

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	75054	実践的並列コンピューティング Practical parallel computing	遠藤 敏夫 Endo Toshio	W832		2
月 Mon	5 - 6	75029	★ 数理情報科学特別講義III Special Lecture on Mathematical and Information Sciences III	Aikaterini Mitrokotsa	W832		2
月 Mon	7 - 8	75046	分散システム構成論 Distributed Systems	首藤 一幸 Shudo Kazuyuki	W832		2
火 Tue	3 - 4	75016	計算論理学 Logical Foundations of Computing	鹿島 亮 Kashima Ryo	W832		2
火 Tue	5 - 6	75051	★ 数理・計算科学概論:数学 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences:Mathematics	梅原 雅顕 小島 定吉 ほか Umehara Masaaki Kojima Sadayoshi et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	75011	統計数理I Theory of Statistical Mathematics I	鈴木 大慈 Suzuki Taiji	W832		2
木 Thu	3 - 4	75007	離散・代数・幾何構造I Discrete, Algebraic and Geometric Structure I	小島 定吉 Kojima Sadayoshi	W832		2
木 Thu	5 - 6	75048	幾何学特論 Topics in Geometry	梅原 雅顕 Umehara Masaaki	W832		2
木 Thu	5 - 6	75102	インターネットインフラ特論 Advanced Course on Internet Infrastructure	太田 昌孝 Ohta Masataka	S621		2
木 Thu	7 - 8	75024	★ 数理・計算科学特論第六 Topics on Mathematical and Computing Science VI	Christos Dimitrakakis	W832		2
金 Fri	3 - 4	75015	計算量理論 Computational Complexity Theory	渡辺 治 Watanabe Osamu	W832		2
金 Fri	5 - 6	75052	★ 数理・計算科学概論:応用数理 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences:Applied Mathematical Science	三好 直人 福田 光浩 ほか Miyoshi Naoto Fukuda Mituhiro et al.	W832		2
金 Fri	7 - 8	75049	★ 数理最適化特論 Topics in Mathematical Optimization	福田 光浩 Fukuda Mituhiro	W832		2
集中 Intensive	-	75105	★ Forum on Global Informatics I	村田 剛志 八木 透 ほか Murata Tsuyoshi Yagi Toru et al.			1
インターンシップ Internship	-	76039	情報理工学インターンシップ1A Internship 1A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			1
インターンシップ Internship	-	76040	情報理工学インターンシップ2A Internship 2A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			2

