

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	76012	自然言語処理特論 Natural Language Processing	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	W831		2
月 Mon	3 - 4	75003	グリッドコンピューティング Grid Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832		2
月 Mon	5 - 6	75002	実験数理 Experimental Mathematics	谷口 雅治 Taniguchi Masaharu	W832		2
月 Mon	5 - 6	75034	※ 計算数理実践－HPC－ ※ Advanced Application of Computing and Mathematical Sciences –HPC–	遠藤 敏夫 小西 史一 ほか Endo Toshio Konishi Fumikazu et al.	H115		2
月 Mon	7 - 8	75015	計算量理論 Computational Complexity Theory	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W832		2
火 Tue	3 - 4	75013	計画数理I Theory of Operations Research I	三好 直人 Miyoshi Naoto	W832		2
火 Tue	3 - 4	75026	数理・計算科学特論第八 Topics on Mathematical and Computing Science VIII	千葉 滋 *品川 高廣 ほか Chiba Shigeru *Shinagawa Takahiro et al.	W8-809		2
火 Tue	5 - 6	75001	計算機支援数理 Mathematical Models and Computer Science	小島 政和 笹島 和幸 ほか Kojima Masakazu Sasajima Kazuyuki 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	Eriko Hironaka Eriko Hironaka	W832		2
木 Thu	1 - 2	76001	計算機アーキテクチャ特論 Advanced Computer Architectures	吉瀬 謙二 Kise Kenji	W831		2
木 Thu	3 - 4	75012	統計数理II Theory of Statistical Mathematics II	下平 英寿 Shimodaira Hidetoshi	W832		2
木 Thu	5 - 6	75008	離散・代数・幾何構造II Discrete, Algebraic and Geometric Structure II	金 英子 Kin Eiko	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	75017	ソフトウェア構成論 Software Organization	脇田 建 佐々 政孝 Wakita Ken Sassa Masataka	W832		2
金 Fri	1 - 2	77006	★ □Advanced Course of Inverse Problems	天谷 賢治 Amaya Kenji	W832		1
金 Fri	3 - 4	75048	幾何学特論 Topics in Geometry	梅原 雅顕 Umehara Masaaki	W832		2
金 Fri	5 - 6	75030	★ 数理情報科学特別講義IV Special Lecture on Mathematical and Information Sciences IV	Eriko Hironaka Eriko Hironaka	W832		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	7 - 8	75033	※ 計算数理基礎－最適化－ ※ Foundation of Computing and Mathematics Sciences –Optimization–	小島 政和 福田 光浩 Kojima Masakazu Fukuda Mituhiro	W832		2
集中 Intensive	-	75023	数理・計算科学特論第五 Topics on Mathematical and Computing Science V	未定 undecided			2
集中 Intensive	-	75024	数理・計算科学特論第六 Topics on Mathematical and Computing Science VI	*青木 和麻呂 首藤 一幸 *Aoki Kazumaro Shudo Kazuyuki			2
集中 Intensive	-	75027	数理・計算科学特論第九 Topics on Mathematical and Computing Science IX	*川原 亮一 三好 直人 *Kawahara Ryoichi Miyoshi Naoto			2
集中 Intensive	-	75038	※ 計算数理特論第四 ※ Topics on Computing and Mathematical Sciences IV	渡辺 治 Watanabe Osamu			2
集中 Intensive	-	75040	※ 数理科学フォーラム第二 ※ Forum on Mathematical Sciences II	伊東 利哉 Ito Toshiya			1
集中 Intensive	-	75042	※ 数理科学フォーラム第四 ※ Forum on Mathematical Sciences IV	伊東 利哉 Ito Toshiya			1
集中 Intensive	-	75044	※ 数理科学フォーラム第六 ※ Forum on Mathematical Sciences VI	伊東 利哉 Ito Toshiya			1
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	専攻長 Chair			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	専攻長 Chair			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

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
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	1 - 2	76012	自然言語処理特論 Natural Language Processing	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	W831		2
月 Mon	3 - 4	76005	フォールトレラントシステム論 Fault-Tolerant Systems	*米田 友洋 *Yoneda Tomohiro	W831		2
月 Mon	3 - 4	75003	グリッドコンピューティング Grid Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832		2
月 Mon	5 - 6	76053	★ 複雑ネットワーク Complex Networks	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	W833		2
月 Mon	7 - 8	76050	※ ソフトウェアテスト演習 ※ Software Testing	*服部 哲 *Hattori Satoshi	W831		2
月 Mon	7 - 8	75015	計算量理論 Computational Complexity Theory	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W832		2
火 Tue	1 - 2	76004	知識工学 Knowledge Engineering	藤井 敦 Fujii Atsushi	W831		2
火 Tue	5 - 6	76029	★ データ工学特論 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	小島 政和 笹島 和幸 ほか Kojima Masakazu Sasajima Kazuyuki 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
水 Wed	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
