

(2) 数理科学研究科授業科目表

〔 自2024年4月  
至2025年3月 〕

数理科学専攻修士課程

科目 番号	授 業 科 目	担 当 教 員		学期	単位数			備考
		職 名	氏 名		講 義	演 習	実 験	
901-01	代 数 幾 何 学	教 授	權 業 善 範	S	2			
901-02	整 数 論	准教授	ケリー シェーン	S	2			
901-03	保 型 関 数 論				2			
901-04	解 析 数 論				2			
901-05	応 用 代 数 学	教 授	高 木 俊 輔	A	2			
901-150	数 理 代 数 学 概 論 I	教 授	志 甫 淳	S	2			
901-151	数 理 代 数 学 概 論 II				2			
901-152	微 分 幾 何 学 I	准教授	大 島 芳 樹	A	2			
901-153	微 分 幾 何 学 II				2			
901-154	位 相 幾 何 学 I	准教授	逆 井 卓 也	S	2			
901-155	位 相 幾 何 学 II				2			
901-09	大 域 解 析 学				2			
901-10	複 素 多 様 体 系				2			
901-11	力 学 系				2			
901-12	大 域 幾 何 学 概 論	准教授	北 山 貴 裕	A	2			
901-13	線 形 微 分 方 程 式 論	准教授	伊 藤 健 一	S	2			
901-14	ス ペ ク ト ル 理 論	教 授	木 田 良 才	A	2			
901-15	代 数 解 析 学				2			
901-16	関 数 解 析 学	教 授	木 田 良 才	S	2			
901-17	確 率 解 析 学	教 授	会 田 茂 樹	A	2			
901-18	基 礎 解 析 学 概 論	准教授	高 田 了	A	2			
901-156	代 数 構 造 論 I	准教授	田 中 公	A	2			
901-157	代 数 構 造 論 II				2			
901-20	群 構 造 論	教 授	小 林 俊 行	S	2			
901-21	リ 一 環 論				2			
901-22	無 限 次 元 構 造 論	教 授	河 澄 響 矢	S	2			
901-23	複 素 解 析 学 特 論	准教授	坂 井 秀 隆	S	2			
901-24	表 現 論				2			
901-25	数 理 構 造 概 論	教 授	酒 井 拓 史	A	2			
901-26	非 線 形 数 理	教 授	ウィロックス ラルフ	S	2			
901-27	確 率 過 程 論	教 授	佐々田 慎 子	S	2			
901-28	数 値 解 析 学	准教授	柏 原 崇 人	S	2			
901-29	数 理 統 計 学	教 授	増 田 弘 毅	S	2			
901-30	制 御 数 学				2			
901-31	大 規 模 行 列 計 算 論				2			
901-32	数 理 解 析 学 概 論	准教授	松 井 千 尋	A	2			
901-33	数 理 論 理 学				2			
901-34	数 学 基 礎 論	教 授	酒 井 拓 史	S	2			
901-35	情 報 理 論				2			
901-36	計 算 数 学				2			

