

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
K114	実践的社会調査法	参考書	140.7/ S	<a href="#">質問紙調査の手順</a>	小塩真司, 西口利文	ナカニシヤ出版, 2007	
		参考書	140.7/ J	<a href="#">jamoviでトライ! 統計入門—フリーソフトウェアで始める科学データの分析</a>	眞嶋良全, 永井 暁行 (編)	ナカニシヤ出版, 2022	
		参考書	140.7/ Y	<a href="#">やってみよう! 実証研究入門—心理・行動データの収集・分析・レポート作成を楽しもう</a>	古谷嘉一郎・村山綾 (編)	ナカニシヤ出版, 2022	
		参考書	C52.1/ K/ 1	<a href="#">Rによるやさしいテキストマイニング [本編]</a>	小林 雄一郎 (著)	オーム社, 2017	
		参考書	C43.1/ S	<a href="#">本質を捉えたデータ分析のための分析モデル入門 統計モデル、深層学習、強化学習等 用途・特徴から原理まで一気通貫!</a>	杉山聡	ソシム, 2022	
K211	社会科学方法論	参考書	307/ K	<a href="#">社会科学系のための「優秀論文」作成術—プロの学術論文から卒論まで</a>	川崎剛	勁草書房, 2010	<a href="#">Only available from JAIST network</a> <a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000033036">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000033036</a>
		参考書		図解でわかる! 理工系のためのよい文章の書き方 論文・レポートを自力で書けるようになる方法 [増補改訂版]	福地 健太郎, 園山 隆輔	翔泳社, 2024	発注中
		参考書		入門 社会「科学」方法論	美馬 佑造	晃洋書房, 2023	発注中
K211E	社会科学方法論(E)	参考書	301.6/ B	<a href="#">Social Research Methods [5th ed.]</a>	Bryman, A.	Oxford University Press, 2016	
		参考書	301.6/ W	<a href="#">Developing Research Questions: A Guide for Social Scientists [2nd ed.]</a>	White, P.	Palgrave, 2017	
		参考書	361.3/ P	<a href="#">Social network analysis: History, theory and methodology</a>	Prell, C.	Sage, 2012	
		参考書	412.5/ P	<a href="#">A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) [2nd ed.]</a>	Hair, J. F., Hult, G. T. M., Ringle, C., & Sarstedt, M.	Sage, 2017	
K470	知識創造論	参考書	141.5/ S	<a href="#">Explaining creativity: The science of human innovation [3rd ed.]</a>	Sawyer, R. K., & Henriksen, D.	Oxford University Press, 2024	
		参考書	C33.2/ M	<a href="#">アイデア発想法と協同作業支援</a>	宗森 純, 由井 隆也, 井上 智雄	共立出版, 2014	<a href="#">Only available from JAIST network</a> <a href="https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000023075">https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000023075</a>
		参考書	301/ K/ 1	<a href="#">発想法 [正]</a>	川喜田二郎	中央公論社, 1967	
		参考書	301/ K/ 2	<a href="#">続・発想法</a>	川喜田二郎	中央公論社, 1970	
		参考書	336.1/ C	<a href="#">イノベーションのDNA: 破壊的イノベータの5つのスキル</a>	クレイトン・クリステンセン, ジェフリー・ダイアー, ハル・グレガーセン	翔泳社, 2012	
		参考書	159/ D	<a href="#">やり抜く力: 人生のあらゆる成功を決める「究極の能力」を身につける</a>	アンジェラ・ダックワース	ダイヤモンド社, 2016	
		参考書	C53.7/ K	<a href="#">コンピューターグラフィックス [改訂新版]</a>		CGARTS協会, 2015	
K471	メディア創造論	参考書	C53.5/ Y	<a href="#">よくわかる映像コンテンツ制作入門</a>	映像情報メディア学会編	オーム社, 2009	
		参考書	336.1/ K	<a href="#">コア・テキストイノベーション・マネジメント (ライブラリ経営学コア・テキスト;12)</a>	近能 善範, 高井 文子著	新世社, 2010	
K473	イノベーション・マネジメント論	参考書	336.1/ U	<a href="#">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;4)</a>	内平直志 著	ミネルヴァ書房, 2019	
		参考書	-	Amodei, D., Olah, C., Steinhardt, J., Christiano, P., Schulman, J., & Mané, D. Concrete problems in AI safety. arXiv preprint arXiv:1606.06565, 2016, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/pdf/1606.06565">https://arxiv.org/pdf/1606.06565</a>
K506EJ	超知能(ASI)とAI Safetyの哲学(EJ)	参考書	-	Bai, Y., Kadavath, S., Kundu, S., Askill, A., Kernion, J., Jones, A., ... & Amodei, D. Constitutional AI: Harmlessness from AI feedback. arXiv preprint arXiv:2212.08073, 2022, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/pdf/2212.08073">https://arxiv.org/pdf/2212.08073</a>
		参考書	-	Bengio Y, Mindermann S, Privitera D, Besiroglu T, Bommasani R, Casper S, et al. International AI Safety Report. arXiv:2501.17805 [cs.CY], 2025, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/pdf/2501.17805">https://arxiv.org/pdf/2501.17805</a>
		参考書	C51/ B	<a href="#">Superintelligence: Paths, dangers, strategies [1st ed.]</a>	Bostrom, N.	Oxford University Press, 2014	
