

数理・計算科学系 Undergraduate 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.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【1～2Q】									
集中講義 等 Intensive	-	MCS.Z390-01	学士特定演習(数理・計算科学系)	2	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
		300	(Independent Research Exercises(MCS))						
特課研 Seminar	-	MCS.Z380-01	学士特定課題研究S(数理・計算科学系)	8	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
		300	(Independent research project S(MCS))						
特課研 Seminar	-	MCS.Z388-01	学士特定課題研究(数理・計算科学系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 22B以降の 学生	
		300	(Independent research project(MCS))						
特課研 Seminar	-	MCS.Z389-01	学士特定課題研究(数理・計算科学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 21B以前の 学生	
		300	(Independent research project(MCS))						
特課PJ Seminar	-	MCS.Z374	学士特定課題プロジェクトS4c(数理・計算科学系)	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S4c(MCS))						
特課PJ Seminar	-	MCS.Z375	学士特定課題プロジェクトS5c(数理・計算科学系)	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S5c(MCS))						
特課PJ Seminar	-	MCS.Z376	学士特定課題プロジェクトS6c(数理・計算科学系)	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
		300	(Advanced independent research project S6c(MCS))						
【1Q】									
月 Mon	3-4	MCS.T201	集合と位相第一	2	室伏 俊明 梅原 雅顕 ほか Murofushi Toshiaki Umehara Masaaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Set and Topology I)						
月 Mon	3-6	MCS.T302	数理最適化	3	山下 真樹 藤澤 克樹 ほか Yamashita Makoto Fujisawa Katsuki et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300	(Mathematical Optimization)						
月 Mon	7-8	MCS.T204	計算機科学概論	3	叢 悠悠 鹿島 亮 Cong Youyou Kashima Ryo		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Introduction to Computer Science)						
月 Mon	7-8	MCS.T303	プログラミング第二	3	増原 英彦 佐藤 哲也 Masuhara Hidehiko Sato Tetsuya		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Programming II)						
火 Tue	3-4	MCS.T203	応用線形代数	2	澄田 範奈 横井 優 Sumita Hanna Yokoi Yu		対面型	●(Tue・Fri)	
		200	(Linear Algebra and Its Applications)						
火 Tue	5-6	MCS.T304	ルベグ積分論	3	西畑 伸也 高橋 仁 ほか Nishibata Shinya Takahashi Jin et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		300	(Lebesgue Interation)						
水 Wed	3-4	MCS.T202	集合と位相第一演習	1	後藤田 剛 室伏 俊明 ほか Gotoda Takeshi Murofushi Toshiaki et al.		対面型		
		200	(Exercises in Set and Topology I)						
木 Thu	3-4	MCS.T201	集合と位相第一	2	室伏 俊明 梅原 雅顕 ほか Murofushi Toshiaki Umehara Masaaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200	(Set and Topology I)						
木 Thu	3-4	MCS.T302	数理最適化	3	山下 真樹 藤澤 克樹 ほか Yamashita Makoto Fujisawa Katsuki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300	(Mathematical Optimization)						

