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	2	草川 恵太 西巻 陵 ほか	W834	●(Mon•Thu)
Wildin		400	(Theory of Cryptography for Cybersecurity)		Xagawa Keita Nishimaki Ryo et al		
木 Thu	5 - 6	XCO.T474	サイバーセキュリティ暗号理論	2	草川 恵太 西巻 陵 ほか	W834	●(Mon•Thu)
inu		400	(Theory of Cryptography for Cybersecurity)		Xagawa Keita Nishimaki Ryo et al		
集中講義	-	XCO.T476	サイバーセキュリティ攻撃・防御第二	2	福本 佳成田中 圭介		
Intensive		400	(Attack and Defense on Cybersecurity II)		Fukumoto Yoshinari Tanaka Keisuke		
インターン シップ	-	XCO.U471-03	情報理工学インターンシップA	2	渡邊 治		
Internship		400	(Internship A (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン シップ	-	XCO.U571-03	情報理工学インターンシップB	2	渡邊 治		
Internship		500	(Internship B (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン シップ	-	XCO.U671-03	情報理工学インターンシップC	2	渡邊 治		
Internship		600	(Internship C (Computing))		Watanabe Osamu		
[4Q]							
水 Wed	5 – 8	XCO.T477	サイバーセキュリティ攻撃・防御第三	2	 上田 健吾 菅谷 光啓 ほか	W834	
		400	(Attack and Defense on Cybersecurity III)		Ueda Kengo Sugaya Mitsuyoshi et al		
インターン シップ	-	XCO.U471-04	情報理工学インターンシップA	2	渡邊 治		
Internship		400	(Internship A (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン シップ	-	XCO.U571-04	情報理工学インターンシップB	2	渡邊 治		
Internship		500	(Internship B (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン シップ	-	XCO.U671-04	情報理工学インターンシップC	2	渡邊 治		
Internship		600	(Internship C (Computing))		Watanabe Osamu		

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.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員	講義室 Room No.	備考
[3~4Q]	Period	番台 Level		Course little	Credit	Instructor	Room No.	notes
水 Wed	5 - 8	MCS.U682	*	Forum on Mathematical and Computing Science F3	1	福田 光浩 青谷 知幸 ほか	W833,J234	□ O(3~4Q)
Wed		600		(数理・計算科学フォーラムF3)		Fukuda Mituhiro Aotani Tomoyuki et al		O(0 44)
集中講義	_	MCS.T414		数理·計算科学特論A	2	※ 石崎 文雄		O(3~4Q)
न Intensive		400		(Topics on Mathematical and Computing Science A)		※ Ishizaki Fumio		
集中講義 等	-	MCS.T415		数理·計算科学特論B	2	鈴木 政尋		O(3~4Q)
Intensive		400		(Topics on Mathematical and Computing Science B)		Suzuki Masahiro		
講究等 Seminar	-	MCS.U482		数理·計算科学特別演習·実験第二	1	指導教員		O(3~4Q)
Commun		400		(Advanced Exercises and Experiments in Mathematical and Computing Science II)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	MCS.Z492		数理·計算科学講究F1	2	指導教員		O(3~4Q)
Seminar		400		(Seminar on Mathematical and Computing Science F1)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	MCS.Z592		数理·計算科学講究F2	2	指導教員		O(3~4Q)
Seminar		500		(Seminar on Mathematical and Computing Science F2)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	MCS.Z692		数理·計算科学講究F3	2	指導教員		O(3~4Q)
Seminar		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F3)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	MCS.Z694		数理·計算科学講究F4	2	指導教員		O(3~4Q)
Commu		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F4)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	MCS.Z696		数理·計算科学講究F5	2	指導教員		O(3~4Q)
Commu		600		(Seminar on Mathematical and Computing Science F5)		Academic Supervisor		
[3Q]								
月 Mon	1 – 2	MCS.T403	*	Statistical Learning Theory	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介ほか	G511	●(Mon•Thu)
		400		(統計的学習理論) 		Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki et al		
月	1 – 2	MCS.T502	*	Functional Programming	2	脇田 建 増原 英彦	W611	●(Mon•Thu)
Mon		500		(関数型プログラミング)				
月	3 – 4	MCS.T508	*	Theory of Cryptography	2	田中 圭介 渡邊 治	W832	●(Mon•Thu)
Mon		500		(暗号理論)		渡邊 治 Tanaka Keisuke Watanabe Osamu		
月	7 – 8	MCS.T411	*	Computational Complexity Theory	2	渡邊 治	W832	●(Mon•Thu)
Mon		400	1	(計算量理論)		伊東 利哉 		,
						Watanabe Osamu Ito Toshiya		

