

(2) 情報理工学系研究科授業科目表

コンピュータ科学専攻

○ 本年度開講科目
 E 原則として英語で行う
 ※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

〔 令和3年4月
 至令和4年3月 〕

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実験)	重複履修不可科目※	備考
○ E 4810-1103	自然言語処理システム論	Advanced Natural Language Processing	教授(委) 教授	相澤 彰子 宮尾 祐介	A1A2	2				
E 4810-1105	分散並列計算論	Parallel and Distributed Computing Systems				2				
E 4810-1107	計算システム検証論	Verification of Computing Systems				2			4810-1180 4860-1019(創造情報学専攻) 4860-1041(創造情報学専攻)	
○ E 4810-1180	ソフトウェアのテストと検証	Software Testing and Verification	教授 講師(非)	萩谷 昌己 田辺 良則	A2	1			4810-1107 4860-1019(創造情報学専攻) 4860-1041(創造情報学専攻) 0510101(理学部情報科学科)	
○ 4810-1111	アルゴリズム論	Algorithmics	教授	今井 浩	S1S2	2				
E 4810-1128	分散システムソフトウェア	Distributed System Software				2				
○ 4810-1130	メディア情報学	Multimedia Interface	教授	五十嵐 健夫	A1A2	2			4860-1073(創造情報学専攻)	
○ 4810-1109	計算機言語システム論	Programming Language Systems	教授	小林 直樹	A1A2	2				
○ 4810-1113	コンピュータグラフィクス	Computer Graphics				2				
E 4810-1115	並列数値計算論	Parallel Numerical Computations	教授	須田 礼仁	S1S2	2			0510105(理学部情報科学科)	
E 4810-1119	三次元画像処理特論	Three-Dimensional Image Processing				2				
○ 4810-1123	計算生物物理	Computational Biophysics	教授(兼)	清水 謙多郎	S1	1				
○ 4810-1149	配列解析アルゴリズム特論	Algorithms for Sequence Analysis	教授	渋谷 哲朗	S1S2	2				
4810-1124	DNA情報解析特論	DNA Information Analysis	教授	井元 清哉	A1A2	2				
○ 4810-1132	ゲノム機能情報解析特論	Information Analysis for Functional Genomics	教授 准教授	中井 謙太 朴 聖俊	S1S2	2				
4810-1140	エージェントシステム特論	Agent Systems				2				
○ 4810-1142	プログラミング代数特論	Algebra of Programming	教授(委)	高野 明彦	A1A2	2				
4810-1201	戦略ソフトウェア特別講義I	Seminar on Strategic Software I				集中	1			
4810-1202	戦略ソフトウェア特別講義II	Seminar on Strategic Software II				集中	1			
4810-1203	戦略ソフトウェア特別講義III	Seminar on Strategic Software III				通年(集中)	1			
4810-1179	テキストメディア特論	Advanced Text Media Informatics	教授(委)	相澤 彰子	A1	1			4810-1153	
4810-1154	実践システムソフトウェア	Practical System Software				2				
4810-1155	実践コンピュータシステムI	Practical Computer Systems I				1				
4810-1156	実践コンピュータシステムII	Practical Computer Systems II				1				
E 4810-1163	先端アルゴリズム論	Advanced Algorithms	教授 教授	今井 浩 渋谷 哲朗	S1S2	2			0510106(理学部情報科学科)	
E 4810-1164	コンピュータアーキテクチャとシステムソフトウェア	Modern Computer Architectures and System Software				2				
○ E 4810-1171	実践英語対話表現演習 I	Practical English Presentation Skill I				集中	1		4810-1172 4810-1173	
E 4810-1172	実践英語対話表現演習 II	Practical English Presentation Skill II					1		4810-1171 4810-1174	
E 4810-1165	通信理論のアルゴリズム的側面	Algorithmic Aspects of Communication				2			4810-1185	
4810-1162	データ可視化論	Data Visualization				2				
○ E 4810-1166	量子計算論	Introduction to Quantum Computation	講師(非) 講師(非)	Raymond Rudy 小野寺 民也	S1S2	2			0510062(理学部情報科学科)	
E 4810-1168	計算機システムの数理的意味論	Mathematical Semantics of Computer Systems				2				
○ 4810-1169	戦略ソフトウェア特論	Strategic Software	准教授	稲葉 真理	S1S2	2			4810-1144, 4810-1145 4860-1013(創造情報学専攻) 4860-1014(創造情報学専攻) 4860-1053(創造情報学専攻)	
○ E 4810-1170	論文構成法	English Paper Writing	講師(非)	Whittaker Edward William Daniel	A1A2	2			0510027(理学部情報科学科)	修士課程・本学情報科学科出身者以外は原則履修
○ 4810-1175	学際計算科学特論	Interdisciplinary Lecture in Scientific Computing	准教授	吉本 芳英	A1A2	2				
○ 4810-1176	先端データ解析論	Advanced Data Analysis	教授(兼)	杉山 将	S1S2	2			47130-53(新領域)	
4810-1178	先端統計モデリング論	Advanced Statistical Modeling	准教授	佐藤 一誠	A1A2	2			47130-55(新領域)	
○ E 4810-1181	コンピュータアーキテクチャ特論	Advanced Computer Architecture	教授	中田 登志之	S1S2	2			0510061(理学部情報科学科)	
E 4810-1182	オペレーティングシステム特論	Advanced Operating Systems	准教授	加藤 真平	A1A2	2			0510060(理学部情報科学科)	
○ E 4810-1183	近似・オンラインアルゴリズムとその応用	Approximation and Online Algorithms with Applications	特任講師	Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	2				
○ E 4810-1184	情報セキュリティのためのアルゴリズム	Algorithms for Information Security and Privacy	特任講師	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510063(理学部情報科学科) 4810-1206	
○ E 4810-1185	ネットワーク最適化	Network Optimizations	特任講師	Suppakitpaisarn Vorapong	A1A2	2			0510058(理学部情報科学科) 4810-1165	
4810-1186	計算科学プログラミング I	Programming for Computational Science I				S1S2	2			
4810-1187	計算科学プログラミング II	Programming for Computational Science II				A1A2	2			
○ 4810-1188	計算科学における情報圧縮	Information Compression in Computational Science	講師(非) 講師(非)	求 幸年 大久保 毅	A1A2	2			35603-0116(理学系) 3752-092(工学系) 47100-81(新領域)	
4810-1189	視覚情報処理応用	Advanced Computer Vision	教授(委)	佐藤 いまり	A1A2	2				
E 4810-1190	カスタムコンピューティング特論	Advanced Custom Computing	准教授	高前田 伸也	A1A2	2				
○ E 4810-1191	リモートセンシング画像解析	Remote Sensing Image Analysis	講師(兼)	横矢 直人	A1A2	2			47130-61(新領域)	
○ 4810-1177	研究倫理	Information Science and Technology Ethics	教授	萩谷 昌己	通年	0.5			0510801(理学部情報科学科)	

