

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 情報学コース/Informatics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 2	40INF00101	論理学基礎	Introduction to Mathematical Logic	前期 1st Half	
	40INF00202	アルゴリズム基礎	Introduction to Algorithms	後期 2nd Half	
	40INF00301	ハイパフォーマンスコンピューティング概論	High-Performance Computing	前期 1st Half	
	40INF00402	情報流通システムアーキテクチャ概論	Information Sharing System Architecture	後期 2nd Half	
	40INF00501	応用線形代数	Applied Linear Algebra	前期 1st Half	
	40INF00601	ソフトウェア科学概論1	Introduction to Software Science 1	前期 1st Half	
	40INF00702	ソフトウェア科学概論2	Introduction to Software Science 2	後期 2nd Half	
	40INF00801	情報メディア概論	Introduction to Multimedia Information Science	前期 1st Half	
	40INF00901	知能システム科学概論1	Introduction to Intelligent Systems Science 1	前期 1st Half	
	40INF01002	知能システム科学概論2	Introduction to Intelligent Systems Science 2	後期 2nd Half	
	40INF01101	情報環境科学概論	Introduction to Information Environment Science	前期 1st Half	
	40INF01201	科学プレゼンテーション	Scientific Presentation	前期 1st Half	
	40INF01302	科学ライティング	Scientific Writing	後期 2nd Half	
	40INF01402	情報セキュリティ基盤概論	Introduction to Information Security Infrastructure	後期 2nd Half	
	40INF01502	ビッグデータ概論	Introduction to Big Data Science	後期 2nd Half	
	40INF01601	実践データサイエンス	Practical Data Science	前期 1st Half	
	40INF01702	ロボット情報学	Robot Informatics	後期 2nd Half	
	40INF01901	ICTビジネス論	ICT-enabled Business	前期 1st Half	
40INF02002	情報環境統計論	Introduction to Statistical Methods in Bibliometrics	後期 2nd Half		
Level 3	40INF02501	計算機システム設計論	Computer System Design	前期 1st Half	
	40INF02601	情報通信システム論	Information and Communication Systems	前期 1st Half	
	40INF02902	データベース基礎論	Database Theory	後期 2nd Half	
	40INF03101	形式手法における数理的構造	Mathematical Structures in Formal Methods	前期 1st Half	
	40INF03302	メディア処理基礎	Fundamentals of Media Processing	後期 2nd Half	

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 情報学コース/Informatics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40INF03401	メディア処理応用	Applications of Multimedia Processing	前期 1st Half	
	40INF03501	深層学習	Deep Learning	前期 1st Half	
	40INF03602	コミュニケーション環境論	Communication Environments	後期 2nd Half	
	40INF03801	科学計量学	Methodology of Scientometrics	前期 1st Half	
研究指導 Dissertation research	80INF0010A	情報学特別実験・演習 I A	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics I A	前期 1st Half	
	80INF0010B	情報学特別実験・演習 I A	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics I A	後期 2nd Half	
	80INF0020A	情報学特別実験・演習 I B	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics I B	前期 1st Half	
	80INF0020B	情報学特別実験・演習 I B	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics I B	後期 2nd Half	
	80INF0030A	情報学特別実験・演習 II A	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics II A	前期 1st Half	
	80INF0030B	情報学特別実験・演習 II A	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics II A	後期 2nd Half	
	80INF0040A	情報学特別実験・演習 II B	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics II B	前期 1st Half	
	80INF0040B	情報学特別実験・演習 II B	Experiment and Seminar on Basic Knowledge in Informatics II B	後期 2nd Half	
	90DIF <sub>g</sub> 180A	情報学総合研究 II B	Research in Informatics for Master Thesis II B	前期 1st Half	2022年度以前入学者対象 Only for the students enrolled in SOKENDAI in/before AY2022
90DIF <sub>g</sub> 180B	情報学総合研究 II B	Research in Informatics for Master Thesis II B	後期 2nd Half		