

★書名をクリックすると蔵書検索へジャンプします。  
★サテライト配架の資料は貸出状況が反映されません。

科目番号	授業科目名	区分	請求記号	書名	著者/編者	備考
I211	数理論理学	参考書	C22.3/O/	<a href="#">情報科学における論理</a>	小野 寛晰 著	
I212E	情報解析学特論(E)	参考書	C53.1/O/	<a href="#">Signals and Systems [Second Edition]</a>	A. Oppenheim, A. Willsky, and S. Nawab	
I214E	システム最適化(E)	参考書	C23.1/F/	<a href="#">Algorithmic Principles of Mathematical Programming</a>	Ulrich Faigle, W. Kern, G. Still	
		参考書	412.6/O/	<a href="#">Mathematical Programming (TokyoTech Be-TEXT) (in Japanese)→数理計画法</a>	W. Ogata	
		参考書	412.6/Y/	<a href="#">Mathematical Programming (IEICE Lecture Series G-4) (in Japanese)→数理計画法(電子情報通信レクチャーシリーズ G-4)</a>	N. Yamashita, M. Fukushima	
		参考書	412.6/Y/	<a href="#">Foundation of Engineering Optimization and its applications (in Japanese)→最適化とその応用:工学基礎</a>	H. Yabe	
		参考書	412.6/F/	<a href="#">Introduction to Mathematical Programming (System-Control-Information Library 15) (in Japanese)→数理計画入門(システム制御情報ライブラリー 15)</a>	M. Fukushima	
I216E	計算量の理論と離散数学(E)	教科書	C23.2/S/	<a href="#">Introduction to the Theory of Computation [2nd ed.]</a>	Michael Sipser	
		教科書	C21.2/M/	<a href="#">Cryptography in Algebraic Aspects (In Japanese)→代数学から学ぶ暗号理論</a>	Atsuko Miyaji	
		参考書	C22.6/W46/	<a href="#">Introduction to Computability and Computational Complexity (In Japanese)→計算可能性・計算の複雑さ入門</a>	Osamu Watanabe	
		参考書	C21.2/J/	<a href="#">Information Security (IT Text) (In Japanese)→情報セキュリティ(IT Text)</a>	Atsuko Miyaji and Hiroaki Kikuchi	
I217E	関数プログラミング(E)	参考書		CafeOBJ official homepage		<a href="#">Web上で閲覧可能 http://cafeobj.org/</a>
		参考書	C42.1/T/	<a href="#">Haskell, the Craft of Functional Programming [3rd Edition]</a>	S. Thompson	
		参考書	C23.1/B/	<a href="#">Term Rewriting and All That</a>	F. Baader and T. Nipkow	
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フェース(上巻)[第5版]</a>	David A.Patterson, John L.Hennessy 著, 成田光彰	
		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フェース(下巻)[第5版]</a>	David A.Patterson, John L.Hennessy 著, 成田光彰	
I223	自然言語処理論I	教科書	C45.1/I/15	<a href="#">自然言語処理</a>	長尾真 他著	
		参考書	C52.1/A/	<a href="#">Natural Language Understanding [2nd ed.]</a>	J. Allen	
		参考書	C52.1/To27/	<a href="#">自然言語処理入門</a>	東条敏 著	
		参考書	C52.1/S/	<a href="#">自然言語処理:基礎と応用</a>	田中穂積 監修	
I225	統計的信号処理特論	参考書	411.1/P/	<a href="#">Probability, random variables, and stochastic processes [3rd ed.]</a>	A. Papoulis	
		参考書	C53.1/K/	<a href="#">Estimation theory (Fundamentals of Statistical Signal Processing, vol.1)</a>	Steven M. Kay	
		参考書	C53.1/K/	<a href="#">Detection theory (Fundamentals of Statistical Signal Processing, vol.2)</a>	Steven M. Kay	
		参考書	411.1/N/	<a href="#">理工学基礎:確率過程</a>	中川正雄, 真壁利明	
I233E	オペレーティングシステム特論(E)	教科書	C44.1/S/	<a href="#">Operating System Concepts [8th ed.]</a>	Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg	
		参考書	C44.1/T/	<a href="#">Modern Operating Systems [4th ed., global ed.]</a>	Andrew S. Tanenbaum, Herbert Bos	
I234	ソフトウェア環境構成論	教科書	C41/W/	<a href="#">The Formal Semantics of Programming Languages: An Introduction</a>	Glynn Winskel	
		参考書	C41/P/	<a href="#">Types and Programming Languages</a>	Benjamin Pierce	
		参考書	C41/P/	<a href="#">型システム入門:プログラミング言語と型の理論</a>	Benjamin C. Pierce著, 住井英二郎(監訳)	
I235E	ゲーム情報学特論(E)	参考書	C51/C/	<a href="#">Chios Challenging Champions: Games, Computers and Artificial Intelligence</a>	Schaeffer and Herik	
		参考書	C53.3/B/	<a href="#">Pattern Recognition and Machine Learning</a>	Bishop	
I427	システム制御理論	参考書	C54.1/K/	<a href="#">線形システム制御入門</a>	梶原宏之	
		参考書	C54.1/O/	<a href="#">線形システム制御理論</a>	大住晃	
		参考書	C54.3/S/	<a href="#">Robot Modeling and Control</a>	Mark W. Spong, Seth Hutchinson, and M.	
I448	遠隔教育システム工学	参考書	375/E/1	<a href="#">Encyclopedia of Distance Learning, Volume 1 [2nd ed.]</a>	C. Howard, P. L. Rogers, J. V. Boettcher, G. A. Berg,	
		参考書	375/E/2	<a href="#">Encyclopedia of Distance Learning, Volume 2 [2nd ed.]</a>	C. Howard, P. L. Rogers, J. V. Boettcher, G. A. Berg,	
		参考書	375/E/3	<a href="#">Encyclopedia of Distance Learning, Volume 3 [2nd ed.]</a>	C. Howard, P. L. Rogers, J. V. Boettcher, G. A. Berg,	
		参考書	375/E/4	<a href="#">Encyclopedia of Distance Learning, Volume 4 [2nd ed.]</a>	C. Howard, P. L. Rogers, J. V. Boettcher, G. A. Berg,	
		参考書	R375/K/	<a href="#">教育工学事典</a>	日本教育工学会編	2F/レファレンスにあり(禁帯出)
		参考書	375/K/	<a href="#">教育システム情報ハンドブック</a>	教育システム情報学会編	
		参考書	C51.1/U/	<a href="#">知識社会におけるeラーニング</a>	植野真臣	
I466	国際標準化概論	参考書	C33/J/	<a href="#">情報通信と標準化:テレコム・インターネット・NGN</a>	情報通信技術委員会, 浅谷耕一	
		参考書		情報通信技術委員会標準化教育テキスト		<a href="#">Web上で閲覧可能 http://www.ttc.or.jp/study_std/</a>