情理-14

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実験)	重複履修不可科目※	備考
○ E	4810-1215	計算科学アライアンス特別講義I	Special Lecture on Computational Science I	教授(兼)	中島 研吾	S1S2	2		4820-1027(数理情報学専攻) 3747-110(工学系) 4810-1204	
○ E	4810-1216	計算科学アライアンス特別講義II	Special Lecture on Computational Science II	教授(兼)	中島 研吾	A1A2	2		4820-1028(数理情報学専攻) 4810-1205	
	4810-1217	計算科学アライアンス特別講義III	Special Lecture on Computational Science III				2			
	4810-1218	計算科学アライアンス特別講義IV	Special Lecture on Computational Science IV				2			
	4810-1219	計算科学アライアンス特別講義V	Special Lecture on Computational Science V				1			
	4810-1220	計算科学アライアンス特別講義VI	Special Lecture on Computational Science VI				1			
	4810-1221	計算科学アライアンス特別演習 I	Practice on Computational Science I				1			
	4810-1222	計算科学アライアンス特別演習 II	Practice on Computational Science II				1			
E	4810-1204	コンピュータ科学特別講義I	Seminar on Computer Science I				2		4820-1027(数理情報学専攻) 3747-110(工学系)	
E	4810-1205	コンピュータ科学特別講義II	Seminar on Computer Science II				2		4820-1028(数理情報学専攻)	
○ E	4810-1206	コンピュータ科学特別講義III	Seminar on Computer Science III	客員教授	CODOGNET Philippe	A1A2	2		0510059(理学部)	
○	4810-1207	コンピュータ科学特別講義IV	Seminar on Computer Science IV	講師(非)	枝廣 正人	S1S2	2			
E	4810-1208	コンピュータ科学特別講義V	Seminar on Computer Science V			S1S2	2			
E	4810-1210	コンピュータ科学特別講義VI	Seminar on Computer Science VI			A1A2	1		0510066(理学部)	
E	4810-1211	コンピュータ科学特別講義VII	Seminar on Computer Science VII	教授 特任講師	須田 礼仁 Suppakitpaisarn Vorapong	S1S2	1			
	4810-1212	コンピュータ科学特別講義VIII	Seminar on Computer Science VIII				1			
○	4810-1213	コンピュータ科学プロジェクト研究 I	Computer Science Project Reseach I		各教員	S1S2		3	4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-2003,4810-2004, 4810-2005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005	
○	4810-1214	コンピュータ科学プロジェクト研究 II	Computer Science Project Reseach II		各教員	A1A2		3	4810-2006,4810-2007, 4810-3001,4810-3002, 4810-2003,4810-2004, 4810-2005,4810-3003, 4810-3004,4810-3005	
○	4810-2006	コンピュータ科学修士輪講I	Computer Science Seminar(Master's Course)I		各教員	通年		1		
○	4810-2007	コンピュータ科学修士輪講II	Computer Science Seminar(Master's Course)II		各教員	通年		1		
○	4810-3001	コンピュータ科学修士特別研究I	Special Lectures in Computer Science(M'Course)I		各教員	通年			6	
○	4810-3002	コンピュータ科学修士特別研究II	Special Lectures in Computer Science(M'Course)II		各教員	通年			6	
○	4810-2003	コンピュータ科学博士輪講I	Computer Science Seminar(Doctoral Course)I		各教員	通年		2		
○	4810-2004	コンピュータ科学博士輪講II	Computer Science Seminar(Doctoral Course)II		各教員	通年		2		
○	4810-2005	コンピュータ科学博士輪講III	Computer Science Seminar(Doctoral Course)III		各教員	通年		2		
○	4810-3003	コンピュータ科学博士特別研究I	Special Lectures in Computer Science(D'Course)I		各教員	通年			4	
○	4810-3004	コンピュータ科学博士特別研究II	Special Lectures in Computer Science(D'Course)II		各教員	通年			4	
○	4810-3005	コンピュータ科学博士特別研究III	Special Lectures in Computer Science(D'Course)III		各教員	通年			4	

1. 修士課程においては、他学部・他研究科の語学の単位を修了単位に含める場合には、指導教員の許可を得た上で2単位を上限とする。
2. 博士課程においては、語学の単位を修了単位に含めることはできない。

