

情報理工学院 School of Computing

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
月 Mon	5 - 6	XCO.T474	サイバーセキュリティ暗号理論 (Theory of Cryptography for Cybersecurity)	2	草川 恵太 西巻 陵 ほか Xagawa Keita Nishimaki Ryo et al	W834	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5 - 6	XCO.T474	サイバーセキュリティ暗号理論 (Theory of Cryptography for Cybersecurity)	2	草川 恵太 西巻 陵 ほか Xagawa Keita Nishimaki Ryo et al	W834	●(Mon・Thu)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	XCO.T476	サイバーセキュリティ攻撃・防御第二 (Attack and Defense on Cybersecurity II)	2	福本 佳成 田中 圭介 Fukumoto Yoshinari Tanaka Keisuke		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					
【4Q】							
水 Wed	5 - 8	XCO.T477	サイバーセキュリティ攻撃・防御第三 (Attack and Defense on Cybersecurity III)	2	上田 健吾 菅谷 光啓 ほか Ueda Kengo Sugaya Mitsuyoshi et al	W834	□
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					

数理・計算科学コース Graduate major in Mathematical and Computing Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
水 Wed	5 - 8	MCS.U682	★ Forum on Mathematical and Computing Science F3 (数理・計算科学フォーラムF3)	1	福田 光浩 青谷 知幸 ほか Fukuda Mitsuhiro Aotani Tomoyuki et al	W833,J234	□ ○(3～4Q)
		600					
集中講義等 Intensive	-	MCS.T414	数理・計算科学特論A (Topics on Mathematical and Computing Science A)	2	※ 石崎 文雄 ※ Ishizaki Fumio		○(3～4Q)
		400					
集中講義等 Intensive	-	MCS.T415	数理・計算科学特論B (Topics on Mathematical and Computing Science B)	2	鈴木 政尋 Suzuki Masahiro		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	MCS.U482	数理・計算科学特別演習・実験第二 (Advanced Exercises and Experiments in Mathematical and Computing Science II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	MCS.Z492	数理・計算科学講究F1 (Seminar on Mathematical and Computing Science F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	MCS.Z592	数理・計算科学講究F2 (Seminar on Mathematical and Computing Science F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	MCS.Z692	数理・計算科学講究F3 (Seminar on Mathematical and Computing Science F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	MCS.Z694	数理・計算科学講究F4 (Seminar on Mathematical and Computing Science F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	MCS.Z696	数理・計算科学講究F5 (Seminar on Mathematical and Computing Science F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
【3Q】							
月 Mon	1 - 2	MCS.T403	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介 ほか Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki et al	G511	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	1 - 2	MCS.T502	★ Functional Programming (関数型プログラミング)	2	脇田 建 増原 英彦 Wakita Ken Masuhara Hidehiko	W611	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	3 - 4	MCS.T508	★ Theory of Cryptography (暗号理論)	2	田中 圭介 渡邊 治 Tanaka Keisuke Watanabe Osamu	W832	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	7 - 8	MCS.T411	★ Computational Complexity Theory (計算量理論)	2	渡邊 治 伊東 利哉 Watanabe Osamu Ito Toshiya	W832	●(Mon・Thu)
		400					

数理・計算科学コース Graduate major in Mathematical and Computing Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
火 Tue	3 - 4	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H114	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3 - 4	MCS.T505	離散・代数・幾何構造第二 (Discrete, Algebraic and Geometric Structures II)	2	小島 定吉 寺嶋 郁二 Kojima Sadayoshi Terashima Yuji	W832	●(Tue・Fri)
		500					
火 Tue	5 - 6	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	W331	●(Tue・Fri)
		400					
木 Thu	1 - 2	MCS.T403	★ Statistical Learning Theory (統計的学習理論)	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介 ほか Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki et al	G511	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	1 - 2	MCS.T502	★ Functional Programming (関数型プログラミング)	2	脇田 建 増原 英彦 Wakita Ken Masuhara Hidehiko	W611	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	3 - 4	MCS.T508	★ Theory of Cryptography (暗号理論)	2	田中 圭介 渡邊 治 Tanaka Keisuke Watanabe Osamu	W832	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	7 - 8	MCS.T411	★ Computational Complexity Theory (計算量理論)	2	渡邊 治 伊東 利哉 Watanabe Osamu Ito Toshiya	W832	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	3 - 4	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H114	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3 - 4	MCS.T505	離散・代数・幾何構造第二 (Discrete, Algebraic and Geometric Structures II)	2	小島 定吉 寺嶋 郁二 Kojima Sadayoshi Terashima Yuji	W832	●(Tue・Fri)
		500					
金 Fri	5 - 6	MCS.T402	★ Mathematical Optimization: Theory and Algorithms (数理最適化理論)	2	福田 光浩 山下 真 Fukuda Mitsuhiro Yamashita Makoto	W331	●(Tue・Fri)
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					

