

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】							
未定 To be announced	-	XCO.T498	★ Advanced Topics in Computing BE (情報理工学特別講義BE)	2	未定 Undecided		○(3~4Q) ACLS
		400					
火 Tue	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		600					
金 Fri	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		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 Hsieh Chia-Lung 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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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					
集中講義 等 Intensive	-	XCO.U675	多元データ活用演習 (Workshop on Advanced Use of Multiple-Dimensional Data)	2	田中 圭介 益 一哉 ほか Tanaka Keisuke Masu Kazuya et al		
		600					
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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		600					

未定  
To be  
announced  
未定  
To be  
announced

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】							
未定 To be announced	-	XCO.T498	★ Advanced Topics in Computing BE (情報理工学特別講義BE)	2	未定 Undecided		○(3~4Q) ACLS
		400					
火 Tue	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		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 →W631	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		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 →W631	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		600					
水 Wed	5-8	MCS.U686	★ Forum on Mathematical and Computing Science F5 (数理・計算科学フォーラムF5)	1	福田 光浩 青谷 知幸 ほか Fukuda Mitsuhiro Aotani Tomoyuki et al	W833,J234 →W631	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		600					
金 Fri	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio	12/5(水)→3-6限 H116 12/18(火)→1-8限 S518 12/19(水)→1-4限 S518 12/20(木)→1-8限 H117 1/7(月)→1-4限 W832	○(3~4Q) ACLS
		400					
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					
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	3-4	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	●(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.T410	★ Applied Probability (応用確率論)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu	W832	●(Mon・Thu)
		400					
木 Thu	3-4	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	●(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
<b>【3Q】</b>							
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.T410	★ Applied Probability (応用確率論)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu	W832	●(Mon・Thu)
		400					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T601-03	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science I (数理・計算科学プレゼンテーション実践第一)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T602-03	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science II (数理・計算科学プレゼンテーション実践第二)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T603-03	数理・計算科学チュートリアル実践第一 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science I)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T604-03	数理・計算科学チュートリアル実践第二 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science II)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T605-03	数理・計算科学キャリア開発 (Career Development in Mathematical and Computing Science)	1	南出 靖彦 樺島 祥介 Minamide Yasuhiko Kabashima Yoshiyuki		
		600					
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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		600					
<b>【4Q】</b>							
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.T419	★ Stochastic differential equations (確率微分方程式)	2	中野 張 三好 直人 Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto	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					
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.T419	★ Stochastic differential equations (確率微分方程式)	2	中野 張 三好 直人 Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto	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					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T601-04	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science I (数理・計算科学プレゼンテーション実践第一)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		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】							
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T602-04	★ Presentation Exercises on Mathematical and Computing Science II (数理・計算科学プレゼンテーション実践第二)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T603-04	数理・計算科学チュートリアル実践第一 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science I)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T604-04	数理・計算科学チュートリアル実践第二 (Tutorial Exercises on Mathematical and Computing Science II)	1	樺島 祥介 鹿島 亮 ほか Kabashima Yoshiyuki Kashima Ryo et al		
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T605-04	数理・計算科学キャリア開発 (Career Development in Mathematical and Computing Science)	1	南出 靖彦 樺島 祥介 Minamide Yasuhiko Kabashima Yoshiyuki		
		600					
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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		600					

情報工学コース Graduate major in Computer Science

曜日 Day	期限 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>[3~4Q]</b>							
未定 To be announced	-	XCO.T498	★ Advanced Topics in Computing BE (情報理工学特別講義BE)	2	未定 Undecided		○(3~4Q) ACLS
		400					
火 Tue	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		600					
水 Wed	5-8	CSC.U682	★ Forum on Computer Science F3 (情報工学フォーラムF3)	1	林 晋平 荒堀 喜貴 ほか Hayashi Shinpei Arahori Yoshitaka et al	W631,J233	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		600					
水 Wed	5-8	CSC.U684	★ Forum on Computer Science F4 (情報工学フォーラムF4)	1	林 晋平 荒堀 喜貴 ほか Hayashi Shinpei Arahori Yoshitaka et al	W631,J233	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		600					
水 Wed	5-8	CSC.U686	★ Forum on Computer Science F5 (情報工学フォーラムF5)	1	林 晋平 荒堀 喜貴 ほか Hayashi Shinpei Arahori Yoshitaka et al	W631,J233	□ ○(3~4Q) 遠隔講義
		600					
金 Fri	5-6	XCO.T674	★ Advanced Topics in Computing D (情報理工学特別講義D)	2	未定 Undecided	W831	●(Tue・Fri) ○(3~4Q) ACLS
		600					
集中講義 等 Intensive	-	MCS.T407	大規模計算論 (High Performance Computing)	2	松岡 聡 遠藤 敏夫 Matsuoka Satoshi Endo Toshio		○(3~4Q) ACLS
		400					
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					
<b>[3Q]</b>							
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 Watanabe Takuo	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 Kaneko Haruhiko	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					
火 Tue	1-2	ART.T459	★ 自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	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	ART.T548	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 井上 克巳 Ono Isao Inoue Katsumi	W831,J233	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		500					
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 Watanabe Takuo	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 Kaneko Haruhiko	W834	●(Mon・Thu)
		500					

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】							
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					
金 Fri	1-2	ART.T459	自然言語処理 (Natural Language Processing)	2	徳永 健伸 Tokunaga Takenobu	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	ART.T548	★ Advanced Artificial Intelligence (先端人工知能)	2	小野 功 井上 克巳 Ono Isao Inoue Katsumi	W831,J233	●(Tue・Fri) 遠隔講義
		500					
金 Fri	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 内田 公太 ほか Gondow Katsuhiko Uchida Kota et al	GSIC 3階 307号室 (Oookayama GSIC bldg. 3F room# 307)	□
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		600					
【4Q】							
月 Mon	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	G115,W833	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
月 Mon	5-6	ART.T464	★ Information Organization and Retrieval (情報の組織化と検索)	2	藤井 敦 Fujii Atsushi	W611	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
月 Mon	5-6	CSC.T433	★ Advanced Computer Architecture (先端コンピュータアーキテクチャ)	2	吉瀬 謙二 Kise Kenji	W936	●(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	齋藤 豪 Saito Suguru	W631,G111	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		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	権藤 克彦 Gondow Katsuhiko	W332	●(Tue・Fri)
		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	3-4	ART.T462	★ Complex Networks (複雑ネットワーク)	2	村田 剛志 Murata Tsuyoshi	G115,W833	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		400					
木 Thu	5-6	ART.T464	★ Information Organization and Retrieval (情報の組織化と検索)	2	藤井 敦 Fujii Atsushi	W611	●(Mon・Thu) ACLS
		400					
木 Thu	5-6	CSC.T433	★ Advanced Computer Architecture (先端コンピュータアーキテクチャ)	2	吉瀬 謙二 Kise Kenji	W936	●(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	齋藤 豪 Saito Suguru	W631,G111	●(Mon・Thu) 遠隔講義
		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	権藤 克彦 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】							
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 内田 公太 ほか Gondow Katsuhiko Uchida Kota et al	GSIC 3階 307号室 (Oookayama GSIC bldg. 3F room# 307)	□
		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	Defago Xavier		
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		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	三宅 美博 Miyake Yoshihiro		ACLS
		600					