

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	75003	ハイパフォーマンスコンピューティング High Performance Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832	情生院 ACLS	2
月 Mon	7 - 8	75053	★ 数理・計算科学概論: 計算機科学 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences: Computer Science	遠藤 敏夫 脇田 建 ほか Endo Toshio Wakita Ken et al.	W832		2
火 Tue	3 - 4	75013	応用確率論 Applied Probability	三好 直人 Miyoshi Naoto	W832		2
火 Tue	5 - 6	75001	計算機支援数理 Mathematical Models and Computer Science	笹島 和幸 天谷 賢治 ほか Sasajima Kazuyuki Amaya Kenji et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	75030	★ 数理情報科学特別講義IV Special Lecture on Mathematical and Information Sciences IV	Massimo Lauria	W832		2
木 Thu	1 - 2	75017	プログラミング特論 Advanced Course in Programming	脇田 建 Wakita Ken	W832		2
木 Thu	3 - 4	75050	暗号理論 Theory of Cryptography	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W832		2
木 Thu	5 - 6	75008	離散・代数・幾何構造II Discrete, Algebraic and Geometric Structure II	寺嶋 郁二 Terashima Yuji	W832		2
木 Thu	5 - 6	75103	インターネット応用特論 Advanced Course on Internet Application	太田 昌孝 Ohta Masataka	W934		2
木 Thu	7 - 8	75002	実験数理 Experimental Mathematics	三浦 英之 Miura Hideyuki	W832		2
金 Fri	3 - 4	75030	★ 数理情報科学特別講義IV Special Lecture on Mathematical and Information Sciences IV	Massimo Lauria	未定		2
金 Fri	5 - 6	75109	プログラミング言語設計論 Programming Language Design	増原 英彦 Masuhara Hidehiko	W832		2
集中 Intensive	-	75023	数理・計算科学特論第五 Topics on Mathematical and Computing Science V	*山崎 義徳 小島 定吉 *Yamasaki Yoshinori Kojima Sadayoshi			2
集中 Intensive	-	75025	数理・計算科学特論第七 Topics on Mathematical and Computing Science VII	*石崎 文雄 三好 直人 *Ishizaki Fumio Miyoshi Naoto			2
集中 Intensive	-	75027	数理・計算科学特論第九 Topics on Mathematical and Computing Science IX	*小澤 徹 三浦 英之 *Ozawa Tohru Miura Hideyuki			2
インターンシップ Internship	-	76041	情報理工学インターンシップ1B Internship 1B on Information Science & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			1

## 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	-	76042	情報理工学インターンシップ2B Internship 2B on Information Sciene & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			2
講究等 Seminar	-	75702	数理・計算科学講究第二 Seminar II on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	75704	数理・計算科学講究第四 Seminar IV on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	75762	数理科学特別演習・実験第二 Advanced Exercises and Experiments in Mathematical Science II	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75764	数理科学特別演習・実験第四 Advanced Exercises and Experiments in Mathematical Science IV	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75772	計算科学特別演習・実験第二 Advanced Exercises and Experiments in Computing Science II	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75774	計算科学特別演習・実験第四 Advanced Exercises and Experiments in Computing Science IV	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75802	数理・計算科学講究第六 Seminar VI on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75804	数理・計算科学講究第八 Seminar VIII on Mathematical and Computing Sciences	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	75806	数理・計算科学講究第十 Seminar X 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	3 - 4	76005	フォールトレラントシステム論 Fault-Tolerant Systems	金子 晴彦 Kaneko Haruhiko	W831		2
月 Mon	3 - 4	75003	ハイパフォーマンスコンピューティング High Performance Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832	情生院 ACLS	2
月 Mon	5 - 6	76053	★ Complex Networks	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	W833		2
月 Mon	7 - 8	76009	マルチメディア情報処理論 Multi-media Information Processing	亀井 宏行 阿児 雄之 Kamei Hiroyuki Ako Takayuki	W831		2
月 Mon	7 - 8	76050	※ ソフトウェアテスト演習 ※ Software Testing	*服部 哲 *Hattori Satoshi	W834		2
月 Mon	7 - 8	75053	★ 数理・計算科学概論: 計算機科学 Fundamentals of Mathematical and Computing Sciences: Computer Science	遠藤 敏夫 脇田 建 ほか Endo Toshio Wakita Ken et al.	W832		2