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]	T CHOC	甘口 Level	<u> </u>	Course Title	Orcare	Mistractor	rtoom rto.	Hotes
火 Tue	3 – 4	MCS.T407		大規模計算論	2	松岡 聡 遠藤 敏夫	H114	●(Tue•Fri)
Tue		400		(High Performance Computing)		Matsuoka Satoshi Endo Toshio		
火 Tue	3 – 4	MCS.T505		離散·代数·幾何構造第二	2	小島 定吉 寺嶋 郁二	W832	●(Tue•Fri)
rue		500		(Discrete, Algebraic and Geometric Structures II)		Kojima Sadayoshi Terashima Yuji		
火 Tue	5 - 6	MCS.T402	*	Mathematical Optimization: Theory and Algorithms	2	福田 光浩山下 真	W331	●(Tue•Fri)
140		400		(数理最適化理論)		Fukuda Mituhiro Yamashita Makoto		
木 Thu	1 - 2	MCS.T403	*	Statistical Learning Theory	2	渡邊 澄夫 樺島 祥介 ほか	G511	●(Mon•Thu)
1110		400		(統計的学習理論)		Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki et al		
木 Thu	1 – 2	MCS.T502	*	Functional Programming	2	脇田 建 増原 英彦	W611	●(Mon•Thu)
THG		500		(関数型プログラミング)		Wakita Ken Masuhara Hidehiko		
木 Thu	3 – 4	MCS.T508	*	Theory of Cryptography	2	田中 圭介 渡邊 治	W832	●(Mon•Thu)
Tild		500		(暗号理論)		Tanaka Keisuke Watanabe Osamu		
木 Thu	7 – 8	MCS.T411	*	Computational Complexity Theory	2	渡邊 治 伊東 利哉	W832	●(Mon•Thu)
Tild		400		(計算量理論)		Watanabe Osamu Ito Toshiya		
金 Fri	3 – 4	MCS.T407		大規模計算論	2	松岡 聡 遠藤 敏夫	H114	●(Tue•Fri)
1"		400		(High Performance Computing)		Matsuoka Satoshi Endo Toshio		
金 Fri	3 – 4	MCS.T505		離散・代数・幾何構造第二	2	小島 定吉 寺嶋 郁二	W832	●(Tue•Fri)
		500		(Discrete, Algebraic and Geometric Structures II)		Kojima Sadayoshi Terashima Yuji		
金 Fri	5 - 6	MCS.T402	*	Mathematical Optimization: Theory and Algorithms	2	福田 光浩山下 真	W331	●(Tue•Fri)
		400		(数理最適化理論)		Fukuda Mituhiro Yamashita Makoto		
インターン シップ	-	XCO.U471-03		情報理工学インターンシップA	2	渡邊 治		
Internship		400		(Internship A (Computing))		Watanabe Osamu		
インターンシップ	-	XCO.U571-03		情報理工学インターンシップB	2	渡邊 治		
Internship		500		(Internship B (Computing))		Watanabe Osamu		
インターンシップ	-	XCO.U671-03		情報理工学インターンシップC	2	渡邊 治		
Internship		600		(Internship C (Computing))		Watanabe Osamu		