数理情報学専攻

○ 本年度開講科目
 E 原則として英語で行う
 ※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実験)	重複履修不可科目※	備考
E 4820-1001	確率統計情報論	Stochastic Methods in Mathematical Informatics	教授	駒木 文保	A1A2	2				
4820-1002	確率過程論	Theory of Stochastic Processes	准教授	清 智也	S1S2	2				
4820-1003	現代情報理論	Modern Information Theory				2				
O 4820-1004	連続情報論	Analytical Methods in Mathematical Informatics	准教授	長尾 六道	S1S2	2				
O 4820-1005	非線形現象論	Topics on Nonlinear Phenomena	教授(兼) 講師(兼)	郡 宏 泉田 勇輝	S1S2	2			47130-46(新領域)	
4820-1006	数値計算論	Theory of Numerical Computation	准教授	田中 健一郎	A1A2	2			4860-1043(創造情報学専攻)	
O E 4820-1007	離散情報論	Discrete Methods in Mathematical Informatics	教授	定兼 邦彦	S1S2	2				
O E 4820-1008	数理構造論	Mathematical Structures in Informatics	准教授	谷川 眞一	S1S2	2			4860-1005(創造情報学専攻)	
4820-1009	応用数学	Applied Mathematical Programming	准教授	鈴木 大憲	S1S2	2				
4820-1010	応用幾何情報論	Applied Geometry in Mathematical Informatics	准教授	谷川 眞一		2				
4820-1011	プログラム構造論	Mathematical Structures in Programming				2				
4820-1012	ソフトウェア構成論	Software Construction Methodology				2				
E 4820-1013	応用経済工学	Advanced Topics in Economic Engineering			A1A2	2				
O 4820-1018	複雑数理システム論	Advanced Topics on Complex Systems	教授(兼) 特任准教授(兼) 特任准教授(兼)	河野 崇 田中 剛平 藤原 寛太郎	A1A2	2				
4820-1019	言語情報科学	Language and Information Science				2			491505(学際情報学)	
O 4820-1020	数理言語情報論	Lectures on Computational Linguistics	教授	田中 久美子	A1A2	2				
4820-1021	現代制御理論	Modern Control Theory				2				
O 4820-1022	線形数理要論	Advanced Core in Linear Algebra	講師	佐藤 一宏	S1S2	2				
O 4820-1023	解析数理要論	Advanced Core in Analysis	准教授	清 智也	S1S2	2				
O 4820-1024	確率数理要論	Advanced Core in Probability	准教授	鈴木 大憲	A1A2	2				
O 4820-1025	算法設計要論	Advanced Core in Algorithm Design	特任准教授(兼)	河瀬 康志	A1A2	2				
O 4820-1026	情報論的学習理論	Information-Theoretic Learning Theory	教授	山西 健司	A1A2	2				
O E 4820-1027	科学技術計算 I	Technical and Scientific Computing I	教授(兼)	中島 研吾	S1S2	2			4810-1204(コンピュータ科学専攻) 3747-110X(工学系)	
O E 4820-1028	科学技術計算 II	Technical and Scientific Computing II	教授(兼)	中島 研吾	A1A2	2			4810-1205(コンピュータ科学専攻)	
O 4820-1031	現代暗号理論	Contemporary Cryptography	教授	高木 剛	A1A2	2				
O 4820-2003	数理情報学講究	Seminar in Mathematical Informatics	教授	駒木 文保	通年		2			
4820-1014	数理情報学特別講義I (データマイニングによる異常検知)	Special Lectures in Mathematical Informatics I	教授	山西 健司	A1A2	2			4860-1065(創造情報学専攻)	
4820-1015	数理情報学特別講義II	Special Lectures in Mathematical Informatics II	教授	駒木 文保		2				
E 4820-1016	数理情報学特別講義III	Special Lectures in Mathematical Informatics III	教授	岩田 寛		2				
4820-1029	数理情報学特別講義IV (生体の確率現象と情報処理の数理)	Special Lectures in Mathematical InformaticsIV	准教授(兼)	小林 徹也	S1S2	2				
4820-1017	戦略型IT特別講義I	Special Lecture for Strategic IT I					2			
4820-1032	数理最適化特論	Mathematical Optimization	教授(兼)	武田 朋子	S1S2	2			4860-1075(創造情報学専攻)	
O E 4820-1033	脳科学特論I	Special Topics in Brain Science I	教授 教授	Andrea Benucci 豊泉 太郎	A1A2	2				
O E 4820-1034	脳科学特論II	Special Topics in Brain Science II	教授 教授	Andrea Benucci 豊泉 太郎	S1S2	2				
E 4820-1035	ニューロインテリジェンス入門	Introduction to Neurointelligence	特任准教授(兼) 教授 准教授 講師(非) 講師(非) 講師(非)	藤原 寛太郎 駒木 文保 中山 英樹 河西 春郎 長井 志江 Chao Zemas	S1S2	2				
4820-1036	非線形現象論II	Topics on Nonlinear Phenomena II	教授(兼) 講師(兼)	郡 宏 泉田 勇輝	S1S2	2				
O 4820-2001	数理情報学輪講I	Colloquium on Mathematical Informatics I		各教員	通年		2			
O 4820-2002	数理情報学輪講II	Colloquium on Mathematical Informatics II		各教員	通年		2			
O 4820-2006	数理情報学博士輪講I	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics I		各教員	通年		1			
O 4820-2007	数理情報学博士輪講II	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics II		各教員	通年		1			
O 4820-2008	数理情報学博士輪講III	Advanced Colloquium on Mathematical Informatics III		各教員	通年		1			
O 4820-3001	数理情報学修士特別研究I	Research Project on Mathematical Informatico I		各教員	通年			6		
O 4820-3002	数理情報学修士特別研究II	Research Project on Mathematical Informatico II		各教員	通年			6		
O 4820-3003	数理情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on Mathematical Informatics I		各教員	通年			4		
O 4820-3004	数理情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on Mathematical Informatics II		各教員	通年			4		
O 4820-3005	数理情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on Mathematical Informatics III		各教員	通年			4		

