科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者/編者	出版者	備考
K121	認知科学概論	参考書	404 / N	科学の方法 (岩波新書 ; 青-313,G50)	中谷宇吉郎	岩波書店, 1958	
		参考書	C51.4/ S	<u>教養としての認知科学</u>	鈴木宏昭	東京大学出版会, 2016	
		参考書	C51.4/ M	グラフィック認知心理学	森敏昭、井上毅、松井孝雄	サイエンス社, 1995	
		参考書	141.5/ H	基礎から学ぶ認知心理学:人間の認識の不思議	服部雅史、小島治幸、北神慎司	有斐閣, 2015	
K214	知識メディア方法論	参考書	C46.2/ R	Processingをはじめよう [第2版]	Casey Reas (著), Ben Fry (著), 船田 巧 (翻訳)	オライリージャパン, 2016	
K236EJ	データ駆動型AI基礎(EJ)	参考書	C51.3/ M	Machine Learning	Mitchell, T.	McGraw Hill, 1997	
		参考書	C43.1/ D	データマイニングの基礎 (IT text/情報処理学会編)	元田 浩、津本 周作、山口 高平、沼尾 正行 共著	オーム社, 2006	
		参考書	412.5/ J	Statistics Principles and Methods [6th ed.]	Johnson R.A., Bhattacharyya G.K.	John Wiley & Sons, 2010	
K469	知識創造支援メディア	参考書	C43.1/ H	Data Mining : Concepts and Techniques [3rd ed.]	Han, J. and Kamber, M.	Morgan Kaufmann, 2012	学内ネットワークからのみ閲覧可能 http://www.sciencedirect.co m/science/book/9780123814 791
		参考書	C43.1/ E	<u>分析者のためのデータ解釈学入門:データの本質をとらえる</u> <u>技術</u>	江崎貴裕 著	ソシム, 2020	701
		参考書	C51.6/ N	人を賢くする道具 - ソフト・テクノロジーの心理学 (新曜社 認知科学選書)	D.A.ノーマン(著)、佐伯 胖、八木大彦、嶋田敦夫、岡 本 明、藤田克彦(翻訳)	新曜社, 1996	
		参考書	141.6/ C	<u>フロー体験 喜びの現象学 (SEKAISHISO SEMINAR)</u>	M. チクセントミハイ(著)、 今村浩明(訳)	世界思想社, 1996	
		参考書	C51.6/ S	Leonardo's Laptop: Human Needs and the New Computing Technologies [1st MIT Press pbk. ed.]	Ben Shneiderman	MIT press, 2003	
		参考書	C61.2/ F	実験心理学が教える人を動かすテクノロジ	B.J.フォッグ(著)、高良 理、安藤知華共訳	日経BP社, 2005	
		参考書	C51.1/ H	創造活動支援の理論と応用 (知の科学)	堀浩一(著)、人工知能学会 (編)	オーム社, 2007	
		参考書	507.1/ S	セレンディピティの探求:その活用と重層性思考(角川学芸ブックス)	澤泉重一、片井修(著)	角川学芸出版, 2007	
		参考書	331/ T	実践行動経済学 完全版: ノーベル経済学賞を受賞した賢い選択をうながす「しかけ」	リチャード・セイラー (著), キャス・サンスティーン (著), 遠藤 真美 (翻訳)、	日経BP社, 2022	
		参考書	331 / A	<u>予想どおりに不合理: 行動経済学が明かす「あなたがそれを</u> 選ぶわけ」(ハヤカワ文庫; NF391)	ダン・アリエリー (著)、熊谷 淳子 (翻訳)	早川書房, 2013	
		参考書	141.5/ A	思考の穴:イェール大学集中講義:わかっていても間違える 全人類のための思考法、	アン・ウーキョン (著)、 花塚 恵 (翻訳)	ダイヤモンド社, 2023	
		参考書	361.4/ B	<u>勘違いが人を動かす 教養としての行動経済学入門</u>	ティム・デン・ハイヤー (著)、児島 修(翻訳)	ダイヤモンド社, 2023	
		参考書	141.7/ M	仕掛学:人を動かすアイデアのつくり方	松村真宏(著)	東洋経済新報社, 2016	
		参考書	C51.6/ F	<u>不便益:手間をかけるシステムのデザイン</u>	川上浩司(編著)、平岡敏洋 [ほか] 共著	近代科学社, 2017	
K473	イノベーション・マネ ジメント論	参考書	336.1/ K	<u>コア・テキストイノベーション・マネジメント</u>	近能 善範、高井 文子著	新世社, 2010	
		参考書	336.1/ U	<u>戦略的IoTマネジメント (シリーズ・ケースで読み解く経営学</u> ; <u>4)</u>	内平直志著	ミネルヴァ書房, 2019	
K487	ネットワーク科学論	教科書	412.4/ H	複雑ネットワークにおける最適化:超AI的な統計物理学アプローチ	林幸雄 著	近代科学社, 2023	<u> </u>
		参考書	412.7/ H	自己組織化する複雑ネットワーク:空間上の次世代ネット ワークデザイン	林幸雄 著	近代科学社, 2014	学内ネットワークからのみ閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000039291
		参考書	412.4/ T	Pythonと複雑ネットワーク分析:関係性データからのアプ ローチ	林幸雄 編著	近代科学社, 2019	
		参考書	361.3/ H	噂の拡がり方:ネットワーク科学で世界を読み解く (DOJIN 選書;9)	林幸雄 著	化学同人, 2007	
		参考書	141.5/ H	考える練習帳	細谷功著	ダイヤモンド社, 2017	
K613E	複合システム特論(E)	参考書	-	K.W. Hipel; M.M. Jamshidi; J.M. Tien; C.C. White. The future of systems, man, and cybernetics: Application domains and research methods, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics-Part C: Applications and Reviews, 2007, 37(5), p. 726-743.			学内ネットワークからのみ閲 覧可能 https://ieeexplore.ieee.org/a bstract/document/4292249
		参考書	-	J.M. Tien. Toward a decision informatics paradigm: A real-time, information-based approach to decision making, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics-Part C: Applications and Reviews, 2003, 33 (1) p. 102-113.			学内ネットワークからのみ閲 覧可能 https://ieeexplore.ieee.org/d ocument/1193065
		参考書	C61.1/ M	Complex Adaptive Systems : An Introduction to Computational Models of Social Life (Princeton studies in complexity)	J.H. Miller, S.E. Page	Princeton University Press, 2007	

(知識科学系科目)

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	C51.6/ E	(International series in operations research & management	Pirlot, P. Rerny, A. Tsoukias.	Kluwer Academic Publishers, 2000
K632E	リスク管理論(E)	参考書	519.9/ F	The Future of Risk Management (Critical studies in risk and disaster)		University of Pennsylvania Press, 2019
		参考書	519.9/ H	Extreme and Systemic Risk Analysis : A Loss Distribution Approach (Integrated disaster risk management)	Hochrainer-Stigler, S.	Springer, 2020
		参考書	369.3/ D	Disaster Management : International Lessons in Risk Reduction, Response and Recovery	Lopez-Carresi A., et al.	Routledge, 2014
		参考書	519.9/ C	Community Based Disaster Risk Reduction (Community, Environment and Disaster Risk Management; v.10)	Shaw, R	Emerald, Group Pub., 2012