科目 番号	授 業 科 目	担 当 教 員		学期	単位数			備考
		職 名	氏 名		講義	演習	実験	
901-37	組 合 せ 論				2			
901-38	離 散 数 理 学 概 論				2			
901-39	ア ク チ ュ ア リ ー 数 理				2			
901-40	非 線 形 解 析 学	教 授	石 毛 和 弘	S	2			
901-41	数 学 史	講 師	林 晋	A	2			
901-42	基 礎 数 理 特 別 講 義 I	教 授	佐 々 田 槇 子	A	2			
901-43	基 礎 数 理 特 別 講 義 II	教 授	ウイロックス ラルフ	A	2			
901-44	基 礎 数 理 特 別 講 義 III				2			
901-45	基 礎 数 理 特 別 講 義 IV	教 授	阿 部 紀 行	S	2			
901-46	基 礎 数 理 特 別 講 義 V	准 教 授	今 井 直 毅	A	2			
901-47	基 礎 数 理 特 別 講 義 VI	教 授	葉 廣 和 夫	A	2			
901-48	基 礎 数 理 特 別 講 義 VII	准 教 授	林 修 平	A	2			
901-49	基 礎 数 理 特 別 講 義 VIII	准 教 授	松 井 千 尋	A	2			
901-50	応 用 数 理 特 別 講 義 I	講 師	畔 上 秀 幸	S	2			
901-51	応 用 数 理 特 別 講 義 II	講 師	長 谷 川 浩 司	A	2			
901-52	応 用 数 理 特 別 講 義 III				2			
901-53	応 用 数 理 特 別 講 義 IV	講 師	菅 野 浩 明	S	2			
901-54	応 用 数 理 特 別 講 義 V	講 師	荻 原 哲 平	A	2			
901-55	数 理 学 科 特 別 講 義 I				2			
901-56	数 理 学 科 特 別 講 義 II	講 師	斎 藤 秀 司	A	2			
901-57	数 理 学 科 特 別 講 義 III	講 師	井 上 順 子	A	2			
901-58	数 理 学 科 特 別 講 義 IV	講 師	森 岡 悠	A	2			
901-59	数 理 学 科 特 別 講 義 V	講 師	ベズ ニール	A	2			
901-60	数 理 学 科 特 別 講 義 VI	講 師	竹 内 有 哉	S	2			
901-61	数 理 学 科 特 別 講 義 VII	講 師	高 橋 亮	A	2			
901-62	数 理 学 科 特 別 講 義 VIII	講 師	有 木 進	S	2			
901-63	数 理 学 科 特 別 講 義 IX	講 師	井ノ口 順 一	A	2			
901-64	数 理 学 科 特 別 講 義 X	講 師	池 祐 一	S	2			
901-65	数 理 学 科 特 別 講 義 X I	講 師	野 坂 武 史	S	2			
901-66	数 理 学 科 特 別 講 義 X II	講 師	伊 藤 敦	S	2			
901-67	数 理 学 科 特 別 講 義 X III	講 師	本 多 尚 文	A	2			
901-68	数 理 学 科 特 別 講 義 X IV				2			
901-69	数 理 学 科 特 別 講 義 X V				2			
901-146	数 理 学 科 特 別 講 義 X VI				2			
901-147	数 理 学 科 特 別 講 義 X VII				2			
901-148	数 理 学 科 特 別 講 義 X VIII				2			
901-149	数 理 学 科 特 別 講 義 X IX	客 員 教 授	高 島 克 幸	A	2			
901-70	数 理 学 科 総 合 セ ミ ナ ー I					8		
901-71	数 理 学 科 総 合 セ ミ ナ ー II					8		
901-72	数 理 学 科 基 礎 セ ミ ナ ー I		数 理 学 科 専 攻 教 員	通 年		8		
901-73	数 理 学 科 基 礎 セ ミ ナ ー II		同	通 年		8		
901-74	数 理 学 科 広 域 演 習 I	教 授	ウイロックス ラルフ	A	2			
901-75	数 理 学 科 広 域 演 習 II				2			

