

2023年度KTGU学部セミナー グループ概要

※グループ13を追加しました (2023/5/29)

	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	グループ6	グループ7
担当者	立原 礼也 (RIMS D1) 近藤 海士 (RIMS M1)	小林 岳暉 (数学M2) 中岡 周太郎 (数学M2)	福士 謙二 (数学D1) 折笠 俊一郎 (数学M1) 武知 由真 (数学M1)	河瀬 悠人 (RIMS M2) 奈須 隼大 (RIMS M1)	田副 一樹 (数学M1) 立松 蓮 (数学M1) 伏見 宗紘 (RIMS M1)	中田 哲 (RIMS D3) 米田 豊 (RIMS M2)	田中 敢 (数学M1) 前田 泰輝 (数学M1)
テキスト候補	『整数論1 初等整数論からp進数へ』 (雪江明彦)	『層とホモロジー代数』 (志甫淳 著)	計算で身につくトポロジー (阿原一志、共立出版)	ベーシック圏論 (T.レンスター著)	『圏論の技法—アーベル圏と三角圏でのホモロジー代数』 (中岡 宏行 著、日本評論社)	数学基礎論序説, (田中一之著)	『Complex Analysis』 (Rolf Busam;Eberhard Freitag)
	『可換代数入門』 (M.F.Atiyah, I.G.MacDonald 著, 新妻弘 訳)	『Introduction to Lie Algebras and Representation Theory』 (J.E.Humphreys 著)	微分位相幾何学 (V.Guilleman, A.Pollack現代数学社)	Categories for Types (Roy L. Crole著)	『整数論1初等整数論からp進数へ』 (雪江 明彦 著、日本評論社)	Reverse Mathematics: Proofs from the Inside Out (John Stillwell著)	『実解析入門』 (猪狩 惺)
	Commutative Algebra, 2nd edition. (H. Matsumura,)	『テンソル代数と表現論』 (池田岳 著)	モース理論の基礎 (松本幸夫,岩波書店)	A Course in Universal Algebra (S. Burris, H.P. Sankappanavar著)	『可換代数入門』 (M. F. Atiyah, I. G. MacDonald 著、新妻 弘 訳共立出版)	The Foundations of Mathematics (Kenneth Kunen著)	『Introductory Real Analysis』 (A.N.Kolmogorov;S.V.Fomin)

	グループ8	グループ9	グループ10	グループ11	グループ12	グループ13 (5/29追加)
担当者	藤岡 舜 (RIMS M2) 松島 透 (RIMS M1)	井上 絢太郎 (数学D1) 山口 駿 (RIMS M2) 東谷 仁 (数学M1)	寺西 基也 (数学M2) 矢島 知明 (RIMS M2)	佐藤 健斗 (数学M2) 泉 隆太 (数学M2)	富田 菜生 (数学M2) アリババイ 仁真 (数学M1) 西川 寛人 (RIMS M1)	古田悠馬(RIMS D2) 高橋 駿太 (RIMS M1) ※月曜日の4, 5限開催予定
テキスト候補	『群と位相』 (横田一郎、裳華房)	『可換代数入門』 (Atiyah-Macdonald著)	『複素関数』 (Elias M. Stein/Rami Shakarchi新井仁之, 杉本充, 高木啓行, 千原浩之訳)	『Matrix groups for undergraduates Second Edition』 (Kristopher Tapp AMS)	複素関数入門 (神保道夫)	『相対性理論の数理』 (新井朝雄、日本評論社)
	『トポロジーの基礎上・下』(河澄響矢、東京大学出版会)	『可換環論』 (松村英之著)	『有限体と代数曲線』 (諏訪紀幸)	『Introducton to Representation Theory』 (Pavel Etingof, Oleg Golberg 他 AMS)	微分方程式講義 (金子晃)	『現代の量子力学』 (J. J. Sakurai, 吉岡書店)
	『曲線と曲面の微分幾何』(小林昭七、裳華房)	『代数学2』 (雪江明彦著)	『整数論1』 (雪江明彦)	『行列特論』 (草場公邦裳華房)	カオス第1巻 力学系入門 (K.T.アリグッドら)	『Quantum Field Thoery』 (M. Srednicki, Cambridge)