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]		ш ш =						
月	5 – 6	MCS.T409		応用関数解析	2	三浦 英之 西畑 伸也	W831	●(Mon•Thu)
Mon		400		(Applied Functional Analysis)				
						Miura Hideyuki Nishibata Shinya		
火	1 - 2	CSC.T442		インターネット応用特論	2	太田 昌孝	H114	●(Tue•Fri)
Tue		400		(Internet Applications)		Ohta Masataka		
火	3 – 4	MCS.T410	*	Applied Probability	2	三好 直人中野 張	W832	●(Tue•Fri)
Tue		400		(応用確率論)				
						Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu		
火 Tue	5 – 6	MCS.T506		計算機支援数理	2	山下 真 笹島 和幸ほか	W832	●(Tue•Fri)
Tuc		500		(Mathematical Models and Computer Science)		Yamashita Makoto		
						Sasajima Kazuyuki et al		
木	5 - 6	MCS.T409		応用関数解析	2	三浦 英之 西畑 伸也	W831	●(Mon•Thu)
Thu		400		(Applied Functional Analysis)		四畑 押也 Miura Hideyuki		
						Nishibata Shinya		
金 Fri	1 – 2	CSC.T442		インターネット応用特論	2	太田 昌孝	H114	●(Tue•Fri)
		400		(Internet Applications)		Ohta Masataka		
金 Fri	3 – 4	MCS.T410	*	Applied Probability	2	三好 直人 中野 張	W832	●(Tue•Fri)
		400		(応用確率論)		Miyoshi Naoto		
						Nakano Yumiharu		
金 Fri	5 - 6	MCS.T506		計算機支援数理	2	山下 真 笹島 和幸ほか	W832	●(Tue•Fri)
		500		(Mathematical Models and Computer Science)		Yamashita Makoto		
				,		Sasajima Kazuyuki et al		
インターン シップ	_	XCO.U471-04		情報理工学インターンシップA	2			
シップ Internship		400		(Internship A (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン	-	XCO.U571-04		情報理工学インターンシップB	2	渡邊 治		
シップ Internship		500		(Internship B (Computing))		Watanabe Osamu		
インターン	-	XCO.U671-04		情報理工学インターンシップC	2	渡邊 治		
シップ Internship		600		(Internship C (Computing))		Watanabe Osamu		

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]	r criou	番点 Level		Course Title	Oreare	Tristi docoi	Noom No.	Hotes
水 Wed	5 - 8	CSC.U682	*	Forum on Computer Science F3	1	渡部 卓雄 荒堀 喜貴 ほか	W631,J233	□ O(3~4Q)
wed		600		(情報工学フォーラムF3)		ת堀 音貝 はか Watanabe Takuo		O(3~4Q)
						Arahori Yoshitaka et al		
講究等 Seminar	-	CSC.U482		情報工学特別演習·実験第二	1	指導教員		O(3~4Q)
Germinai		400		(Workshop on Computer Science II)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	ı	CSC.Z492		情報工学講究F1	2	指導教員		O(3~4Q)
Commun		400		(Seminar on Computer Science F1)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	CSC.Z592		情報工学講究F2	2	指導教員		O(3~4Q)
		500		(Seminar on Computer Science F2)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	CSC.Z692		情報工学講究F3	2	指導教員		O(3~4Q)
		600		(Seminar on Computer Science F3)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	CSC.Z694		情報工学講究F4	2	指導教員		O(3~4Q)
		600		(Seminar on Computer Science F4)		Academic Supervisor		
講究等 Seminar	-	CSC.Z696		情報工学講究F5	2	指導教員		O(3~4Q)
		600		(Seminar on Computer Science F5)		Academic Supervisor		
【3Q】					ı			
月 Mon	1 – 2	CSC.T431	*	Advanced System Software	2	渡部 卓雄 権藤 克彦	W832	●(Mon•Thu)
		400		(先端システムソフトウェア) 		Watanabe Takuo Gondow Katsuhiko		
月 Mon	1 - 2	MCS.T502	*	Functional Programming	2	脇田 建 増原 英彦	W611	●(Mon•Thu)
IVIOTI		500		(関数型プログラミング)		唱ぶ 英 彦 Wakita Ken		
						Masuhara Hidehiko		
月 Mon	3 – 4	CSC.T524	*	Dependable Computing	2	金子 晴彦 渡部 卓雄	W834	●(Mon•Thu)
		500		(ディペンダブルコンピューティング)		Kaneko Haruhiko Watanabe Takuo		
月	7 – 8	ART.T460	*	Speech Information Processing	2	篠田 浩一	W831,G111	●(Mon•Thu)
Mon		400		(音声情報処理)		Shinoda Koichi		
火 Tue	1 - 2	ART.T459		自然言語処理	2	徳永 健伸 藤井 敦	W832	●(Tue•Fri)
rue		400		(Natural Language Processing)		藤井 弘 Tokunaga Takenobu		
						Fujii Atsushi		
火 Tue	1 - 2	CSC.T525		先端情報セキュリティ	2	※ 渡邊 裕治 ※ 宗藤 誠治 ほか	W833	●(Tue•Fri)
		500		(Advanced Information Security)		Watanabe YujiMunetou Seiji et al		
火	3 – 4	MCS.T407		大規模計算論	2	松岡 聡 遠藤 敏夫	H114	●(Tue•Fri)
Tue		400		(High Performance Computing)		速滕 敏天 Matsuoka Satoshi Endo Toshio		