数理・計算科学系 Undergraduate 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.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【1Q】									
木 Thu	5-8	MCS.T204	計算機科学概論 (Introduction to Computer Science)	3	叢 悠悠 鹿島 亮 Cong Youyou Kashima Ryo		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
木 Thu	5-8	MCS.T303	プログラミング第二 (Programming II)	3	増原 英彦 佐藤 哲也 Masuhara Hidehiko Sato Tetsuya		対面型	●(Mon・Thu) □	
		300							
金 Fri	3-4	MCS.T203	応用線形代数 (Linear Algebra and Its Applications)	2	澄田 範奈 横井 優 Sumita Hanna Yokoi Yu		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	3-6	MCS.T304	ルベグ積分論 (Lebesgue Interation)	3	西畑 伸也 高橋 仁ほか Nishibata Shinya Takahashi Jin et al.		対面型	●(Tue・Fri) □	
		300							
集中講義 等 Intensive	-	MCS.Z381-01	研究プロジェクト(数理・計算科学系) (Research opportunity in Laboratories (MCS))	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z371-01	学士特定課題プロジェクトS1c(数理・計 算科学系) (Advanced independent research project S1c(MCS))	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z372-01	学士特定課題プロジェクトS2c(数理・計 算科学系) (Advanced independent research project S2c(MCS))	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z373-01	学士特定課題プロジェクトS3c(数理・計 算科学系) (Advanced independent research project S3c(MCS))	3	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
【2Q】									
月 Mon	3-4	MCS.T214	オートマトンと数理言語論 (Theory of Automata and Languages)	2	伊東 利哉 田中 圭介 Ito Toshiya Tanaka Keisuke		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
月 Mon	5-6	MCS.T311	応用微分方程式論 (Applied Theory on Differential Equations)	2	西畑 伸也 Nishibata Shinya		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
月 Mon	7-8	MCS.T212	確率論基礎 (Fundamentals of Probability)	3	中野 張 三好 直人ほか Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
月 Mon	7-8	MCS.T331	離散構造 (Discrete Mathematics)	2	鈴木 咲衣 梅原 雅顕ほか Suzuki Sakie Umehara Masaaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
火 Tue	3-4	MCS.T211	応用微分積分 (Applied Calculus)	2	荒井 迅 西畑 伸也ほか Arai Zin Nishibata Shinya et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
火 Tue	3-4	MCS.T313	数理論理学 (Mathematical Logic)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	5-8	MCS.T213	アルゴリズムとデータ構造 (Introduction to Algorithms and Data Structures)	3	安永 憲司 吉田 雄祐 Yasunaga Kenji Yoshida Yusuke		対面型	●(Tue・Fri) □	
		200							
火 Tue	5-6	MCS.T314	オペレーティングシステム (Operating Systems)	2	坂本 龍一 Sakamoto Ryuichi		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
火 Tue	7-8	MCS.T312	マルコフ解析 (Markov Analysis)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							

数理・計算科学系 Undergraduate 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.	授業形態 Class Format	備考 Notes	メディア 利用科目
【2Q】									
木 Thu	3 - 4	MCS.T214	オートマトンと数理言語論 (Theory of Automata and Languages)	2	伊東 利哉 田中 圭介 Ito Toshiya Tanaka Keisuke		対面型	●(Mon・Thu)	
		200							
木 Thu	5 - 8	MCS.T212	確率論基礎 (Fundamentals of Probability)	3	中野 張 三好 直人 ほか Nakano Yumiharu Miyoshi Naoto et al.		対面型	●(Mon・Thu) □	
		200							
木 Thu	5 - 6	MCS.T311	応用微分方程式論 (Applied Theory on Differential Equations)	2	西畑 伸也 Nishibata Shinya		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
木 Thu	7 - 8	MCS.T331	離散構造 (Discrete Mathematics)	2	鈴木 咲衣 梅原 雅顕 ほか Suzuki Sakie Umehara Masaaki et al.		対面型	●(Mon・Thu)	
		300							
金 Fri	3 - 4	MCS.T211	応用微分積分 (Applied Calculus)	2	荒井 迅 西畑 伸也 ほか Arai Zin Nishibata Shinya et al.		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	3 - 4	MCS.T313	数理論理学 (Mathematical Logic)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	5 - 6	MCS.T213	アルゴリズムとデータ構造 (Introduction to Algorithms and Data Structures)	3	安永 憲司 吉田 雄祐 Yasunaga Kenji Yoshida Yusuke		対面型	●(Tue・Fri)	
		200							
金 Fri	5 - 6	MCS.T314	オペレーティングシステム (Operating Systems)	2	坂本 龍一 Sakamoto Ryuichi		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
金 Fri	7 - 8	MCS.T312	マルコフ解析 (Markov Analysis)	2	三好 直人 中野 張 Miyoshi Naoto Nakano Yumiharu		対面型	●(Tue・Fri)	
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z371-02	学士特定課題プロジェクトS1c(数理・計算科学系) (Advanced independent research project S1c(MCS))	1	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z372-02	学士特定課題プロジェクトS2c(数理・計算科学系) (Advanced independent research project S2c(MCS))	2	各 教員 Teaching Staffs				
		300							
特課PJ Seminar	-	MCS.Z373-02	学士特定課題プロジェクトS3c(数理・計算科学系) (Advanced independent research project S3c(MCS))	3	各 教員 Teaching Staffs				
		300							