.S.タネンバウム、D.J.ウエザロール著	日経BP社, 2013	
		教科書	C33.1/ T	<a href="#">Computer Networks [5th ed.]</a>	A.S. Tanenbaum and D.J. Wetherall	Prentice Hall, 2011	
		参考書	C33.1/ S	<a href="#">Data and Computer Communications [10th ed.]</a>	W. Stallings	Peason Education, 2014	
		参考書	C33.1/ T	<a href="#">情報ネットワークの基礎</a>	田坂修二	数理工学社, 2003	
		参考書	C33.1/ F / 1	<a href="#">The Protocols (TCP/IP Illustrated ; vol. 1) [2nd ed.]</a>	K.R. Fall and W.R. Stevens	Addison-Wesley, 2012	
		参考書	C33 / O	<a href="#">コンピュータネットワーク入門: TCP/IP プロトコル群とセキュリティ</a>	小口正人	サイエンス社, 2007	
I238E	計算論(E)	教科書	C23.2/ S	<a href="#">Introduction to the Theory of Computation [3rd ed]</a>	M. Sipser	Cengage Learning, 2013	
I239	機械学習	参考書	C53.3/ B	<a href="#">Pattern recognition and machine learning</a>	Christopher M. Bishop	Springer, 2006	
		参考書	C53.3/ B / 1	<a href="#">パターン認識と機械学習 ; 上</a>	Christopher M. Bishop	丸善出版, 2012	
		参考書	C53.3/ B / 2	<a href="#">パターン認識と機械学習 ; 下</a>	Christopher M. Bishop	丸善出版, 2012	
		参考書	C51.3/ M	<a href="#">Machine Learning : A Probabilistic Perspective (Adaptive Computation and Machine Learning series)</a>	Kevin P. Murphy	MIT press, 2012	
		参考書	C51.3/ G	<a href="#">Deep Learning</a>	Ian Goodfellow and Yoshua Bengio and Aaron Courville	MIT press, 2016	
I471	実践的IoTシステムアーキテクチャ論	参考書	C44 / K	<a href="#">組込みシステム開発のためのエンベデッド技術 [改訂]</a>	組込みシステム技術協会エンベデッド技術者育成委員会 (編・著)	電波新聞社, 2009	
		参考書	C44 / E	<a href="#">エンベデッドシステム開発のための組込みソフト技術</a>	組込みシステム技術協会エンベデッド技術者育成委員会 (編・著)	電波新聞社, 2005	
		参考書	C45.1/ H	<a href="#">標準テキスト 組込みプログラミング 《ハードウェア基礎》</a>	富士通ラーニングメディア (編著)	技術評論社, 2008	
		参考書	C33.1/ R	<a href="#">Enterprise JavaBeans 3.1 [初版]</a>	Andrew Lee Rubinger, Bill Burke 著 ; 木下 哲也 訳 ; 佐藤直生 監訳	オライリージャパン, 2011	
		参考書	C33.1/ J	<a href="#">Java EE 7徹底入門: 標準Javaフレームワークによる高信頼性Webシステムの構築</a>	寺田 佳央 他 (著)	翔泳社, 2015	

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
		参考書	C33.1/ C	<a href="#">Java Webサービス</a>	David A.Chappell, Tyler Jewell (著), テクノロジックアート(翻訳)	オライリー・ジャパン, 2002	
		参考書	C33.1/ H	<a href="#">Javaプログラマーなら習得しておきたいJava SE 8実践プログラミング:新機能を一挙に解説!</a>	Cay S. Horstmann(著); 柴田芳樹(訳)	インプレス, 2014	<a href="#">学内ネットワークからのみ閲覧可能</a> <a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/id/3000031717">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/id/3000031717</a>
		参考書	C33.1/ S	<a href="#">Spring Framework 5 プログラミング入門</a>	掌田 津耶乃 (著)	秀和システム, 2017	
I645E	知覚情報処理特論(E)	参考書	C51.4/ M	<a href="#">An Introduction to the Psychology of Hearing [5th rev. ed.]</a>	B. C. J. Moore	Emerald , 2004	
		参考書	141.2/ P	<a href="#">The Sense of Hearing</a>	C. J. Plack	Lawrence Erlbaum Associates, 2005	
I649E	先進無線ネットワーク(E)	教科書	C33/ G	<a href="#">Artificial Intelligence and Quantum Computing for Advanced Wireless Networks</a>	Savo G. Glisic, Beatriz Lorenzo	Wiley, 2022	
		参考書	C33/ A	<a href="#">Advanced Wireless Communications and Networks</a>	Bernhard Ekman	NY Research Press, 2015	
		参考書	C33/ G	<a href="#">Advanced Wireless Networks: Technology and Business Models [3rd ed.]</a>	Savo G. Glisic	Wiley, 2016	
		参考書	C33/ M	<a href="#">Modeling and Optimization of Advanced Wireless Networks</a>	Albert Mraz	LAP LAMBERT Academic Publishing,, 2013	