システム情報学専攻

○ 本年度開講科目
 E 原則として英語で行う
 ※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位(講義)	単位(演習)	単位(実習)	重複履修不可科目名	備考
	4830-1001	物理情報論	Physical Information			A1A2	2			
○	4830-1009	物理情報デバイス論	Physical Information Devices	講師	長谷川 圭介	A1A2	2			
	4830-1002	信号処理特論	Advanced Signal Processing	教授(兼)	篠渡 洋	S1S2	2		4860-1026(創造情報学専攻)	
	4830-1013	計測制御システム論	Measurement,Control and Systems				2		4830-1033 4830-1021	
○	4830-1014	バイオサイバネティクス	Bio-Cybernetics	教授	川嶋 健嗣	S1S2	2			
○	4830-1038	ハプティクス	Haptics	教授(兼)	藤田 裕之	A1A2	2			
	4830-1011	システム制御論	System Control Theory				2		4860-1044(創造情報学専攻)	
	4830-1007	動的システム論	Dynamical Systems	准教授	津村 幸治	A1A2	2			
E	4830-1003	認識システム特論	Recognition Systems			S1S2	2		4860-1007(創造情報学専攻)	
	4830-1010	画像システム特論	Advanced Topics of Vision Systems			S1S2	2			
	4830-1004	行動システム特論	Advanced Robotics and Virtual Reality Systems	准教授(兼)	牧野 泰才	A1A2	2			
	4830-1012	人工現実感特論	Advanced Virtual Reality	教授	稲見 昌彦	S1S2	2		4917610(学際情報学)	
	4830-1005	計算システム特論	Dependable and High-performance Computing				2			
	4830-1008	システムアーキテクチャ論	System Architecture	教授	中村 宏	A1A2	2			
	4830-1025	脳工学特論	Advanced Brain Engineering			S1S2	2			
	4830-1026	能動情報論	Active Information Theory			A1A2	2			
	4830-1027	福祉工学特論	Advanced Assistive Engineering				2		3788-083(工学系) 3799-232(工学系)	
○	4830-1028	音響システム特論	Advanced Topics of Acoustic Systems	講師	小山 翔一	A1A2	2			
	4830-1029	神経工学特論	Advanced Neural Engineering			A1A2	2			
	4830-1034	逆問題特論	Advanced Theory of Inverse Problems	教授	奈良 高明	S1S2	2			
	4830-1035	生物物理システム特論	Biophysics and Systems Engineering			A1A2	2			
	4830-1036	メディア処理論	Media Processing				2		4860-1072(創造情報学専攻) 4890-1078	
	4830-1037	システムソフトウェア特論	Advanced System Software	准教授(兼)	品川 高廣	S1S2	2			
	4830-1031	マイクロナノ医学特論	Advanced Biomedical MicroNano System			S1S2	2			
	4830-1032	音声音響信号処理	Speech and Acoustic Signal Processing			A1A2	2			
	4830-1015	システム情報学特別講義I	Information Physics and Computing Lectures I			S1S2	2			
	4830-1016	システム情報学特別講義II	Information Physics and Computing Lectures II			S1S2	2			
	4830-1017	システム情報学特別講義III	Information Physics and Computing Lectures III			A1A2	2			
	4830-1018	戦略型IT特別講義II	Special Lecture for Strategic IT,II			S1S2	2			
	4830-1033	脳システム解析論	Brain System Analysis				2			
	4830-1039	バイオ・医用工学特論	Advanced Engineering in Medicine and Biology	講師	池内 真志	A1A2	2			
	4830-1040	生物組織透明化・イメージング概論	Overview of recent tissue clearing and imaging techniques	教授(兼) 講師(兼)	上田 泰己 洲崎 悦生	集中	2			
	4830-1041	圏論的システム論の探求	Toward Categorical Fundamentals of Information Systems	教授	成瀬 誠	A1A2	2			
	4830-1042	通信ネットワーク数理特論	Applied Mathematics in Communications Networks	教授	齋藤 洋	S1S2	2			
	4830-1043	サイバーセキュリティ実践論	Practice Theory of Cyber Security	教授	関谷 勇司	A1A2	2			
○	4830-1044	ガウス過程と機械学習特論	Applied Gaussian Process and Machine Learning	講師	郡山 知樹	A1A2	2			
○	4830-1045	システム制御特論	Advanced Systems and Control	教授	藤田 政之	A1A2	2			
○	4830-2001	システム情報学輪講I	Information Physics and Computing Seminar I	各教員		S1S2	2			
○	4830-2002	システム情報学輪講II	Information Physics and Computing Seminar II	各教員		S1S2	2			
	4830-2003	実世界情報システム講究	Real-World Information Processing Systems			通年	2			
○	4830-3001	システム情報学修士特別研究I	Research Project on System Informatics I	各教員		通年		6		
○	4830-3002	システム情報学修士特別研究II	Research Project on System Informatics II	各教員		通年		6		
○	4830-3003	システム情報学博士特別研究I	Advanced Research Project on System Informatics I	各教員		通年		4		
○	4830-3004	システム情報学博士特別研究II	Advanced Research Project on System Informatics II	各教員		通年		4		
○	4830-3005	システム情報学博士特別研究III	Advanced Research Project on System Informatics III	各教員		通年		4		

電子情報学専攻

○ 本年度開講科目
E 原則として英語で行う
※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位(講義)	単位(演習)	単位(実験)	重複履修不可科目※	備考
	4840-1032	コンピュータシステム	教授	坂井 修一	A1A2	2				
○	4840-1029	アドバンスド・コンピュータアーキテクチャ	准教授	入江 英嗣	S1S2	2				
E	4840-1004	並列分散プログラミング	教授	田浦 健次朗	A1A2	2				
	4840-1005	データベース工学				2				
	4840-1051	データプラットフォーム工学	准教授	合田 和生	S1S2	2				
	4840-1006	情報システム開発論			S1S2	2				
	4840-1008	情報通信システム特論			A1A2	2				
○	4840-1011	ネットワークアーキテクチャ	教授	瀬崎 薫	S1S2	2				
E	4840-1012	インターネット工学	教授(兼)	江崎 浩	S1S2	2			4860-1012(創造情報学専攻)4891-1004	
	4840-1043	IoTシステム工学	准教授	落合 秀也	S1S2	2				
	4840-1036	アドバンスド情報セキュリティ	教授	松浦 幹太	A1A2	2			4840-1013	
	4840-1033	統計的信号処理			S1S2	2				
	4840-1014	映像メディア学	准教授	山崎 俊彦	S1S2	2				
○ E	4840-1042	自然言語処理	教授 教授	鶴岡 慶雅 高尾 祐介	S1S2	2				
	4840-1023	音声言語情報処理			A1A2	2				
○ E	4840-1037	認知メディア論	教授(兼)	峯松 信明	A1A2	2			3747-106(工学系)	
	4840-1030	量子情報			A1A2	2				
○	4840-1016	パターン認識	教授(委)	佐藤 真一	S1S2	2				
	4840-1018	画像処理論	教授	佐藤 洋一	A1A2	2			4917190(学際情報学府)	
○	4840-1034	画像符号化方式	教授	相澤 清晴	A1A2	2				
	4840-1019	インタフェース構成論			S1S2	2			4915100(学際情報学府)	
	4840-1020	情報視覚化	准教授(兼)	上塚 俊介	A1A2	2				
E	4840-1052	知的視覚インタラクション	准教授	菅野 裕介	S1S2	2				
○	4840-1031	ウェブ工学	教授	豊田 正史	A1A2	2				
	4840-1035	映像符号化			S1S2	1				
	4840-1044	計算言語学	准教授	吉永 直樹	A1A2	2				
	4840-1045	計算製造学	教授(兼)	川原 圭博	S1S2	2				
	4840-1038	情報セキュリティ基盤論	准教授(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非)	佐藤 周行 笠松 隆幸 田村 祐也 小林 勇範 伊藤 秀明	S1S2	2			3747-078(工学系)	
○	4840-1039	シミュレーション学	教授	伊庭 斉志	S1S2	2			3747-068(工学系)	
○	4840-1026	電子情報学特別講義	教授 教授(兼)	松浦 幹太 江崎 浩	A1A2	2				
○	4840-1041	動的システム工学	准教授	長谷川 積彦	S1S2	2				
○	4840-1046	ワイヤレス通信工学	准教授	杉浦 慎哉	A1A2	2				
○	4840-1047	情報セキュリティ事例特論	特任准教授 教授(委)	山口 利恵 越前 功	S1S2	2				
○	4840-1048	社会知能技術	教授	橋田 浩一	A1A2	2				
○ E	4840-1049	サイバーレジリエンス	准教授	宮本 大輔	S1S2	2				
	4840-1050	手順記述技法	特任准教授	山口 利恵	S1S2	2				
○	4840-1053	人工知能特論	教授	松原 仁	S1S2	2				
E	4840-1054	メディアコンピューティング実践	講師	松井 勇佑	S1S2	2				
	4840-1027	電子情報学特論I	准教授 教授 教授(兼)	落合 秀也 田浦 健次朗 江崎 浩	S1S2	2				
○	4840-2001	電子情報学修士輪講I		各教員	通年		2			
○	4840-2002	電子情報学修士輪講II		各教員	通年		2			
○	4840-3001	電子情報学修士特別研究I		各教員	通年			5		
○	4840-3002	電子情報学修士特別研究II		各教員	通年			5		
○	4840-3003	電子情報学博士特別研究I		各教員	通年			4		
○	4840-3004	電子情報学博士特別研究II		各教員	通年			4		
○	4840-3005	電子情報学博士特別研究III		各教員	通年			4		