火 Tue	1 - 2	76012	自然言語処理特論 Natural Language Processing	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	W831		2
火 Tue	1 - 2	77016	★ 広領域知識ベース特論 Theory & Applications of Urban Spatial Data	大佛 俊泰 Osaragi Toshihiro	W832		2
火 Tue	3 - 4	76037	※ システム検証基礎演習 ※ System Verification Practices	西崎 真也 *中島 震 Nishizaki Shinya *Nakajima Shin	W8-1003L		2
火 Tue	3 - 4	77037	計測情報の数理処理 Mathematical Processing of Measurement Information	原 精一郎 Hara Seiichiro	W831		2
火 Tue	5 - 6	76029	★ Advanced Data Engineering	横田 治夫 Yokota Haruo	W831		2
火 Tue	5 - 6	75001	計算機支援数理 Mathematical Models and Computer Science	笹島 和幸 天谷 賢治 ほか Sasajima Kazuyuki Amaya Kenji et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	76007	ソフトウェア設計論 Software Design Methodology	佐伯 元司 Saeki Motoshi	W833		2
火 Tue	7 - 8	75030	★ 数理情報科学特別講義IV Special Lecture on Mathematical and Information Sciences IV	Massimo Lauria	W832		2
水 Wed	5 - 8	76022	推論機構特論 Machine Inference	井上 克巳 Inoue Katsumi	W831		2
水 Wed	5 - 8	76036	C ※ システム開発プロジェクト・クラウド応 用 ※ System Development Studio Projects; Cloud Computing	権藤 克彦 田中 康 ほか Gondou Katuhiko Tanaka Yasushi et al.	W834		2
木 Thu	1 - 2	76004	情報の組織化と検索 Information Organization and Retrieval	藤井 敦 Fujii Atsushi	W831	情生院 ACLS	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	76015	★	Distributed Algorithms	徳田 雄洋 Tokuda Takehiro	W831		2
木 Thu	5 - 6	75103		インターネット応用特論 Advanced Course on Internet Application	太田 昌孝 Ohta Masataka	W934		2
木 Thu	5 - 6	77053	★	Introduction to Biomedical Instrumentation	八木 透 Yagi Toru	W831		2
木 Thu	7 - 8	76001		計算機アーキテクチャ特論 Advanced Computer Architectures	吉瀬 謙二 Kise Kenji	W831		2
金 Fri	1 - 2	76010	★	Advanced Operating Systems	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	W831		2
金 Fri	1 - 2	77006	★	Advanced Course of Inverse Problems	天谷 賢治 Amaya Kenji	W832		1
金 Fri	3 - 4	76038		※ ソフトウェアプロジェクトマネージメントと品質管理 ※ Software Project Management and Quality Control	*南澤 吉昭 *端山 毅 ほか *Minamisawa Yoshiaki *Hayama Takeshi et al.	W831		2
金 Fri	3 - 4	75030	★	数理情報科学特別講義IV Special Lecture on Mathematical and Information Sciences IV	Massimo Lauria	未定		2
金 Fri	3 - 4	77054	★	□ Linear Systems and Control	早川 朋久 Hayakawa Tomohisa	W832		1
金 Fri	3 - 4	77055	★	■ Nonlinear and Adaptive Control	早川 朋久 Hayakawa Tomohisa	W832		1
金 Fri	7 - 8	76031		情報セキュリティ特論 Advanced Information Security	*宗藤 誠治 *水谷 正慶 ほか *Munetou Seiji *Mizutani Masayoshi et al.	W833		2
金 Fri	7 - 8	77067		人体モデリング特論 Advanced Course of Digital Human Modeling	宮崎 祐介 Miyazaki Yusuke	W831		2
集中 Intensive	-	76060	★ C	System Development International Project	権藤 克彦 森本 千佳子 ほか Gondou Katuhiko Morimoto Chikako et al.			2
インターンシップ Internship	-	76041		情報理工学インターンシップ1B Internship 1B on Information Sciene & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			1
インターンシップ Internship	-	76042		情報理工学インターンシップ2B Internship 2B on Information Sciene & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			2
講究等 Seminar	-	76702		計算工学講究第二 Seminar II on Computer Science	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	-	76704	計算工学講究第四 Seminar IV on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	76712	計算工学特別実験第二 Special Experiments II on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76802	計算工学講究第六 Seminar VI on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76804	計算工学講究第八 Seminar VIII on Computer Science	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	76806	計算工学講究第十 Seminar X 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	40067	★ Advanced Course of Mechanical Vibration	中野 寛 坂本 啓 ほか Nakano Yutaka Sakamoto Hiraku et al.	I124		2
月 Mon	3 - 4	75003	ハイパフォーマンスコンピューティング High Performance Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832	情生院 ACLS	2
