

科目一覧表（博士前期課程）

現象数理学専攻

授 業 科 目		単位数		研究 指導	担 当 教 員	備 考
		講義	演習			
主 要 科 目	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 池田幸太	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 乾孝治	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 小川知之	2024年度未開講
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 ギンダー, エリオット	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 河野俊丈	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 末松信彦	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 中村和幸	
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 二宮広和		
現象数理学研究Ⅱ		2				
現象数理学研究Ⅲ		4				
現象数理学研究Ⅳ		4				
現象数理学研究Ⅰ		2	○	専任教授 松山直樹		
現象数理学研究Ⅱ		2				
現象数理学研究Ⅲ		4				
現象数理学研究Ⅳ		4				

授 業 科 目		単位数		研究 指導	担 当 教 員	備 考
		講義	演習			
主 要 科 目	現象数理学研究Ⅰ		2	○ 専任教授 若野友一郎		
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○ 専任准教授 桂田祐史		
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○ 専任准教授 佐藤篤之		
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○ 専任准教授 廣瀬善大		
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
	現象数理学研究Ⅰ		2	○ 特任教授 中村健一		
	現象数理学研究Ⅱ		2			
	現象数理学研究Ⅲ		4			
	現象数理学研究Ⅳ		4			
現象数理学研究Ⅰ		2	○ 特任教授 西森拓			
現象数理学研究Ⅱ		2				
現象数理学研究Ⅲ		4				
現象数理学研究Ⅳ		4				
現象数理学研究Ⅰ		2	○ 特任准教授 白石允梓			
現象数理学研究Ⅱ		2				
現象数理学研究Ⅲ		4				
現象数理学研究Ⅳ		4				
現象数理学研究Ⅰ		2	○ 特任准教授 中野直人			
現象数理学研究Ⅱ		2				
現象数理学研究Ⅲ		4				
現象数理学研究Ⅳ		4				
現象数理学セミナー		2		専任准教授 廣瀬善大		
特 修 科 目	偏微分方程式特論	2			特任教授 中村健一	
	関数解析特論	2			専任教授 二宮広和	
	データ解析特論	2			特任准教授 中野直人	
	数理生物学特論	2			専任教授 若野友一郎	
	非線形力学系特論	2			兼任講師 小室元政	
	データサイエンス特論	2			専任准教授 廣瀬善大	
	現象確率論特論	2			専任教授 中村和幸	2024年度未開講

授 業 科 目		単位数		研究 指導	担 当 教 員	備 考
		講義	演習			
特 修 科 目	数理ファイナンス特論	2			専任教授 乾 孝 治	メディア授業科目
	応用幾何特論	2			専任教授 河 野 俊 丈	
	リスク解析特論	2			兼任講師 井 川 孝 之	
	応用数値解析特論	2			専任准教授 桂 田 祐 史	
	現象数理学演習		2		専任教授 末 松 信 彦	
	Mathematical Sciences Integrated Lecture	2			専任教授 ギンダー, エリオット	
	非平衡系の数理モデリング	2			特任教授 西 森 拓	
共 通 総 合 科 目	先端数理科学研究総合講義A	2			電気学会東京支部寄付講座 (コーディネーター：森啓之)	
	先端数理科学研究総合講義B	2			電気学会東京支部寄付講座 (コーディネーター：森啓之)	
	Advanced Writing Skills for Graduate Study in Mathematics	2			専任教授 エルウッド, ジェームズ	2024年度未開講
	先端数理科学PBL		2		特任准教授 中 野 直 人	
	機械学習総合演習		2		特任准教授 中 野 直 人	