知能機械情報学専攻

○ 本年度開講科目
 E 原則として英語で行う
 ※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実験)	重複履修不可科目※	備考
○ 4850-1001	知能機構論	Mechanisms of Intelligence	准教授	森本 雄矢	S1S2	2				
○ 4850-1002	知能制御論	Intelligent Control Theory	教授	深尾 陸則	S1S2	2			4891-1005(IRT)	
○ 4850-1003	知能情報論	Intelligent Informatics	教授	原田 達也	S1S2	2			4860-1046(創造情報学専攻)	
○ 4850-1005	知能ソフトウェア論	Intelligent Software System	講師	椋田 悠介	A1A2	2				
○ 4850-1006	知能機構構成論	Architecture of Intelligent Machinery	教授 教授(兼)	岡田 慧 稲葉 雅幸	S1S2	2			4860-1016(創造情報学専攻) 4891-1003	
○ 4850-1007	ロボティクス	Robotics	准教授	山本 江	S1S2	2				
○ 4850-1010	エージェントシステム	Agent Systems	教授 教授(兼)	岡田 慧 稲葉 雅幸	S1S2	2			4860-1015(創造情報学専攻) 4891-1001	
○ 4850-1011	生命体システム	Life-Form Systems	准教授	高橋 宏知	S1S2	2				
○ 4850-1014	複合現実感システム	Mixed Reality	教授 准教授	葛岡 英明 鳴海 拓志	S1S2	2			4860-1011(創造情報学専攻) 4891-1002	
○ 4850-1015	人間機械情報論	Human Machine Informatics	講師	新山 龍馬	A1A2	2			4860-1008(創造情報学専攻)	
○ 4850-1016	ヒューマンインタフェース	Human Interface	教授 准教授	葛岡 英明 鳴海 拓志	S1S2	2				
○ 4850-1017	脳型情報処理機械論	Brain Information Processing Systems	教授	園吉 康夫	A1A2	2				
○ 4850-1018	生体情報論	Biomedical Information Theory	教授 講師(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非)	森 武俊 久保田 雅也 相原 正男 加藤 光工 宮尾 益知	S1S2	2			FEN-MX5b32L1(工学部)	
○ 4850-1024	生体機械システム	Biohybrid Mechanical Systems	教授	竹内 昌治	S1S2	2			4850-1019	
○ 4850-1020	神経行動学	Neuroethology	教授	神崎 亮平	S1S2	2				
○ 4850-1025	先端人工知能論 I	Frontier Artificial Intelligence I		専攻主任	S1S2	2				
○ 4850-1026	先端人工知能論 II	Frontier Artificial Intelligence II		専攻主任	A1A2	2				
○ 4850-1021	知能機械情報学特別講義	Special Topics in Mechano-Informatics	准教授 講師(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非) 講師(非)	高橋 宏知 笠井 清登 尾藤 誠司 下山 晴彦 正宗 賢 下坂 正倫 渡辺 克己	A1A2	2				
○ E 4850-1022	知能機械情報学特別講義II	Special Topics in Mechano-Informatics II		専攻主任	S1S2	2				
○ 4850-2003	知能機械情報学演習	Mechano-Informatics Laboratory		専攻主任	A1A2	2			4850-2004	
○ E 4850-2004	知能機械情報学特別演習	Exercises in Mechano-Informatics		専攻主任	A1A2	2			4850-2003	
○ 4850-2001	知能機械情報学修士輪講I	Directed Reading for Master Course in Mechano-Informatics I		各教員	通年	2				
○ 4850-2002	知能機械情報学修士輪講II	Directed Reading for Master Course in Mechano-Informatics II		各教員	通年	2				
○ 4850-2005	知能機械情報学博士輪講I	Directed Reading for Doctoral Course in Mechano-Informatics I		各教員	通年	2				
○ 4850-2006	知能機械情報学博士輪講II	Directed Reading for Doctoral Course in Mechano-Informatics II		各教員	通年	2				
○ 4850-3001	知能機械情報学修士特別研究I	Master's Thesis Research and Preparation in Mechano-Informatics I		各教員	通年			6		
○ 4850-3002	知能機械情報学修士特別研究II	Master's Thesis Research and Preparation in Mechano-Informatics II		各教員	通年			6		
○ 4850-3003	知能機械情報学博士特別研究I	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics I		各教員	通年			4		
○ 4850-3004	知能機械情報学博士特別研究II	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics II		各教員	通年			4		
○ 4850-3005	知能機械情報学博士特別研究III	Ph.D.Dissertation Research and Preparation in Mechano-Informatics III		各教員	通年			4		

