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.Z390-01 300		学士特定演習（数理・計算科学系） (Independent Research Exercises(MCS))	2	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課研 Seminar	–	MCS.Z380-01 300		学士特定課題研究S（数理・計算科学系） (Independent research project S(MCS))	8	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課研 Seminar	–	MCS.Z388-01 300		学士特定課題研究（数理・計算科学系） (Independent research project(MCS))	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 22B以降	
特課研 Seminar	–	MCS.Z389-01 300		学士特定課題研究（数理・計算科学系） (Independent research project(MCS))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q) 21B以前	
特課PJ Seminar	–	MCS.Z374 300		学士特定課題プロジェクトS4c（数理・計算科学系） (Advanced independent research project S4c(MCS))	4	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MCS.Z375 300		学士特定課題プロジェクトS5c（数理・計算科学系） (Advanced independent research project S5c(MCS))	5	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MCS.Z376 300		学士特定課題プロジェクトS6c（数理・計算科学系） (Advanced independent research project S6c(MCS))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
特課PJ Seminar	–	MCS.Z399-01 300		学士特定課題プロジェクト（数理・計算科学系） (Advanced independent research project(MCS))	6	各 教員 Teaching Staffs			○(1～2Q)	
【1Q】										
月 Mon	3 – 4	MCS.T201 200		集合と位相第一 (Set and Topology I)	2	梅原 雅顕 荒井 迅 ほか Umehara Masaaki Arai Zin et al.	M-123 (H111)	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	3 – 6	MCS.T302 300		数理最適化 (Mathematical Optimization)	3	山下 真 藤澤 克樹 ほか Yamashita Makoto Fujisawa Katsuki et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu) □	
月 Mon	7 – 8	MCS.T204 200		計算機科学概論 (Introduction to Computer Science)	3	叢 悠悠 南出 靖彦 Cong Youyou Minamide Yasuhiko	W8E-307 (W833)	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	7 – 8	MCS.T304 300		ルベーグ積分論 (Lebesgue Interation)	3	高橋 仁 黄 裕涼 ほか Takahashi Jin Huang Yucong et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu)	
火 Tue	3 – 4	MCS.T203 200		応用線形代数 (Linear Algebra and Its Applications)	2	澄田 範奈 横井 優 Sumita Hanna Yokoi Yu	W5-107	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 – 6	MCS.T303 300		プログラミング第二 (Programming II)	3	増原 英彦 田邉 裕大 Masuhara Hidehiko Tanabe Yudai	M-156 (H1103)	対面型	●(Tue・Fri)	
水 Wed	3 – 4	MCS.T202 200		集合と位相第一演習 (Exercises in Set and Topology I)	1	後藤田 剛 梅原 雅顕 ほか Gotoda Takeshi Umehara Masaaki et al.	M-103 (H114)	対面型		
木 Thu	3 – 4	MCS.T201 200		集合と位相第一 (Set and Topology I)	2	梅原 雅顕 荒井 迅 ほか Umehara Masaaki Arai Zin et al.	M-123 (H111)	対面型	●(Mon・Thu)	

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	3 - 4	MCS.T302 / 300		数理最適化 (Mathematical Optimization)	3	山下 真 / 藤澤 克樹 ほか Yamashita Makoto / Fujisawa Katsuki et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	5 - 8	MCS.T204 / 200		計算機科学概論 (Introduction to Computer Science)	3	叢 悠悠 / 南出 靖彦 Cong Youyou / Minamide Yasuhiko	W8E-307 (W833)	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5 - 8	MCS.T304 / 300		ルベーグ積分論 (Lebesgue Interation)	3	高橋 仁 / 黄 裕淙 ほか Takahashi Jin / Huang Yucong et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu) □	
金 Fri	3 - 4	MCS.T203 / 200		応用線形代数 (Linear Algebra and Its Applications)	2	澄田 範奈 / 横井 優 Sumita Hanna / Yokoi Yu	W5-107	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3 - 6	MCS.T303 / 300		プログラミング第二 (Programming II)	3	増原 英彦 / 田邉 裕大 Masuhara Hidehiko / Tanabe Yudai	M-156 (H1103)	対面型	●(Tue・Fri) □	
