

数理科学科 バイリンガル教育コース (Department of Mathematics Bilingual Education Course)

科目区分	Code 時間割 コード	Subject 授 業 科 目	Credit 単 位 数			Remarks Column 備 考	ディプロマポリシー Diploma Policy				
			Year 通年	First 前期	Second 後期		1	2	3	4	5
							豊かな教養や倫理観を持ち、人類社会や地球環境とのかかわりについて総合的に考え、判断できる。	情報収集力、判断力、分析力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	コミュニケーション能力、チームワーク力を身に付け、社会に貢献し、活躍できる。	国際的視野を身に付けると共に、地域の文化・伝統を理解し、地域あるいは世界に及ぶ課題を、理工学の専門知識を用いて、解決に努め、社会の持続可能な発展に寄与する能力を身につけている。	修得した専門知識・技術を更に高め、継続して学ぶことで課題を発見し、これらを解決する能力を身に付けている。
	T94020	Algebra II 代数学II		2							
	T94021	Geometry I 幾何学I			2						
	T94022	Geometry II 幾何学II		2							
	T94023	Complex Analysis I 複素解析学I		2							
	T94024	Complex Analysis II 複素解析学II			2						
	T94025	seminar-style lecture on mathematics 数学輪講			2						
	T94051	数学国際セミナー	2								
	T94026	Mathematics overseas practice I 数学海外演習	2								
	T94027	Introduction to Pure Mathematics 基幹数理概論		2							
	T94028	Analysis III 解析学III		2							
	T94029	Topology III 位相数学III		2							
	T94030	Algebra III 代数学III			2						
	T94031	Geometry III 幾何学III			2						
	T94032	Real Analysis 実解析学			2						
	T94033	Advanced Pure Mathematics I 数理基幹特論I	2								
	T94034	Advanced Pure Mathematics II 数理基幹特論II	2								
	T94035	Advanced Pure Mathematics III 数理基幹特論III	2								
	T94036	Introduction to Applied Mathematics 展開数理概論		2							
	T94037	Mathematical Analysis, Modeling and Simulation I 現象数理I			2						
	T94038	Mathematical Analysis, Modeling and Simulation II 現象数理II			2						
	T94039	Mathematical Analysis, Modeling and Simulation III 現象数理III			2						
	T94040	Mathematical Statistics I 数理統計学I		2							
	T94041	Mathematical Statistics II 数理統計学II			2						
	T94042	Actuarial science 保険数理			2						
	T94105	Discrete Mathematics 離散数学			2						
	T94106	Operations Research I オペレーションズ・リサーチI		2							
	T94107	Operations Research II オペレーションズ・リサーチII			2						
	T94043	Advanced Applied Mathematics I 数理展開特論I	2								
	T94044	Advanced Applied Mathematics II 数理展開特論II	2								
	T94045	Advanced Applied Mathematics III 数理展開特論III	2								
	T94046	Graduation Research 卒業研究	8								
	T94047	Internship 就業体験	1								
	T90101	理工学PBL実習A	2				○	◎	◎	○	○
	T90102	理工学PBL実習B	2					○	◎		○
	T90006	Inspection and training of overseas companies 海外就業体験	2								
	T90103	データサイエンス基礎		2							
	T90104	AI基礎			2						
	T91070	Physics 物理学概論		2							
	T93062	Elementary Earth Science 地学通論			2						
	T96039	Signal Processing 信号理論		2							
	T97009	Environmental Engineering I 住環境工学I		2							

専門教育科目 (Specialized Courses)