科目 番号	授 業 科 目	担 当 教 員		学期	単位数			備考
		職 名	氏 名		講 義	演 習	実 験	
901-76	数理科学広域演習Ⅲ					2		
901-77	数理科学広域演習Ⅳ					2		
901-78	数理科学広域演習Ⅴ					2		
901-79	数理科学広域演習Ⅵ					2		
901-80	数理科学広域演習Ⅶ					2		
901-81	数理科学広域演習Ⅷ					2		
901-82	数理科学広域演習Ⅸ					2		
901-83	数理科学広域演習Ⅹ					2		
901-84	数理科学演習Ⅰ					4		
901-85	数理科学演習Ⅱ					4		
901-91	統計財務保険特論Ⅰ	客員教授	長 山 いづみ	S	2			
901-92	統計財務保険特論Ⅱ	客員教授	長 山 いづみ	A	2			
901-93	統計財務保険特論Ⅲ	講 師	山 内 恒 人	S	2			
		講 師	並 川 敦 宏					
		講 師	岩 澤 宏 和					
901-94	統計財務保険特論Ⅳ	教 授	増 田 弘 毅	A	2			
901-95	統計財務保険特論Ⅴ	准教授	小 池 祐 太	S	2			
901-96	統計財務保険特論Ⅵ	教 授	吉 田 朋 広	A	2			
901-97	統計財務保険特論Ⅶ					2		
901-98	統計財務保険特論Ⅷ	客員教授	青 沼 君 明	A	2			
901-99	統計財務保険特論Ⅸ	客員教授	青 沼 君 明	S	2			
901-100	統計財務保険特論Ⅹ					2		
901-101	統計財務保険特論ⅩⅠ	客員教授	竹 内 正 弘	S	2			
901-102	統計財務保険特論ⅩⅡ	客員教授	竹 内 正 弘	A	2			
901-103	統計財務保険特論PⅠ					2		
901-104	統計財務保険特論PⅡ					2		
901-105	社会数理特別講義Ⅰ	客員教授	高 島 克 幸	S	2			
901-106	社会数理特別講義Ⅱ					2		
901-107	統計財務保険演習Ⅰ						2	
901-108	統計財務保険演習Ⅱ						2	
901-109	数物先端科学Ⅰ	准教授	白 石 潤 一	A	2			
901-110	数物先端科学Ⅱ					2		
901-111	数物先端科学Ⅲ					2		
901-112	数物先端科学Ⅳ					2		
901-113	数物先端科学Ⅴ	教 授	志 甫 淳	A	2			
901-114	数物先端科学Ⅵ	教 授	小木曾 啓 示	S	2			
901-115	数物先端科学Ⅶ	教 授	本 多 正 平	A	2			
901-116	数物先端科学Ⅷ	准教授	大 島 芳 樹	S	2			
901-117	数物先端科学Ⅸ	准教授	三 竹 大 寿	A	2			
901-118	数物先端科学Ⅹ					2		
901-119	社会数理先端科学Ⅰ					2		
901-120	社会数理先端科学Ⅱ	教 授	齊 藤 宣 一	A	2			

科目 番号	授 業 科 目	担 当 教 員		学期	単位数			備考
		職 名	氏 名		講 義	演 習	実 験	
901-121	社会数理先端科学Ⅲ	教授	河 東 泰 之	S	2			
901-122	社会数理先端科学Ⅳ				2			
901-124	研 究 倫 理 Ⅰ				0.5			
901-130	数 理 科 学 特 論 Ⅰ				1			
901-131	数 理 科 学 特 論 Ⅱ				1			
901-132	数 理 科 学 特 論 Ⅲ				1			
901-133	数 理 科 学 特 論 Ⅳ				1			
901-134	数 理 科 学 特 論 Ⅴ				1			
901-135	数 理 科 学 特 論 Ⅵ				1			
901-136	数 理 科 学 特 論 Ⅶ				1			
901-137	数 理 科 学 特 論 Ⅷ				1			
901-138	数 理 科 学 特 論 Ⅸ				1			
901-139	数 理 科 学 特 論 Ⅹ				1			
901-140	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅰ				1			
901-141	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅱ				1			
901-142	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅲ				1			
901-143	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅳ				1			
901-144	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅴ	1						
901-145	数 理 科 学 特 論 Ⅹ Ⅵ	1						

博士後期課程

901-86	数 理 科 学 講 究 Ⅰ	教授	数理科学専攻教員	通年		6			
901-87	数 理 科 学 講 究 Ⅱ				同	通年	6		
901-88	数 理 科 学 講 究 Ⅲ				同	通年	6		
901-89	数 理 科 学 特 別 演 習 Ⅰ						6		
901-90	数 理 科 学 特 別 演 習 Ⅱ						6		
901-125	研 究 倫 理 Ⅱ	教授	河 東 泰 之	S	0.5				