

★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
I111	アルゴリズムとデータ構造	教科書	C42.1/A/	アルゴリズム論	浅野、和田、増澤著	
		教科書	C42.1/U/	はじめてのアルゴリズム	上原隆平	
I112	計算機システムリテラシー	参考書	C44.2/Y99/	ユーザズUNIX	斎藤信男 編	
		参考書	C46.1/N/	入門 GNU Emacs [原著第3版の翻訳]	Debra Cameron等 著、半田 劍一、宮下 尚 監訳、新井	
		参考書	C46.1/O/	LaTeX2e美文書作成入門 [改訂第5版]	奥村晴彦	
		参考書	C44.2/K/	UNIXプログラミング環境	B. W. Kernighan, R. Pike 著、石田晴久監訳	
I115	計算機構成とインタフェース	教科書	C31.3/H/1	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(上巻) [第5版]	David A.Patterson、John L.Hennessy 著、成田光彰	
		参考書	C31.1/N/	電子計算機概論(基礎電気・電子工学シリーズ18) [第2版]	新保 利和、松尾 守之 共著	
I118	グラフとオートマトン理論	教科書	C23.2/K/	Automata and Computability	Dexter Kozen	
		参考書	C22.3/V/	How To Prove It: A Structured Approach [2nd Edition]	D.J. Velleman	
		参考書	412.4/W/	グラフ理論入門	R.J. ウィルソン著 (西関 隆夫、西関 裕子訳)	
		参考書	C23.2/H86/1	オートマトン言語理論計算論(1) [第2版]	J. ホップクロフト・ R. モトワニ・ J. ウルマン著 (野	
I119	データ分析のための情報統計学	参考書	412.5/J/	Statistics Principles and Methods [7th Edition]	Johnson R.A., Bhattacharyya G.K.	
		参考書	410.9/A/	Linear Algebra Done Right [3rd edition]	Axler, S.	
		参考書	410.2/K/	楽しもう！数学を	河添健、林邦彦	
		参考書	410.2/H/	直観でわかる数学	畑村洋太郎	
		参考書	412.5/T/	統計学入門	東京大学教養学部統計学教室 (編集)	
		参考書	412.5/I/	数理統計学 [改訂版]	稲垣宣生	
		参考書	411.1/F/	確率と確率過程(金融工学の基礎3)	伏見正則	
I120	基礎論理数学	参考書	C22.3/N/	ろんりと集合	中内伸光	
		参考書	C22.3/T/	情報科学のための論理分析テクニック	戸田誠之助	
		参考書	C22.4/M/	集合序説	本橋信義	
I212	情報解析学特論	参考書	410.4/H/	フーリエ解析(工学基礎演習シリーズ1)	H.P.Hsu 著、佐藤 訳	
		参考書	C21.1/T/	通信方式(電子通信学会大学講座)	瀧保夫	
		参考書	410.4/I/	情報解析学	飯島泰蔵	
		参考書	C53.1/O/1	信号とシステム(1)	オッペンハイム、ウィルス キイ著、伊達訳	
		参考書	C53.1/O/2	信号とシステム(2)	オッペンハイム、ウィルス キイ著、伊達訳	
I214	システム最適化	参考書	412.6/O/	数理計画法(TokyoTech Be-TEXT)	尾形わかば	
		参考書	412.6/Y/	数理計画法(電子情報通信レクチャーシリーズ C-4)	山下信雄、福島雅夫	
		参考書	412.6/Y/	最適化とその応用:工学基礎	矢部博	
		参考書	412.6/F/	数理計画入門(システム制御情報ライブラリー15)	福島雅夫	
		参考書	C23.1/F/	Algorithmic Principles of Mathematical Programming	Ulrich Faigle, W. Kern, G. Still	
I216	計算量の理論と離散数学	教科書	C23.2/S/1	オートマトンと言語(計算理論の基礎 第1巻)	M. Sipser著、太田和夫、田中圭介、阿部正幸、植田広	
		教科書	C23.2/S/2	計算可能性の理論(計算理論の基礎 第2巻)	M. Sipser著、太田和夫、田中圭介、阿部正幸、植田広	
		教科書	C23.2/S/3	複雑さの理論(計算理論の基礎 第3巻)	M. Sipser著、太田和夫、田中圭介、阿部正幸、植田広	
		教科書	C21.2/M/	代数学から学ぶ暗号理論	宮地充子著	
		参考書	C22.6/W46/	計算可能性・計算の複雑さ入門	渡辺治著	
		参考書	C21.2/J/	情報セキュリティ(IT Text)	宮地充子、菊池浩明 編	
I225E	統計的信号処理特論(E)	参考書	411.1/P/	Probability, random variables, and stochastic processes [3rd ed]	A. Papoulis	
		参考書	C53.1/K/	Estimation theory (Fundamentals of Statistical Signal Processing v.1)	Steven M. Kay	
I233	オペレーティングシステム特論	教科書	C44.1/T/	モダンオペレーティングシステム [第2版]	Andrew S. Tanenbaum著、水野忠則訳	
		教科書	C44.1/S/	Operating System Concepts [8th ed.]	Abraham Silberschatz, Peter Baer Galvin, Greg	

★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
I235	ゲーム情報学特論	参考書	C42.1/ S /	データ構造とアルゴリズム	杉原厚吉	
		参考書	C51.5/ G /	学習とそのアルゴリズム	電気学会	
		参考書	C51 / K /	人工知能の基礎	小林一郎	
		参考書	C53.3/ B /	Pattern Recognition and Machine Learning	Bishop	
		参考書	C51 / C /	Chips Challenging Champions: Games, Computers and Artificial Intelligence	Schaeffer and Herik	
I236	論理推論と知識表現	参考書	C51 / T /	言語・知識・信念の論理	東条 敏	
		参考書	C51.1/ K /	記述論理とWebオントロジー言語	兼岩 憲	