情報工学コース Graduate major in Computer Science

Thu	曜日 Day	時限 Period	科目コード No.		科目名 Course Title	単位 Credit	担当教員	講義室 Room No.	備考
A00		Period	番台 Level		Course Title	Credit	Instructor	Room No.	notes
A00		5 – 8	CSC.T432		システム開発プロジェクト応用第一	2	権藤・克彦	W371	
Advanced System Software Advanced System Software Chikako et al Advanced Information Processing Chikako et al Advanced Information Security Chikako	Wed		400						
A00					/ data locally		Morimoto Chikako et		
大		1 – 2	CSC.T431	*	Advanced System Software	2	渡部 卓雄	W832	●(Mon•Thu)
大	Tild		400		(先端システムソフトウェア)				
大							Gondow Katsuhiko		
A		1 – 2		*		2	脇田 建 増原 英彦	W611	●(Mon•Thu)
本			500		(関数型ブログラミング) 				
大						_			
大		3 – 4		*		2	金子 晴彦 渡部 卓雄	W834	●(Mon•Thu)
Thu 400			300		()1(\)3(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\				
金		7 – 8	ART.T460	*	Speech Information Processing	2	篠田 浩一	W831,G111	●(Mon•Thu)
A00	Thu		400		(音声情報処理)		Shinoda Koichi		
A00	金	1 – 2	ART.T459		自然言語処理	2	德永 健伸	W832	●(Tue•Fri)
金			400		(Natural Language Processing)				
Soo									
※ Watanabe Yuji ※ Munetou Seiji et al ** Munetou Sei	金 Fri	1 – 2	CSC.T525			2	※ 渡邊 裕治※ 宗藤 誠治 ほか	W833	●(Tue•Fri)
金			500		(Advanced Information Security)				
Fri 400									
A00	金 Fri	3 – 4	MCS.T407		大規模計算論	2	松岡 聡 遠藤 敏夫	H114	●(Tue•Fri)
インターン			400		(High Performance Computing)		Matsuoka Satoshi		
A00 (Internship A (Computing)) Watanabe Osamu A00 (Internship A (Computing)) Watanabe Osamu A00 A00 Image: Supering Su	1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\1\		VCO 11471-02			2			
インターン	シップ					2			
Solidar So			XCO 11571-03			2	演邊 治		
ジップ Internship 600 (Internship C (Computing)) Watanabe Osamu [4Q] 月 Mon 1 - 2 ART.T464 情報の組織化と検索 2 藤井 敦 徳永 健伸 G115 (Information Organization and Retrieval) Fujii Atsushi	シップ								
ジップ Internship 600 (Internship C (Computing)) Watanabe Osamu [4Q] 月 Mon 1 - 2 ART.T464 情報の組織化と検索 2 藤井 敦 徳永 健伸 G115 (Information Organization and Retrieval) Fujii Atsushi	インターン	-	XCO.U671-03		 	2	渡邊 治		
月 Mon 1 - 2 ART.T464 情報の組織化と検索 2 藤井 敦 徳永 健伸 G115 (Information Organization and Retrieval) Fujii Atsushi	シップ		600		(Internship C (Computing))				
Mon 400 (Information Organization and Retrieval)	[4Q]								
400 (Information Organization and Retrieval) Fujii Atsushi		1 – 2	ART.T464		情報の組織化と検索	2	藤井 敦 徳仲		●(Mon•Thu)
	INIOU		400					GII5	
Mon 村田 剛志 ほか G115		3 – 4				2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか	·	●(Mon•Thu)
400 (Complex Networks) Takayasu Misako			400		(Complex Networks)		Takayasu Misako		
Murata Tsuyoshi et al									

情報工学コース Graduate major in Computer Science

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

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		講義室 Room No.	備考 notes
【4Q】								
集中講義等	ı	CSC.T434	*	International Project for System Development	2	 権藤 克彦 西崎 真也ほか		
Intensive		400		(システム開発国際プロジェクト)		Gondow Katsuhiko Nishizaki Shin-Ya et al		
インターンシップ	-	XCO.U471-04		情報理工学インターンシップA	2	渡邊 治		
Internship		400		(Internship A (Computing))		Watanabe Osamu		
インターンシップ	ı	XCO.U571-04		情報理工学インターンシップB	2	渡邊 治		
Internship		500		(Internship B (Computing))		Watanabe Osamu		
インターンシップ	ı	XCO.U671-04		情報理工学インターンシップC	2	渡邊 治		
Internship		600		(Internship C (Computing))		Watanabe Osamu		