★書名をクリックすると蔵書検索へジャンプします。  
★サテライト配架の資料は貸出状況が反映されません。

科目番号	授業科目名	区分	請求記号	書名	著者/編者	備考
		参考書		標準化実務入門	JISC日本工業標準調査会	<a href="http://www.meti.go.jp/policy/standards_conformity/files/2015text_zenbun.pdf">Web上で閲覧可能 http://www.meti.go.jp/policy/standards_conformity/files/2015text_zenbun.pdf</a>
I466S	最新情報セキュリティ理論と応用	教科書	C21.2/ M /	<a href="#">代数学から学ぶ暗号理論</a>	宮地充子	
		参考書	C23.2/ A /	<a href="#">Computational Complexity : A Modern Approach</a>	Sanjeev Arora and Boaz Barak	
I469	実践的幾何アルゴリズム	教科書	C42.1/ C / 1	<a href="#">基礎・ソート・データ構造・数学(アルゴリズムイントロダクション第1巻) [第3版]</a>	T. コルメン [ほか] 共著, 浅野哲夫[ほか]訳	
		教科書	C42.1/ C / 2	<a href="#">高度な設計と解析手法・高度なデータ構造・グラフアルゴリズム(アルゴリズムイントロダクション第2巻) [第3版]</a>	T. コルメン [ほか] 共著, 浅野哲夫[ほか]訳	
		教科書	C42.1/ A /	<a href="#">アルゴリズムイントロダクション [第3版, 総合版]</a>	T. コルメン [ほか] 共著, 浅野哲夫[ほか]訳	
		参考書	C42.1/ U /	<a href="#">はじめてのアルゴリズム</a>	上原隆平	
		参考書	410.8/ O /	<a href="#">折り紙のすうり</a>	J. オルーク著、上原隆平訳	