月 Mon	5 - 6	77052	環境モニタリングと情報化2 Environmental Monitoring and Data Processing 2	灘岡 和夫 三上 貴正 ほか Nadaoka Kazuo Mikami Takamasa et al.	W831		2
火 Tue	1 - 2	77016	★ 広領域知識ベース特論 Theory & Applications of Urban Spatial Data	大佛 俊泰 Osaragi Toshihiro	W832		2
火 Tue	3 - 4	77037	計測情報の数理処理 Mathematical Processing of Measurement Information	原 精一郎 Hara Seiichiro	W831		2
火 Tue	5 - 6	75001	計算機支援数理 Mathematical Models and Computer Science	笹島 和幸 天谷 賢治 ほか Sasajima Kazuyuki Amaya Kenji et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	77004	ダイナミカルシステム特論 Advanced Course of Dynamical Systems	木村 康治 Kimura Koji	W831		2
水 Wed	5 - 8	77602	C 情報環境プロジェクト第一 Mechanical and Environmental Informatics Project I	各教員 *小野寺 栄吉 ほか Academic Advisor *Onodera Eikichi et al.	W833		3
木 Thu	5 - 6	77053	Introduction to Biomedical Instrumentation	八木 透 Yagi Toru	W831		2
木 Thu	5 - 6	40118	<input type="checkbox"/> バイオメカニズム特論 <input type="checkbox"/> Biomechanical Systems	伊能 教夫 Ino Norio	I3-310		1
木 Thu	5 - 6	75103	インターネット応用特論 Advanced Course on Internet Application	太田 昌孝 Ohta Masataka	W934		2
木 Thu	7 - 8	40117	ロボット創造学 Robot Creation	鈴木 康一 Suzumori Koichi	I121		1
金 Fri	1 - 2	77006	★ Advanced Course of Inverse Problems	天谷 賢治 Amaya Kenji	W832		1
金 Fri	3 - 4	77054	★ <input type="checkbox"/> Linear Systems and Control	早川 朋久 Hayakawa Tomohisa	W832		1
金 Fri	3 - 4	77055	★ <input checked="" type="checkbox"/> Nonlinear and Adaptive Control	早川 朋久 Hayakawa Tomohisa	W832		1
金 Fri	3 - 4	68003	都市空間利用計画特論 Advanced Theories and Practice of Urban Land Use Planning	中井 検裕 *金城 敦彦 ほか Nakai Norihiro *Kinjo Atsuhiko et al.	W9-607		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	5 - 6	77046	環境数値シミュレーション2 Numerical Simulation of Environments 2	中村 隆志 鍵 直樹 ほか Nakamura Takashi Kagi Naoki et al.	W831		2
金 Fri	7 - 8	77067	人体モデリング特論 Advanced Course of Digital Human Modeling	宮崎 祐介 Miyazaki Yusuke	W831		2
集中 Intensive	-	77651	ロボットインフォマティクス実践研究法1A On the Research Training for Robot Informatics 1A	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77653	ロボットインフォマティクス実践研究法3A On the Research Training for Robot Informatics 3A	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77655	ロボットインフォマティクス実践研究法2B On the Research Training for Robot Informatics 2B	早川 朋久 小野 功 ほか Hayakawa Tomohisa Ono Isao et al.			2
集中 Intensive	-	77665	情報環境国際派遣プロジェクトB Mechanical and Environmental Informatics International Off-Campus Project B	専攻長 Chair			3
インターンシップ Internship	-	76041	情報理工学インターンシップ1B Internship 1B on Information Sciene & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			1
インターンシップ Internship	-	76042	情報理工学インターンシップ2B Internship 2B on Information Sciene & Engineering	渡辺 治 樋口 洋一郎 Watanabe Osamu Higuchi Yoichiro			2
講究等 Seminar	-	77702	情報環境学講究第二 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics II	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	77704	情報環境学講究第四 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics IV	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	77714	情報環境研究プロセス第二 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.2	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77716	情報環境研究プロセス第四 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.4	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77802	情報環境学講究第六 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics VI	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77804	情報環境学講究第八 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics VIII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	77806	情報環境学講究第十 Seminar in Mechanical and Environmental Informatics X	指導教員 Academic Advisor			2

情報環境学専攻 Mechanical and Environmental Informatics

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	-	77808	情報環境研究プロセス第六 Mechanical and Environmental Informatics Research Process No.6	指導教員 Academic Advisor			2