

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
【3~4Q】							
火 Tue	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
火 Tue	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		600					
金 Fri	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
金 Fri	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		600					
【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					
水 Wed	5 - 8	XCO.T478	サイバーセキュリティガバナンス (Cybersecurity Governance)	2	間宮 正行 田中 圭介 Mamiya Masayuki Tanaka Keisuke	W832	□
		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 Hsieh Chia-Lung ほか Fukumoto Yoshinari et al		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		600					

10/10~  
開講

10/10~  
開講

10/10~  
開講

10/10~  
開講

## 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】							
火 Tue	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3～4Q)
		400					
火 Tue	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3～4Q)
		600					
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					
水 Wed	5 - 8	MCS.U684	★ Forum on Mathematical and Computing Science F4 (数理・計算科学フォーラムF4)	1	福田 光浩 青谷 知幸 ほか Fukuda Mitsuhiro Aotani Tomoyuki et al	W833,J234	□ ○(3～4Q)
		600					
金 Fri	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3～4Q)
		400					
金 Fri	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3～4Q)
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T512	数理・計算科学特論C (Topics on Mathematical and Computing Science C)	2	※ 石崎 一明 ※ 稲垣 達氏 ほか et al		○(3～4Q)
		500					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T513	数理・計算科学特論D (Topics on Mathematical and Computing Science D)	2	※ 黒瀬 俊 ※ Kurose Takashi		○(3～4Q)
		500					
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 Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki	G511	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	5 - 6	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	W831	●(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					
火 Tue	3 - 4	MCS.T407	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(Tue・Fri)
		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
<b>【3Q】</b>							
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	W832	●(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 Watanabe Sumio Kabashima Yoshiyuki	G511	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5 - 6	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	W831	●(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	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(Tue・Fri)
		400					
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	W832	●(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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		600					
<b>【4Q】</b>							
月 Mon	3 - 4	MCS.T408	離散・代数・幾何構造第一 (Discrete, Algebraic and Geometric Structures I)	2	小島 定吉 寺嶋 郁二 Kojima Sadayoshi Terashima Yuji	W832	●(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	応用確率論 (Applied Probability)	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	3 - 4	MCS.T408	離散・代数・幾何構造第一 (Discrete, Algebraic and Geometric Structures I)	2	小島 定吉 寺嶋 郁二 Kojima Sadayoshi Terashima Yuji	W832	●(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	応用確率論 (Applied Probability)	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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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
【4Q】							
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	2	徳永 健伸		
		500	(Internship B (Computing))		Tokunaga Takenobu		
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	2	徳永 健伸		
		600	(Internship C (Computing))		Tokunaga Takenobu		

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】							
火 Tue	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
火 Tue	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		600					
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 Arahori Yoshitaka et al	W631,J233  9/27のみ W833	□ ○(3~4Q)
		600					
水 Wed	5 - 8	CSC.U684	★ Forum on Computer Science F4 (情報工学フォーラムF4)	1	渡部 卓雄 荒堀 喜貴 ほか  Watanabe Takuo Arahori Yoshitaka et al	W631,J233  9/27のみ W833	□ ○(3~4Q)
		600					
金 Fri	5 - 6	XCO.T499	★ Advanced Topics in Computing BO (情報理工学特別講義BO)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q)
		400					
金 Fri	5 - 6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	BLASZCZYSZYN Bartlomiej  Blaszczyszyn Bartlomiej	W831	●(Tue・Fri) ○(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)
講究等 Seminar	-	CSC.Z492	情報工学講究F1	2	指導教員  Academic Supervisor		○(3~4Q)
		400	(Seminar on Computer Science F1)				
講究等 Seminar	-	CSC.Z592	情報工学講究F2	2	指導教員  Academic Supervisor		○(3~4Q)
		500	(Seminar on Computer Science F2)				
講究等 Seminar	-	CSC.Z692	情報工学講究F3	2	指導教員  Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600	(Seminar on Computer Science F3)				
講究等 Seminar	-	CSC.Z694	情報工学講究F4	2	指導教員  Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600	(Seminar on Computer Science F4)				
講究等 Seminar	-	CSC.Z696	情報工学講究F5	2	指導教員  Academic Supervisor		○(3~4Q)
		600	(Seminar on Computer Science F5)				
【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	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	5 - 6	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	W831	●(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	W834	●(Tue・Fri)
		500					
火 Tue	3 - 4	MCS.T407	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫  Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(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 Gondow Katsuhiko Morimoto Chikako	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	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	5-6	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	W831	●(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	W834	●(Tue・Fri)
		500					
金 Fri	3-4	MCS.T407	★ High Performance Computing (大規模計算論)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	H119A	●(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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu		
		600					
【4Q】							
月 Mon	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G115,W833	●(Mon・Thu)
		400					
月 Mon	5-6	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	W611	●(Mon・Thu)
		400					
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	★ コンピュータグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪 Koike Hideki Saito Suguru	W631,G111	●(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					

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】							
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	3 - 4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	高安 美佐子 村田 剛志 ほか  Takayasu Misako Murata Tsuyoshi et al	G115,W833	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	5 - 6	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	W611	●(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	コンピュータグラフィクス (Computer Graphics)	2	小池 英樹 齋藤 豪  Koike Hideki Saito Suguru	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					
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 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	徳永 健伸  Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸  Tokunaga Takenobu		
		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	徳永 健伸  Tokunaga Takenobu		
		600					