数理・計算科学コース Graduate major in Mathematical and Computing Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
月 Mon	5 - 6	MCS.T409	応用関数解析 (Applied Functional Analysis)	2	三浦 英之 西畑 伸也 Miura Hideyuki Nishibata Shinya	W831	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3 - 4	MCS.T410	★ Applied Probability (応用確率論)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu	W832	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	5 - 6	MCS.T506	計算機支援数理 (Mathematical Models and Computer Science)	2	山下 真 笹島 和幸 ほか Yamashita Makoto Sasajima Kazuyuki et al	W832	●(Tue・Fri)
		500					
木 Thu	5 - 6	MCS.T409	応用関数解析 (Applied Functional Analysis)	2	三浦 英之 西畑 伸也 Miura Hideyuki Nishibata Shinya	W831	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3 - 4	MCS.T410	★ Applied Probability (応用確率論)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu	W832	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 6	MCS.T506	計算機支援数理 (Mathematical Models and Computer Science)	2	山下 真 笹島 和幸 ほか Yamashita Makoto Sasajima Kazuyuki et al	W832	●(Tue・Fri)
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インター シップ Internship	-	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インター シップ Internship	-	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					

情報工学コース Graduate major in Computer Science

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3～4Q】							
水 Wed	5 - 8	CSC.U682	★ Forum on Computer Science F3 (情報工学フォーラムF3)	1	渡部 卓雄 荒堀 喜貴 ほか Watanabe Takuo Arahoru Yoshitaka et al	W631,J233	□ ○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CSC.U482	情報工学特別演習・実験第二 (Workshop on Computer Science II)	1	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	CSC.Z492	情報工学講究F1 (Seminar on Computer Science F1)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		400					
講究等 Seminar	-	CSC.Z592	情報工学講究F2 (Seminar on Computer Science F2)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		500					
講究等 Seminar	-	CSC.Z692	情報工学講究F3 (Seminar on Computer Science F3)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CSC.Z694	情報工学講究F4 (Seminar on Computer Science F4)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
講究等 Seminar	-	CSC.Z696	情報工学講究F5 (Seminar on Computer Science F5)	2	指導教員 Academic Supervisor		○(3～4Q)
		600					
【3Q】							
月 Mon	1 - 2	CSC.T431	★ Advanced System Software (先端システムソフトウェア)	2	渡部 卓雄 権藤 克彦 Watanabe Takuo Gondow Katsuhiko	W832	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	1 - 2	MCS.T502	★ Functional Programming (関数型プログラミング)	2	脇田 建 増原 英彦 Wakita Ken Masuhara Hidehiko	W611	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	3 - 4	CSC.T524	★ Dependable Computing (ディペンダブルコンピューティング)	2	金子 晴彦 渡部 卓雄 Kaneko Haruhiko Watanabe Takuo	W834	●(Mon・Thu)
		500					
月 Mon	7 - 8	ART.T460	★ Speech Information Processing (音声情報処理)	2	篠田 浩一 Shinoda Koichi	W831,G111	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1 - 2	ART.T459	自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 藤井 敦 Tokunaga Takenobu Fujii Atsushi	W832	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	1 - 2	CSC.T525	先端情報セキュリティ (Advanced Information Security)	2	※ 渡邊 裕治 ※ 宗藤 誠治 ほか ※ Watanabe Yuji ※ Munetou Seiji et al	W833	●(Tue・Fri)
		500					
火 Tue	3 - 4	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H114	●(Tue・Fri)
		400					