		参考書	-	Bostrom, N. The vulnerable world hypothesis. Global Policy, 2019,10(4), 455–476.			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://doi.org/10.1111/1758-5899.12718">https://doi.org/10.1111/1758-5899.12718</a>
		参考書	-				

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	-	Chiang, T. Catching crumbs from the table. Nature, 2000, 405, p. 517.			<a href="#">Only available from JAIST network</a> <a href="https://www.nature.com/articles/35014679">https://www.nature.com/articles/35014679</a>
		参考書	-	Guo, D.; Yang, D.; Zhang, H., et al. DeepSeek-R1 incentivizes reasoning in LLMs through reinforcement learning. Nature, 2025, 645, p. 633–638.			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://www.nature.com/articles/s41586-025-09422-z">https://www.nature.com/articles/s41586-025-09422-z</a>
		参考書	C51/ G	<a href="#">Artificial general intelligence</a>	Goertzel, B., & Pennachin, C. (Eds.).	Springer, 2007	
		参考書	-	Hendrycks, D.; Carlini, N.; Schulman, J.; Steinhardt, J.. An Overview of catastrophic AI risks. arXiv preprint arXiv:2306.12001, 2023, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/abs/2306.12001">https://arxiv.org/abs/2306.12001</a>
		参考書	-	Hursthouse, R.; Pettigrove, G. "Virtue ethics". The Stanford Encyclopedia of Philosophy [Winter 2024 ed.], 2024			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://plato.stanford.edu/archives/win2024/entries/ethics-virtue/">https://plato.stanford.edu/archives/win2024/entries/ethics-virtue/</a>
		参考書	-	Krakovna, V.; Leike, J.; Everitt, T.; Martic, M.; Ortega, P. A.; Legg, S. Specification gaming examples in AI systems. DeepMind.			
		参考書	-	Krenn, M.; Pollice, R.; Guo, S. Y.; Aldeghi, M.; Cumming, M.; Hochreiter, S.; ... Aspuru-Guzik, A. On scientific discovery with artificial intelligence. Nature Reviews Physics, 2023, 5(1), p. 1–15.			<a href="#">Only available from JAIST network</a> <a href="https://www.nature.com/articles/s42254-023-00638-4">https://www.nature.com/articles/s42254-023-00638-4</a>
		参考書	-	Liang, P.; Bommasani, R.; Hudson, D.A. et al. Holistic evaluation of language models (HELM). arXiv reprint, arXiv:2211.09110, 2022, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/abs/2211.09110">https://arxiv.org/abs/2211.09110</a>
		参考書	-	Searle, J. R. Minds, brains, and programs. Behavioral and Brain Sciences, 1980, 3(3), p. 417–457.			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://doi.org/10.1017/S0140525X00005756">https://doi.org/10.1017/S0140525X00005756</a>
		参考書	-	Sharma, M.; Tong, M.; Mu, J. et al. Constitutional classifiers: Defending against universal jailbreaks across thousands of hours of red teaming. arXiv reprint, arXiv:2501.18837, 2025, arxiv.org			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://arxiv.org/abs/2501.18837">https://arxiv.org/abs/2501.18837</a>
		参考書	-	Sutton, R. S. "The bitter lesson". Incomplete Ideas, 2019			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="http://www.incompleteideas.net/Incldeas/BitterLesson.html">http://www.incompleteideas.net/Incldeas/BitterLesson.html</a>
		参考書	-	Turing, A.M. Computing machinery and intelligence. Mind. 1950, 59(236), p. 433–460.			<a href="#">Available on the Web</a> <a href="https://courses.cs.umbc.edu/471/papers/turing.pdf">https://courses.cs.umbc.edu/471/papers/turing.pdf</a>
		参考書	-	Wiener, N. Some moral and technical consequences of automation. Science, 1960, 131(3410), p. 1355–1358.			<a href="#">Only available from JAIST network</a> <a href="https://www.science.org/doi/10.1126/science.131.3410.1355">https://www.science.org/doi/10.1126/science.131.3410.1355</a>
		参考書	C51/ Y	<a href="#">If anyone builds it, everyone dies: the case against superintelligent AI</a>	Yudkowsky, E., & Soares, N.	Little, Brown and Company, 2025	