数理・計算科学専攻 Mathematical and Computing Sciences

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
インターンシップ Internship	-	76062	● 情報理工学インターンシップD ● Internship on Information Science & Engineering D	専攻長 Chair			2
講究等 Seminar	-	75701	数理・計算科学講究第一 Seminar I on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	75703	数理・計算科学講究第三 Seminar III on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	75761	数理科学特別演習・実験第一 Advanced Exercises and Experiments in Mathematical Science I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75763	数理科学特別演習・実験第三 Advanced Exercises and Experiments in Mathematical Science III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75771	計算科学特別演習・実験第一 Advanced Exercises and Experiments in Computing Science I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75773	計算科学特別演習・実験第三 Advanced Exercises and Experiments in Computing Science III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75801	数理・計算科学講究第五 Seminar V on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75803	数理・計算科学講究第七 Seminar VII on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75805	数理・計算科学講究第九 Seminar IX on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	77026	空気清浄特論 Air Quality Engineering	鍵 直樹 Kagi Naoki	<del>W833</del> W933		2
月 Mon	3 - 4	76027	★ Speech Information Processing	篠田 浩一 Shinoda Koichi	W831		2
月 Mon	3 - 4	76057	★▲ Speech Information Processing (IGP-A ICT)	篠田 浩一 Shinoda Koichi	W831		2
月 Mon	3 - 4	77059	★ Control Theory for Robot Intelligence	井村 順一 Imura Junichi	H112		2
月 Mon	5 - 6	76043	バイオインフォマティクス Bioinformatics	秋山 泰 Akiyama Yutaka	W833 J232	情生院 ACLS	2
月 Mon	5 - 6	75029	★ 数理情報科学特別講義III Special Lecture on Mathematical and Information Sciences III	Aikaterini Mitrokotsa	W832		2
月 Mon	7 - 8	76061	クラウドコンピューティングと並列処理 Cloud Computing and Parallel Processing	宮崎 純 Miyazaki Jun	W833		2
月 Mon	7 - 8	77066	非線形ダイナミクス特論 Advanced Course in Nonlinear Dynamics	中尾 裕也 Nakao Hiroya	W831		2
火 Tue	5 - 6	76019	★ 符号理論特論 Advanced Coding Theory	金子 晴彦 Kaneko Haruhiko	W831		2
火 Tue	5 - 6	76056	★▲ Advanced Coding Theory (IGP-A ICT)	金子 晴彦 Kaneko Haruhiko	W831		2
火 Tue	5 - 6	75051	★ 数理・計算科学概論:数学 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences:Mathematics	梅原 雅顕 小島 定吉 ほか Umehara Masaaki Kojima Sadayoshi et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	76025	★ Human Computer Interaction	小池 英樹 Koike Hideki	W831		2
火 Tue	7 - 8	77057	計量経済分析 Econometric Analysis	松下 幸敏 Matsushita Yukitoshi	W932		2
水 Wed	1 - 2	76016	★ Logic and Software	西崎 真也 Nishizaki Shinya	W834		2
水 Wed	1 - 2	76047	IT実践英語プレゼンテーション English Writing and Presentation Skills for the Graduate Students of Information Technology	*小張 敬之 *Obari Hiroyuki	W832		2
水 Wed	3 - 4	76016	ソフトウェア論理学	西崎 真也 Nishizaki Shinya	W834		2
水 Wed	5 - 8	76035	※ システム開発プロジェクト基礎 ※ System Development Studio Projects;Basic	田中 康 権藤 克彦 ほか Tanaka Yasushi Gondou Katuhiko et al.	H103		2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title		担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
木 Thu	3 - 4	77020	★	知的社会基盤特論 Intellectual Infrastructure Systems	三上 貴正 Mikami Takamasa	W831		2
木 Thu	5 - 6	75102		インターネットインフラ特論 Advanced Course on Internet Infrastructure	太田 昌孝 Ohta Masataka	S621		2
木 Thu	7 - 8	76003		プログラム理論 Mathematical Theory of Programs	小林 隆志 Kobayashi Takashi	W831		2
金 Fri	1 - 2	77019	★	振動・波動解析論 Analysis of Vibration and Elastic Wave	廣瀬 壮一 Hirose Soichi	<del>W831</del> H136		2
金 Fri	3 - 4	76024		ソフトウェア工学特論 Advanced Software Engineering	権藤 克彦 Gondou Katuhiko	W831		2
金 Fri	3 - 4	75015		計算量理論 Computational Complexity Theory	渡辺 治 Watanabe Osamu	W832		2
金 Fri	5 - 6	76044		※ ソフトウェア開発演習 ※ Software Development Laboratory	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	<del>W831</del> W933		2
金 Fri	5 - 6	75052	★	数理・計算科学概論:応用数理 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences:Applied Mathematical Science	三好 直人 福田 光浩 ほか Miyoshi Naoto Fukuda Mituhiro et al.	W832		2
金 Fri	7 - 8	75049	★	数理最適化特論 Topics in Mathematical Optimization	福田 光浩 Fukuda Mituhiro	W832		2
金 Fri	7 - 8	77047		地域情報解析特論 Regional Information Analysis	樋口 洋一郎 Higuchi Yoichiro	W831		2
集中 Intensive	-	76033	★	Advanced Data Analysis	*木村 昭悟 *Kimura Akisato			2
集中 Intensive	-	76058		※ クラウドアプリケーション開発演習 ※ Cloud-Based Application	*坂本 一憲 *吉岡 信和 *Sakamoto Kazunori *Yoshioka Nobukazu			2
集中 Intensive	-	76059		※ クラウドシステム基礎 ※ Foundation of Cloud Systems	*石川 冬樹 *Ishikawa Fuyuki			1
集中 Intensive	-	76063	★	Advanced Human Language Technologies	Simone Teufel			1
集中 Intensive	-	76064		チーム開発集中演習 Practice on Team based Software Development	権藤 克彦 田中 康 ほか Gondow Katsuhiko Tanaka Yasushi et al.			2
集中 Intensive	-	75105	★	Forum on Global Informatics I	村田 剛志 八木 透 ほか Murata Tsuyoshi Yagi Toru et al.			1
インターンシップ Internship	-	76039		情報理工学インターンシップ1A Internship 1A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
インターンシップ Internship	-	76040	情報理工学インターンシップ2A Internship 2A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			2
インターンシップ Internship	-	76062	● 情報理工学インターンシップD ● Internship on Information Science & Engineering D	専攻長 Chair			2
講究等 Seminar	-	76701	計算工学講究第一 Seminar I on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	76703	計算工学講究第三 Seminar III on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	76711	計算工学特別実験第一 Special Experiments I on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76801	計算工学講究第五 Seminar V on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76803	計算工学講究第七 Seminar VII on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76805	計算工学講究第九 Seminar IX on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	77026	空気清浄特論 Air Quality Engineering	鍵 直樹 Kagi Naoki	W833		2
月 Mon	3 - 4	77059	★ Control Theory for Robot Intelligence	井村 順一 Imura Junichi	H112		2
月 Mon	3 - 4	76027	★ Speech Information Processing	篠田 浩一 Shinoda Koichi	W831		2
月 Mon	5 - 6	77031	情報地域計画特論 Advanced Course of Regional Planning	十代田 朗 Soshiroda Akira	W831		2
月 Mon	7 - 8	77066	非線形ダイナミクス特論 Advanced Course in Nonlinear Dynamics	中尾 裕也 Nakao Hiroya	W831		2
火 Tue	3 - 4	77069	★ ■ Advanced Course of Bio-Robotics	中島 求 Nakashima Motomu	I3-310		1
火 Tue	3 - 4	77070	□ バイオダイナミクス特論 □ Advanced Course of Bio-Dynamics	中島 求 Nakashima Motomu	I3-310		1
火 Tue	3 - 4	40046	□ ロバスト最適制御特論 □ Robust and Optimal Control	藤田 政之 Fujita Masayuki	S511		1
火 Tue	<del>5-6</del> 5-8	77068	IT&コミュニケーション特論 ~企業の現場から~ Applications and Products from IT & communication Researches	*中村 祐一 *Nakamura Yuichi	W242		2
火 Tue	7 - 8	77057	計量経済分析 Econometric Analysis	松下 幸敏 Matsushita Yukitoshi	W932		2
水 Wed	5 - 6	77058	JAVAプログラミング演習 JAVA Programming	原 精一郎 *小野寺 栄吉 Hara Seiichiro *Onodera Eikichi	情報ネットワーク演習棟		1
木 Thu	1 - 2	61014	★ 選択行動の数理モデル Mathematical Modeling of Individual Choice Behavior	福田 大輔 Fukuda Daisuke	M5会議室 M5-Meeting Room		2
木 Thu	3 - 4	77020	★ 知的社会基盤特論 Intellectual Infrastructure Systems	三上 貴正 Mikami Takamasa	W831		2
木 Thu	5 - 6	77013	生態環境システム保全・再生論 Conservation and Restoration of Ecological Environmental Systems	灘岡 和夫 中村 隆志 Nadaoka Kazuo Nakamura Takashi	W831		2
木 Thu	5 - 6	75102	インターネットインフラ特論 Advanced Course on Internet Infrastructure	太田 昌孝 Ohta Masataka	S621		2
木 Thu	7 - 8	77056	ロボット聴覚・音処理概論 Robot Audition and Sound Processing	中臺 一博 Nakadai Kazuhiro	<del>W935</del> W933		2
金 Fri	1 - 2	77019	★ 振動・波動解析論 Analysis of Vibration and Elastic Wave	廣瀬 壮一 Hirose Soichi	W831		2