水 Wed	3 - 4	76049	データストリーム処理特論 Data Stream Management System	鈴木 豊太郎 Suzumura Toyotaro	W834		2
水 Wed	5 - 8	76036	C ※ システム開発プロジェクト総合実験応用 ※ System Development Studio Projects;Advance	*田中 康 吉瀬 謙二 *Tanaka Yasushi Kise Kenji	W834		2
木 Thu	1 - 2	76001	計算機アーキテクチャ特論 Advanced Computer Architectures	吉瀬 謙二 Kise Kenji	W831		2
木 Thu	3 - 4	76015	★ 分散アルゴリズム論 Distributed Algorithms	徳田 雄洋 Tokuda Takehiro	W831		2
木 Thu	5 - 6	76022	推論機構特論 Machine Inference	佐藤 泰介 Sato Taisuke	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	7 - 8	76052	形式システムバイオロジ Formal System Biology	米崎 直樹 Yonezaki Naoki	W831		2
金 Fri	1 - 2	76010	オペレーティングシステム特論 Advanced Operating Systems	渡部 卓雄 Watanabe Takuo	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	76038	※ ソフトウェアプロジェクトマネジメントと品質管理 ※ Software Project Management and Quality Control	*山本 修一郎 *端山 毅 ほか *Yamamoto Syuichiro *Hayama Takeshi et al.	W831		2
金 Fri	7 - 8	76031	情報セキュリティ特論 Advanced Information Security	*工藤 道治 *吉濱 佐知子 ほか *Kudo Michiharu *Yoshihama Sachiko et al.	W833		2
集中 Intensive	-	76037	※ システム検証基礎演習 ※ System Verification Practices	*湯浅 能史 西崎 真也 *Yuasa Yoshifumi Nishizaki Shinya			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	専攻長 Chair			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	専攻長 Chair			2
講究等 Seminar	-	76602	※ IT実践特別実験第二 ※ Special Experiments II on Information Technology	各教員 Academic Advisor			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
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	山浦 弘 中島 求 ほか Yamaura Hiroshi Nakashima Motomu et al.	I124		2
月 Mon	3 - 4	75003	グリッドコンピューティング Grid Computing	松岡 聡 Matsuoka Satoshi	W832		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 藤井 修二 ほか Nadaoka Kazuo Fujii Shuji et al.	W831		2
月 Mon	7 - 8	77602	C 情報環境プロジェクト Mechanical and Environmental Informatics Project	各教員 *小野寺 栄吉 ほか Academic Advisor *Onodera Eikichi et al.	Meeting room		3
月 Mon	7 - 8	62046	建築設備・環境特論 Building Services & Environment	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro	M1-405 会議室		2
月 Mon	7 - 8	75015	計算量理論 Computational Complexity Theory	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W832		2
火 Tue	1 - 2	77004	ダイナミカルシステム特論 Advanced Course of Dynamical Systems	木村 康治 Kimura Koji	W833		2
火 Tue	3 - 4	77037	計測情報の数値処理 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	小島 政和 笹島 和幸 ほか Kojima Masakazu Sasajima Kazuyuki et al.	W832		2
火 Tue	7 - 8	77043	CAD / CAM生産体系特論 Relationship and Management of CAD/CAM Data System	笹島 和幸, 未定 Sasajima Kazuyuki, undecided	W834		2
水 Wed	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
水 Wed	5 - 7	77602	C 情報環境プロジェクト Mechanical and Environmental Informatics Project	各教員 *小野寺 栄吉 ほか Academic Advisor *Onodera Eikichi et al.	W8E1001など		3
木 Thu	5 - 6	40118	■バイオメカニズム特論 ■Biomechanical Systems	伊能 教夫 Ino Norio	I311		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	61066	◆ 交通経済学 Transportation Economics	福田 大輔 Fukuda Daisuke	M5 会議室		1
金 Fri	1 - 2	77006	★ □Advanced Course of Inverse Problems	天谷 賢治 Amaya Kenji	W832		1
金 Fri	3 - 4	62043	複合構造特論 Composite Structures	堀田 久人 Hotta Hisato	M1-110 会議室		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	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
金 Fri	5 - 6	77046	環境数値シミュレーション2 Numerical Simulation of Environments 2	鼎 信次郎 神田 学 ほか Kanae Shinjiro Kanda Manabu et al.	W831		2
金 Fri	7 -	70009	★ Regional Atmospheric Environment	神田 学 Kanda Manabu	I4-B04/05		1
金 Fri	7 - 8	77003	生体情報特論 Advanced Biological Information	宇治橋 貞幸 Ujihashi Sadayuki	I321		2
集中 Intensive	-	77512	情報環境学派遣プロジェクト第二 Mechanical and Environmental Informatics Off-Campus Project 2	各教員 Academic Advisor			4
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
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	専攻長 Chair			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	専攻長 Chair			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	-	77712	情報環境学特別実験第二 Special Experiments of Mechanical and Environmental Informatics II	指導教員 Academic Advisor			1
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