情報工学コース Graduate major in Computer Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【3Q】							
水 Wed	5 - 8	CSC.T432	システム開発プロジェクト応用第一 (System Development Studio: Advanced I)	2	権藤 克彦 森本 千佳子 ほか Gondow Katsuhiko Morimoto Chikako et al	W371	□
		400					
木 Thu	1 - 2	CSC.T431	★ Advanced System Software (先端システムソフトウェア)	2	渡部 卓雄 権藤 克彦 Watanabe Takuo Gondow Katsuhiko	W832	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	1 - 2	MCS.T502	★ Functional Programming (関数型プログラミング)	2	脇田 建 増原 英彦 Wakita Ken Masuhara Hidehiko	W611	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	3 - 4	CSC.T524	★ Dependable Computing (ディペンダブルコンピューティング)	2	金子 晴彦 渡部 卓雄 Kaneko Haruhiko Watanabe Takuo	W834	●(Mon・Thu)
		500					
木 Thu	7 - 8	ART.T460	★ Speech Information Processing (音声情報処理)	2	篠田 浩一 Shinoda Koichi	W831,G111	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1 - 2	ART.T459	自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 藤井 敦 Tokunaga Takenobu Fujii Atsushi	W832	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	1 - 2	CSC.T525	先端情報セキュリティ (Advanced Information Security)	2	※ 渡邊 裕治 ※ 宗藤 誠治 ほか ※ Watanabe Yuji ※ Munetou Seiji et al	W833	●(Tue・Fri)
		500					
金 Fri	3 - 4	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H114	●(Tue・Fri)
		400					
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					
【4Q】							
月 Mon	1 - 2	ART.T464	情報の組織化と検索 (Information Organization and Retrieval)	2	藤井 敦 徳永 健伸 Fujii Atsushi Tokunaga Takenobu	W833,G311 G115	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	3 - 4	ART.T462	複雑ネットワーク (Complex Networks)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G311,W833 G115	●(Mon・Thu)
		400					

情報工学コース Graduate major in Computer Science

曜日 Day	時限 Period	科目コードNo. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
月 Mon	5 - 6	CSC.T433	先端コンピュータアーキテクチャ (Advanced Computer Architecture)	2	吉瀬 謙二 宮崎 純 Kise Kenji Miyazaki Jun	W371	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	7 - 8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪 Koike Hideki Saito Suguru	W631,G311 G115	●(Mon・Thu)
		400					
火 Tue	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	3 - 4	CSC.T435	先端ソフトウェア工学 (Advanced Software Engineering)	2	佐伯 元司 権藤 克彦 Saeki Motoshi Gondow Katsuhiko	W332	●(Tue・Fri)
		400					
火 Tue	5 - 8	CSC.T436	システム検証基礎演習 (Workshop on System Verification)	2	西崎 真也 ※ 中島 震 Nishizaki Shin-Ya ※ Nakajima Shin	W371	□
		400					
水 Wed	5 - 8	CSC.T522	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)	2	※ 端山 毅 ※ 南澤 吉昭 ほか ※ Hayama Takeshi ※ Minamisawa Yoshiaki et al	W832	□
		500					
木 Thu	1 - 2	ART.T464	情報の組織化と検索 (Information Organization and Retrieval)	2	藤井 敦 徳永 健伸 Fujii Atsushi Tokunaga Takenobu	W833,G311 G115	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3 - 4	ART.T462	複雑ネットワーク (Complex Networks)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G311,W833 G115	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5 - 6	CSC.T433	先端コンピュータアーキテクチャ (Advanced Computer Architecture)	2	吉瀬 謙二 宮崎 純 Kise Kenji Miyazaki Jun	W371	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	7 - 8	ART.T463	コンピューターグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪 Koike Hideki Saito Suguru	W631,G311 G115 12/22(木)のみ W631,G111	●(Mon・Thu)
		400					
金 Fri	1 - 2	CSC.T442	インターネット応用特論 (Internet Applications)	2	太田 昌孝 Ohta Masataka	H114	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	3 - 4	CSC.T435	先端ソフトウェア工学 (Advanced Software Engineering)	2	佐伯 元司 権藤 克彦 Saeki Motoshi Gondow Katsuhiko	W332	●(Tue・Fri)
		400					
金 Fri	5 - 8	CSC.T437	システム開発プロジェクト応用第二 (System Development Studio: Advanced II)	2	権藤 克彦 森本 千佳子 ほか Gondow Katsuhiko Morimoto Chikako et al	W371	□
		400					

情報工学コース Graduate major in Computer Science

曜日 Day	時限 Period	科目コード No. 番台 Level	科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】							
集中講義 等 Intensive	-	CSC.T434	★ International Project for System Development (システム開発国際プロジェクト)	2	権藤 克彦 西崎 真也 ほか Gondow Katsuhiko Nishizaki Shin-Ya et al		
		400					
インターン シップ Internship	-	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA (Internship A (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		400					
インターン シップ Internship	-	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB (Internship B (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		500					
インターン シップ Internship	-	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC (Internship C (Computing))	2	渡邊 治 Watanabe Osamu		
		600					