創造情報学専攻

○ 本年度開講科目
 E 原則として英語で行う
 ※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位(講義)	単位(演習)	単位(実験)	重複履修不可科目名	備考
E 4860-1047	戦略ネットワーク・ソフトウェア論	Strategic Network Software			S1S2	2			4860-1018 4810-1108(コンピュータ科学専攻)	
4860-1005	数理モデリング論	Mathematical Modeling				2			4820-1008(数理情報学専攻)	
4860-1007	認識行動システム論	Recognition-Behavior Systems				2			4830-1003(システム情報学専攻)	
4860-1008	実世界システム論	Real World System			A1A2	2			4850-1015(知能機械情報学専攻)	
4860-1011	ユビキタス・ネットワーク環境論	Ubiquitous Network Environment				2			4850-1014(知能機械情報学専攻) 4891-1002	
E 4860-1012	インターネット論	Internet Architecture	教授	江崎 浩	S1S2	2			4840-1012(電子情報学専攻) 4891-1004	
○ 4860-1053	戦略ソフトウェア特論	Strategic Software	准教授	稲葉 真理	S1S2	2			4860-1013, 4860-1014, 4810-1144, 4810-1145, 4810-1146; 4810-1169	
○ 4860-1015	創造情報学特論I	Creative Informatics Special Lecture I	教授	岡田 慧	S1S2	2			4850-1010(知能機械情報学専攻) 4891-1001	
4860-1016	創造情報学特論II	Creative Informatics Special Lecture II	教授	岡田 慧	S1S2	2			4850-1006(知能機械情報学専攻) 4891-1003	
4860-1026	音楽音声信号処理特論	Music and Speech Signal Processing	教授	猿渡 洋	S1S2	2			4830-1002(システム情報学専攻)	
4860-1037	プログラミングシステム論I	Programming Systems I				2				
4860-1038	プログラミングシステム論II	Programming Systems II				2				
4860-1039	計算言語学	Computational Linguistics				2				
4860-1040	パターン識別	Pattern Classification				2			4860-1009	
4860-1043	数値計算アルゴリズム特論	Advanced Topics in Numerical Algorithm			A1A2	2			4820-1006(数理情報学専攻)	
4860-1044	制御システム設計論	Control System Design			A1	2			4830-1011(システム情報学専攻)	
4860-1045	ディメンダブル情報システム	Dependable Information System			A1A2	2			4840-1032(電子情報学専攻)	
4860-1046	知能情報論	Intelligent Informatics	教授(兼)	原田 達也	S1S2	2			4850-1003(知能機械情報学専攻)	
○ 4860-1051	Webプログラミング言語	Web programming languages	教授	千葉 滋	S1S2	2			4860-1001	
4860-1052	クラウド基盤ソフトウェア	Cloud System Software	教授	千葉 滋	S1S2	2			4860-1048	
4860-1050	情報論的機械学習	Information-theoretic Machine Learning				2			4820-1026(数理情報学専攻)	
○ 4860-1054	データサイエンス	Data Science	准教授	中山 英樹	A1A2	2				
4860-1010	感覚情報論	Sensory Information Systems				2			4830-1004(システム情報学専攻)	
4860-1017	分散システムのモデリングと検証技術	Modeling and Verification of Distributed Systems			集中	2				
4860-1020	先端スキル開発特別講義I	Advanced Software Development Skill I			S1S2	2				集中講義
4860-1021	先端スキル開発特別講義II	Advanced Software Development Skill II			集中	2				集中講義
4860-1022	先端スキル開発特別講義III	Advanced Software Development Skill III			A1A2	2				集中講義
4860-1023	先端スキル開発特別講義IV	Advanced Software Development Skill IV			S1S2	2				集中講義
4860-1024	先端スキル開発特別講義V	Advanced Software Development Skill V			S1S2	2				集中講義
4860-1025	先端スキル開発特別講義VI	Advanced Software Development Skill VI			A1A2	2				集中講義
○ 4860-2008	創造情報学修士輪講	Creative Informatics Master Seminar		各教員	通年	2			4860-2001	
○ 4860-2009	創造情報学博士輪講	Creative Informatics Doctor Seminar		各教員	通年	2			4860-2002	
○ 4860-2010	創造情報学修士演習	Creative Informatics Master Practice		各教員	通年	2			4860-2003	
○ 4860-3003	創造情報学プロジェクト実践修士研究	Creative Informatics Master Project Research		各教員	通年		10		4860-3001	
○ 4860-3002	創造情報学プロジェクト実践博士研究	Creative Informatics Doctor Project Research		各教員	通年		12			
○ E 4860-1055	実践英語演習I	Practical English I	准教授	中山 英樹	S1S2	1				
○ E 4860-1056	実践英語演習II	Practical English II	准教授	中山 英樹	A1A2	1				
○ E 4860-1070	実践英語特別演習 I	Special Practical English I	准教授	中山 英樹	S1S2	1				
○ E 4860-1071	実践英語特別演習 II	Special Practical English II	准教授	中山 英樹	A1A2	1				

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実務)	重複履修不可科目名	備考
4860-1059	クラウドコンピューティング基礎論	Fundamentals of Cloud Computing			S1S2	2				実践ネットワーク科目
4860-1060	クラウド基礎構築	Development of Cloud Infrastructure				2				実践ネットワーク科目
4860-1061	分散システム基礎とクラウドでの活用	Fundamentals of Distributed Systems and Utilization on Cloud				1				実践ネットワーク科目 集中講義
4860-1062	クラウドアプリケーション開発演習	Exercise on Development of Cloud Applications				2				実践ネットワーク科目 集中講義
4860-1064	アルゴリズムとプログラミング実践講座	Practical aspects in algorithm and programming			S1S2	2				
4860-1065	データマイニングによる異常検知	Anomaly Detection with Data Mining				2			4820-1014(数理情報学専攻)	
E 4860-1068	コンピュータグラフィックス画像合成論	Realistic Image Synthesis				2				
E 4860-1069	力学アニメーション特論	Physically Based Animation				2				
○ 4860-1073	ヒューマンインタフェース特論	Human-Computer Interaction	教授	五十嵐 健夫	A1A2	2			4810-1130(コンピュータ科学専攻)	
4860-1074	アドバンスド・コンピュータ・アーキテクチャ	Advanced Computer Architecture				2				
4860-1075	数理最適化特論	Mathematical Optimization	教授	武田 朋子	S1S2	2			4820-1032(数理情報学専攻)	
4860-1076	先進計算機構成論	Advanced Computer Organization	准教授	塩谷 亮太	S1S2	2				
○ E 4860-1077	離散情報論	Discrete Methods in Mathematical Informatics	教授(兼)	定兼 邦彦	S1S2	2			4820-1007(数理情報学専攻)	
4860-1078	システムアーキテクチャ論	System Architecture	教授(兼)	中村 宏	A1A2	2			4830-1008(システム情報学専攻)	
E 4860-1079	並列分散プログラミング	Parallel and Distributed Programming	教授(兼)	田浦 健次朗	A1A2	2			4840-1004(電子情報学専攻)	
E 4860-1080	オペレーティングシステム特論	Advanced Operating Systems	准教授(兼)	加藤 真平	A1A2	2			4810-1182(コンピュータ科学専攻)	
○ E 4860-1081	物理ベース・アニメーション論	Physics-based Animation	准教授	梅谷 信行	S1S2	2				
○ 4860-1082	プログラミング言語処理系	Programming Language Systems	准教授	鶴川 始陽	A1A2	2				
E 4860-1083	デジタル・ファブリケーション論	Digital Fabrication	准教授	梅谷 信行	S1S2	2				