集中講義等 Intensive	-	MCS.Z381-01 / 300		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				
特課PJ Seminar	-	MCS.Z371-01 / 300		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				
特課PJ Seminar	-	MCS.Z372-01 / 300		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				
特課PJ Seminar	-	MCS.Z373-01 / 300		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				
【2Q】										
月 Mon	3 - 4	MCS.T214 / 200		オートマトンと数理言語論 (Theory of Automata and Languages)	2	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W8E-101	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	5 - 6	MCS.T311 / 300		応用微分方程式論 (Applied Theory on Differential Equations)	2	高橋 仁 Takahashi Jin	W9-322 (W931)	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	7 - 8	MCS.T212 / 200		確率論基礎 (Fundamentals of Probability)	3	中野 張 / 三好 直人 ほか Nakano Yumiharu / Miyoshi Naoto et al.	W8E-307 (W833)	対面型	●(Mon・Thu)	
月 Mon	7 - 8	MCS.T331 / 300		離散構造 (Discrete Mathematics)	2	鈴木 咲衣 / 梅原 雅顕 ほか Suzuki Sakie / Umehara Masaaki et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu)	
火 Tue	3 - 4	MCS.T211 / 200		応用微分積分 (Applied Calculus)	2	荒井 迅 / 西畑 伸也 ほか Arai Zin / Nishibata Shinya et al.	S2-202 (S223)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	3 - 4	MCS.T313 / 300		数理論理学 (Mathematical Logic)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	M-B43 (H106)	対面型	●(Tue・Fri)	
火 Tue	5 - 8	MCS.T213 / 200		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	W8E-101	対面型	●(Tue・Fri) □	
火 Tue	5 - 6	MCS.T314 / 300		オペレーティングシステム (Operating Systems)	2	坂本 龍一 Sakamoto Ryuichi	W8E-308 (W834)	対面型	●(Tue・Fri)	

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】										
火 Tue	7 – 8	MCS.T312 / 300		マルコフ解析 (Markov Analysis)	2	三好 直人 / 中野 張 Miyoshi Naoto / Nakano Yumiharu	W9-322 (W931)	対面型	●(Tue・Fri)	
木 Thu	3 – 4	MCS.T214 / 200		オートマトンと数理言語論 (Theory of Automata and Languages)	2	田中 圭介 Tanaka Keisuke	W8E-101	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	5 – 8	MCS.T212 / 200		確率論基礎 (Fundamentals of Probability)	3	中野 張 / 三好 直人 ほか Nakano Yumiharu / Miyoshi Naoto et al.	W8E-307 (W833)	対面型	●(Mon・Thu) □	
木 Thu	5 – 6	MCS.T311 / 300		応用微分方程式論 (Applied Theory on Differential Equations)	2	高橋 仁 Takahashi Jin	W9-322 (W931)	対面型	●(Mon・Thu)	
木 Thu	7 – 8	MCS.T331 / 300		離散構造 (Discrete Mathematics)	2	鈴木 咲衣 / 梅原 雅顕 ほか Suzuki Sakie / Umehara Masaaki et al.	W8E-308 (W834)	対面型	●(Mon・Thu)	
金 Fri	3 – 4	MCS.T211 / 200		応用微分積分 (Applied Calculus)	2	荒井 迅 / 西畑 伸也 ほか Arai Zin / Nishibata Shinya et al.	S2-202 (S223)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	3 – 4	MCS.T313 / 300		数理論理学 (Mathematical Logic)	2	鹿島 亮 Kashima Ryo	M-B43 (H106)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 – 6	MCS.T213 / 200		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	W8E-101	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	5 – 6	MCS.T314 / 300		オペレーティングシステム (Operating Systems)	2	坂本 龍一 Sakamoto Ryuichi	W8E-308 (W834)	対面型	●(Tue・Fri)	
金 Fri	7 – 8	MCS.T312 / 300		マルコフ解析 (Markov Analysis)	2	三好 直人 / 中野 張 Miyoshi Naoto / Nakano Yumiharu	W9-322 (W931)	対面型	●(Tue・Fri)	
特課PJ Seminar	–	MCS.Z371-02 / 300		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				
特課PJ Seminar	–	MCS.Z372-02 / 300		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				
特課PJ Seminar	–	MCS.Z373-02 / 300		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				