水 Wed	1-2	77045	情報環境シミュレーション1 Numerical Simulation of Environments 1	松岡 大祐 Matsuoka Daisuke	W831		2
----------	-----	-------	---	---------------------------	------	--	---

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
金 Fri	3 - 4	77051	環境モニタリングと情報化1 Environmental Monitoring and Data Processing 1	木村 康治 笹島 和幸 ほか Kimura Koji Sasajima Kazuyuki et al.	H113		2
金 Fri	3 - 4	40080	□ コンピュータビジョン特論 □ Computer Vision	奥富 正敏 田中 正行 Okutomi Masatoshi Tanaka Masayuki	I311		1
金 Fri	3 - 4	40112	■ メカニズムズ・シンセシス ■ kinematic Synthesis of Mechanisms	武田 行生 Takeda Yukio	I321		1
金 Fri	3 - 4	75015	計算量理論 Computational Complexity Theory	渡辺 治 Watanabe Osamu	W832		2
金 Fri	5 - 6	77040	オブジェクト指向設計法 Object-Oriented Design	天谷 賢治 原 精一郎 ほか Amaya Kenji Hara Seiichiro et al.	W611		2
金 Fri	7 - 8	77047	地域情報解析特論 Regional Information Analysis	樋口 洋一郎 Higuchi Yoichiro	W831		2
集中 Intensive	-	77652	ロボットインフォマティクス実践研究法2A On the Research Training for Robot Informatics 2A	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77654	ロボットインフォマティクス実践研究法1B On the Research Training for Robot Informatics 1B	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77656	ロボットインフォマティクス実践研究法3B On the Research Training for Robot Informatics 3B	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77663	情報環境プロジェクト第二 Mechanical and Environmental Informatics Project II	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	77664	情報環境国際派遣プロジェクトA Mechanical and Environmental Informatics International Off-Campus Project A	専攻長 Chair			3
インターンシップ Internship	-	76039	情報理工学インターンシップ1A Internship 1A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			1
インターンシップ Internship	-	76040	情報理工学インターンシップ2A Internship 2A on Information Science & Engineering	専攻長 Chair			2
インターンシップ Internship	-	76062	● 情報理工学インターンシップD ● Internship on Information Science & Engineering D	専攻長 Chair			2
講究等 Seminar	-	77701	情報環境学講究第一 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics I	指導教員 Academic Advisor			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	77703	情報環境学講究第三 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	77713	情報環境研究プロセス第一 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.1	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77715	情報環境研究プロセス第三 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.3	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77801	情報環境学講究第五 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77803	情報環境学講究第七 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77805	情報環境学講究第九 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics IX	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77807	情報環境研究プロセス第五 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.5	指導教員 Academic Advisor			2