研究科共通科目

○ 本年度開講科目
E 原則として英語で行う
※ 開講年度が異なっても、両方の履修は認められない。

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	チーム	単位(講義)	単位(演習)	単位(実験)	重複履修不可科目※	備考
○ 4892-1023	情報理工学倫理	Information Science and Technology ethics			通年	0.5				
4890-1071	情報理工学連携講義I	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program I			A1	1				
○ 4890-1072	情報理工学連携講義II	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program II	講師(非)	高橋 健太	A2	1		4860-1028(創造情報学専攻) 0510094(理学部情報科学科)	理学部と共通	
○ 4890-1073	情報理工学連携講義III	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program III	講師(非)	小暮 淳	S1	1		4860-1029(創造情報学専攻)		
4890-1074	情報理工学連携講義IV	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program IV			A1A2	1				
4890-1075	情報理工学連携講義V	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program V			A1A2	1				
4890-1076	情報理工学連携講義VI	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VI			A1A2	1				
4890-1077	情報理工学連携講義VII	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VII			S1S2	1				
4890-1078	情報理工学連携講義VIII	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program VIII			A1A2	2		4830-1036(シフトAI情報学専攻) 4860-1072(創造情報学専攻)		
4890-1079	情報理工学連携講義IX	Information Science and Technology Industrial Collaboration Program IX			A2	1				
○ 4892-3010	インターンシップ I	Internship I		教員	通年			1		
○ 4892-3011	インターンシップ II	Internship II		教員	通年			2		
4890-1031	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 I	Lecture for Global Creative Leaders I				2				
○ 4890-1032	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 II (Introduction to Management)	Lecture for Global Creative Leaders II	講師(非)	岩尾 俊兵	A1A2	2				
4890-1033	グローバル・クリエイティブリーダー 講義III	Lecture for Global Creative Leaders III				2				
4890-1065	グローバル・クリエイティブリーダー 講義IV	Lecture for Global Creative Leaders IV				2				
4890-1035	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 V	Lecture for Global Creative Leaders V				2				
4890-1036	グローバル・クリエイティブリーダー 講義VI	Lecture for Global Creative Leaders VI				2		4890-1016		
4890-1037	グローバル・クリエイティブリーダー 講義VII	Lecture for Global Creative Leaders VII				2				
4890-1038	グローバル・クリエイティブリーダー 講義VIII	Lecture for Global Creative Leaders VIII				2				
○ 4890-1039	グローバル・クリエイティブリーダー 講義IX (ICTで社会の課題に臨む)	Lecture for Global Creative Leaders IX	講師(非) 講師(非) 講師(非)	楠 正憲 奥和田 久美 牧野 司	S1S2	2		0510068(理学部情報科学科)	理学部と共通	
4890-1040	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 X	Lecture for Global Creative Leaders X				2				
4890-1041	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 X I	Lecture for Global Creative Leaders X I				2				
4890-1042	グローバル・クリエイティブリーダー 講義 X II	Lecture for Global Creative Leaders X II				2		4890-1014		
○ 4890-1067	GCL情報理工学特別講義 I (メディアコンテンツ特別講義)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology I	教授 教授	相澤 清晴 喜連川 優	S1S2	1		4890-1045, FEN-EE4423L1(工学部)	工学部と共通	
○ 4890-1046	GCL情報理工学特別講義 II (情報社会及び情報倫理)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology II	教授	萩谷 昌己	A1A2	2		0510067(理学部情報科学科)	理学部と共通	
○ 4890-1047	GCL情報理工学特別講義III (人工知能が浸透する社会について考える)	GCL Special Lecture in Information Science and Technology III	講師(非) 講師(非) 講師(非) 教授	江間 有沙 城山 英明 佐倉 統 園吉 康夫	S1S2	2		31M300-0301S(総合文化) S140078(公共政策) 4917320(学院情報学専攻)	総合文化と共通	
4890-1048	GCL情報理工学特別講義IV	GCL Special Lecture in Information Science and Technology IV				2		4892-1001		
E 4890-1049	GCL情報理工学特別講義 V	GCL Special Lecture in Information Science and Technology V				2		4892-1021		
4890-1050	GCL情報理工学特別講義VI	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VI				2		4892-1019		
4890-1066	GCL情報理工学特別講義VII	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VII				2				
4890-1052	GCL情報理工学特別講義VIII	GCL Special Lecture in Information Science and Technology VIII				1				
4890-1053	GCL情報理工学特別講義IX	GCL Special Lecture in Information Science and Technology IX				1				
4890-1054	GCL情報理工学特別講義 X	GCL Special Lecture in Information Science and Technology X				1				
4890-1055	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 I	Special Lecture for Global Creative Leaders I				2				
4890-1056	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 II	Special Lecture for Global Creative Leaders II				2				
4890-1057	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 III	Special Lecture for Global Creative Leaders III				2				
4890-1058	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 IV	Special Lecture for Global Creative Leaders IV				2				
4890-1059	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 V	Special Lecture for Global Creative Leaders V				2				
4890-1060	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 VI	Special Lecture for Global Creative Leaders VI				2				
4890-1061	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 VII	Special Lecture for Global Creative Leaders VII				2				
4890-1062	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 VIII	Special Lecture for Global Creative Leaders VIII				2				
4890-1063	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 IX	Special Lecture for Global Creative Leaders IX				2				
4890-1064	グローバル・クリエイティブリーダー 特別講義 X	Special Lecture for Global Creative Leaders X				2				
○ 4890-2005	GCL事例研究 I	GCL Case study I	講師(非) 講師(非) 講師(非) 教授 講師(非) 講師(非)	羅 芝賢 城山 英明 青木 尚美 江崎 浩 鹿間 敏如 平本 健二	A1A2	2		5140163(公共政策)	公共政策と共通	
4890-2006	GCL事例研究 II	GCL Case study II				2		5140163(公共政策)		
4890-2007	GCL事例研究 III	GCL Case study III				2		5140164(公共政策)		

科目番号	授業科目	英文科目名	職名	担当教員氏名	ターム	単位 (講義)	単位 (演習)	単位 (実験)	重複履修不可科目名	備考
4894-1001	領域知識創成特別講義 I	Special Lecture on Data Science I				2				
4894-1002	領域知識創成特別講義 II	Special Lecture on Data Science II				2				
4894-1003	領域知識創成特別講義 III	Special Lecture on Data Science III				1				
4894-1004	領域知識創成特別講義 IV	Special Lecture on Data Science IV				1				
4894-1005	領域知識創成特別講義 V	Special Lecture on Data Science V				1				
4894-1006	領域知識創成特別講義 VI	Special Lecture on Data Science VI				1				
○ 4894-1007	データサイエンス実践演習 I	Practical Data Science I	教授	須田 礼仁	S1S2	2				
○ 4894-1008	データサイエンス実践演習 II	Practical Date Science II	教授	須田 礼仁	A1A2	2				
4894-1009	データサイエンス実践演習 III	Practical Date Science III	教授	山西 健司		1				
4894-1010	データサイエンス実践演習 IV	Practical Date Science IV				1				
4894-1011	データサイエンス実践演習 V	Practical Date Science V				1				
4894-1012	データサイエンス実践演習 VI	Practical Date Science VI				1				
○ 4894-1021	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践 I	Software Cloud Development Project Practice I	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	S1S2	2		4860-2011		
○ 4894-1022	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践 II	Software Cloud Development Project Practice II	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	A1A2	2		4860-2012		
4894-1023	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践 III	Software Cloud Development Project Practice III	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	S1S2	2		4860-2013		
4894-1024	ソフトウェア・クラウド開発プロジェクト実践 IV	Software Cloud Development Project Practice IV	教授 講師(非)	千葉 滋 青木 保一	A1A2	2		4860-2014		
○ 4895-1001	知能社会情報学講義 I (データサイエンス概論)	Intelligent World Informatics Lecture I	准教授	森 純一郎	A1A2	2		0590105(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-1002	知能社会情報学講義 II (統計データ解析 I)	Intelligent World Informatics Lecture II	講師(非)	村田 昇	S1S2	2		0505194(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-1003	知能社会情報学講義 III (統計データ解析 II)	Intelligent World Informatics Lecture III	講師(非)	村田 昇	A1A2	2		0505195(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-1004	知能社会情報学講義 IV (統計的機械学習)	Intelligent World Informatics Lecture IV	教授	鶴岡 慶雅	S1S2	2		FEN-EE3426L1(工学部)	工学部と共通 情報の学生は履修不可	
4895-1005	知能社会情報学講義 V	Intelligent World Informatics Lecture V				2				情報の学生は履修不可
4895-1006	知能社会情報学講義 VI	Intelligent World Informatics Lecture VI				2				情報の学生は履修不可
4895-1007	知能社会情報学講義 VII	Intelligent World Informatics Lecture VII				2				情報の学生は履修不可
4895-1008	知能社会情報学講義 VIII	Intelligent World Informatics Lecture VIII				2				情報の学生は履修不可
4895-1009	知能社会情報学講義 IX	Intelligent World Informatics Lecture IX				2				情報の学生は履修不可
4895-1010	知能社会情報学講義 X	Intelligent World Informatics Lecture X				2				情報の学生は履修不可
○ 4895-2001	知能社会情報学特別講義 I (データサイエンス入門)	Intelligent World Informatics Special Lecture I	教授	齋藤 洋	S1,A1	1		FEN-CO3420L1(工学部) FEN-CO3421L1(工学部)	工学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-2002	知能社会情報学特別講義 II (メディアプログラミング入門)	Intelligent World Informatics Special Lecture II	准教授	山肩 洋子	S2,A2	1		0590107-1(理学部) 0590107-2(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-2003	知能社会情報学特別講義 III (コンピュータシステム概論)	Intelligent World Informatics Special Lecture III	特任准教授	小林 克志	S2	1		0590106(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-2004	知能社会情報学特別講義 IV (教養としてのアルゴリズムとデータ構造)	Intelligent World Informatics Special Lecture IV	講師(非)	小林 浩二	S2	1		0590108(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-2005	知能社会情報学特別講義 V (実世界情報処理)	Intelligent World Informatics Special Lecture V	准教授	塚田 学	A1	1				情報の学生は履修不可
○ 4895-2006	知能社会情報学特別講義 VI (情報システム演習)	Intelligent World Informatics Special Lecture VI	講師(非)	山根 基	通年(年中)	1				情報の学生は履修不可
○ 4895-2007	知能社会情報学特別講義 VII (Pythonプログラミング入門)	Intelligent World Informatics Special Lecture VII	教授	萩谷 昌己	S1,A1	1		0590102-1(理学部) 0590102-2(理学部) 0590102-3(理学部)	理学部と共通 情報の学生は履修不可	
○ 4895-2008	知能社会情報学特別講義 VIII (Pythonプログラミング作法)	Intelligent World Informatics Special Lecture VIII	教授	萩谷 昌己	通年(年中)	1		0590110(理学部)		情報の学生は履修不可
4895-2009	知能社会情報学特別講義 IX	Intelligent World Informatics Special Lecture IX				1				情報の学生は履修不可
4895-2010	知能社会情報学特別講義 X	Intelligent World Informatics Special Lecture X				1				情報の学生は履修不可
E 4893-1001	情報理工学英語特別講義 I (国民生活・社会基盤としてのITシステム特論)	Special Lecture in Information Science and Technology I E	講師(非) 講師(非) 講師(非)	端山 毅 田代 秀一 有馬 仁志	S1	2		0510068(理学部)		
E 4893-1002	情報理工学英語特別講義 II	Special Lecture in Information Science and Technology II E				2				
E 4893-1003	情報理工学英語特別講義 III	Special Lecture in Information Science and Technology III E			S1S2	2				
E 4893-1004	情報理工学英語特別講義 IV	Special Lecture in Information Science and Technology IV E			A1A2	2		4860-1030(創造情報学専攻)		
E 4893-1005	情報理工学英語特別講義 V	Special Lecture in Information Science and Technology V E				2				
E 4893-1006	情報理工学英語特別講義 VI	Special Lecture in Information Science and Technology VI E				2				
E 4893-1007	情報理工学英語特別講義 VII	Special Lecture in Information Science and Technology VII E	講師(非)	Glueck Robert	S2	1				
E 4893-2001	先端プログラミング演習 I (デザイン思考)	Advanced Programming Exercise I (Design Thinking)				2				
E 4893-2002	先端プログラミング演習 II	(Advanced Programming Exercise II)				2				
E 4893-2003	先端プログラミング演習 III	(Advanced Programming Exercise III)				2				
E 4893-2004	先端プログラミング演習 IV	(Advanced Programming Exercise IV)				2				